KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI
Jalan Wijaya I Nomor 68, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan – DKI Jakarta,12170 Telepon (021) 27099929

Nomor : BK 0401-Lk/ 164
Sifat : Penting
Lampiran : 6 (Enam) Berkas
Hal : Penyesuaian Skema Sertifikasi Jabatan Kerja Serta Perbaikan dan Penjelasan Lampiran Surat Edaran Ketua Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Nomor 01/SE/LPJK/2025

Jakarta, 14 Maret 2025

Yth. Para Ketua Lembaga Sertifikasi Profesi Jasa Konstruksi
di Tempat

Sehubungan dengan ditetapkannya Keputusan Direktur Jenderal Bina Konstruksi Nomor 114/KPTS/Dk/2024 dan Surat Edaran Ketua Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Nomor 01/SE/LPJK/2025 tentang Pedoman Pemberian Rekomendasi Lisensi LSP, Pencatatan LSP Terlisensi serta Daftar Penyesuaian Standar Kompetensi Kerja, dengan ini kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. LSP yang telah mendapatkan dari lisensi BNSP yang selanjutnya disebut LSP, harus melakukan permohonan penyesuaian skema sertifikasi jabatan kerja untuk menyesuaikan dengan perubahan standar kompetensi, perubahan nama skema sertifikasi, pemaketan kompetensi dan/atau persyaratan program studi kepada BNSP paling lama 3 (tiga) bulan sejak surat ini ditandatangani.
2. Dalam melakukan penyesuaian skema mengacu pada daftar penyesuaian Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja terdampak dan daftar skema sertifikasi jabatan kerja yang tetap dan/atau yang dikonversi sebagaimana terlampir (Lampiran I).
3. Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja Baru sebagaimana tercantum dalam lampiran II harus diperoleh melalui mekanisme permohonan rekomendasi Ilisensi baru atau rekomendasi lisensi penambahan ruang lingkup.
4. LSP harus menyelesaikan **penyesuaian skema sertifikasi jabatan kerja** sebelum skema sertifikasi jabatan kerja lama dinonaktifkan pada pilihan menu jabatan kerja di Portal Perizinan pada tanggal 14 Juni 2025, dengan rincian sebagai berikut:
   a. LSP yang memiliki ruang lingkup skema sertifikasi dan terkena perubahan acuan standar kompetensi, pemaketan kompetensi, dan/atau nomenklatur melaporkan kepada LPJK melalui aplikasi pencatatan LSP di lisensijakon.pu.go.id dengan bukti SK Lisensi penyesuaian ruang lingkup pada menu legalitas dan dokumen skema sertifikasi beserta Lembar Verifikasi Skema yang telah ditandatangani oleh verifikator BNSP pada menu Skema Sertifikasi; dan/atau
   b. LSP yang memiliki ruang lingkup skema sertifikasi dan terkena perubahan persyaratan program studi melaporkan ke LPJK melalui aplikasi pencatatan LSP di lisensijakon.pu.go.id dengan bukti dokumen skema sertifikasi beserta Lembar Verifikasi Skema yang telah ditandatangani oleh verifikator BNSP pada menu 650 Skema Sertifikasi.
5. Persyaratan asesor yang bertugas melakukan uji harus sesuai sebagaimana diatur dalam Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021. Dalam hal persyaratan jenjang SKK asesor yang tercantum dalam lampiran Keputusan Direktur Jenderal Bina Konstruksi Nomor 114/KPTS/ Dk/2024 tidak sesuai, maka dapat **mengikuti ketentuan PP 14 Tahun 2021**, sebagaimana terlampir pada lampiran III.

6. Dalam hal LSP memiliki lisensi Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja jenjang 7 dengan skema *freshgraduate,* maka LSP dapat melakukan penyesuaian skema sertifikasi dengan memecah dokumen skema jenjang 7 (SKK-K 5 Tahun) dan dokumen skema jenjang 7 *freshgraduate* (SKK-K 1 Tahun).
7. Persyaratan skema sertifikasi jabatan kerja *freshgraduate* jenjang 7 berupa mengikuti "pelatihan jarak jauh SIBIMA" sebagaimana tercantum dalam tabel 2 lampiran SE LPJK Nomor 01 Tahun 2025 diubah menjadi **"pelatihan jarak jauh SIBIMA (opsional)"** mengikuti ketentuan SE Direktur Jenderal Bina Konstruksi Nomor 54 Tahun 2024.
8. Dengan telah terbitnya SKKNI 20-2025 tentang Terowongan, SKKNI 19-2025 Tentang Air Minum, SKKNI 31-2025 Tentang Analisis dan Uji Teknis Bidang Arsitektur Lanskap, dan SKKNI 158-2024 Tentang Juru Ukur Konstruksi, maka ditetapkan perubahan Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja pada Surat Edaran Ketua LPJK Nomor 01/SE/LPJK/2025 sebagaimana terlampir pada lampiran IV.
9. Perbaikan beberapa kesalahan penulisan Nomenklatur/Acuan Standart/Kode Unit/Judul Kode Unit pada beberapa Skema Jabatan Kerja yang tertera dalam Tabel 1 : Daftar Penyesuaian Standar Kompetensi Kerja Dan Skema Sertifikasi Jabatan Kerja Tenaga, Lampiran Surat Edaran Ketua LPJK Nomor 01 tahun 2025 dapat dilihat pada lampiran V.
10. Persyaratan Program Studi untuk Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja yang ada di Surat Edaran Ketua LPJK Nomor 01/SE/LPJK/2025 namun tidak ada di Surat Keputusan Direktur Jenderal Bina Konstruksi Nomor 114/KPTS/Dk/2024 mengacu pada lampiran VI surat ini.
11. Seluruh lampiran dalam surat ini menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari Surat Edaran Ketua LPJK Nomor 01/SE/LPJK/2025.
12. Tabel Daftar Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja dan Tabel Pemaketan yang sudah diperbaiki dapat dilihat pada laman lisensijakon.pu.go.id
13. Dalam hal terdapat LSP yang telah mendapatkan rekomendasi lisensi dari LPJK sebelum tanggal 1 Januari 2025 dan belum terlisensi, maka LSP harus mengajukan permohonan penyesuaian rekomendasi Lisensi ke LPJK melalui email sekretariatlpjk@pu.go.id dengan subjek "Penyesuaian surat Rekomendasi Lisensi LSP".

Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Ketua
Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi

Ir. Taufik Widjoyono, M.Sc.

Tembusan:
1. Menteri Pekerjaan Umum;
2. Ketua Badan Nasional Sertifikasi Profesi;
3. Direktur Jenderal Bina Konstruksi, Kementerian Pekerjaan Umum;
4. Direktur Jenderal Pendidikan Vokasi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi;
5. Direktur Jenderal Pembinaan Pelatihan Vokasi dan Produktivitas, Kementerian Ketenagakerjaan;
6. Seluruh Pengurus Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi;
7. Tim Pemberian Rekomendasi Lisensi LSP dan Pencatatan LSP Terlisensi LPJK.

LAMPIRAN I
Surat Ketua Lembaga Pengembangan
Jasa Konstruksi
Nomor : BK 0401-Lk/164
Tanggal : 14 Maret 2025

DAFTAR NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA YANG TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA ATAU PERLU PENYESUAIAN SKEMA AKIBAT TERDAMPAK SK DJBK 114 TAHUN 2024 DAN SE LPJK 01 TAHUN 2025

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
1	ARSITEKTUR	Arsitektural	Ahli	7	Asisten Arsitek		✓	PERUBAHAN PRODI
2	ARSITEKTUR	Arsitektural	Ahli	8	Arsitek Madya	✓		
3	ARSITEKTUR	Arsitektural	Ahli	9	Arsitek Utama	✓		
4	ARSITEKTUR	Arsitektural	Teknisi/Analis	4	Juru Gambar Arsitektur Muda		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
5	ARSITEKTUR	Arsitektural	Teknisi/Analis	6	Asisten Pemula Arsitek	✓		
6	ARSITEKTUR	Arsitektural	Operator	2	Juru Gambar Arsitektur Level 2		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
7	ARSITEKTUR	Arsitektural	Operator	3	Juru Gambar Arsitektur Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
8	SIPIL	Gedung	Ahli	7	Pengelola Teknis Pembangunan Bangunan Gedung Negara		✓	PERUBAHAN PRODI
9	SIPIL	Gedung	Ahli	7	Ahli Muda Pengelola Rumah Susun		✓	PERUBAHAN PRODI
10	SIPIL	Gedung	Ahli	7	Manajer Pengelolaan Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, PERUBAHAN PEMAKETAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
11	SIPIL	Gedung	Ahli	7	Ahli Muda Perencana Beton Pracetak Untuk Struktur Bangunan Gedung		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
12	SIPIL	Gedung	Ahli	7	Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, PERUBAHAN PEMAKETAN
13	SIPIL	Gedung	Ahli	8	Ahli Madya Teknik Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, PERUBAHAN PEMAKETAN
14	SIPIL	Gedung	Ahli	9	Ahli Teknik Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
15	SIPIL	Gedung	Ahli	7	Ahli Muda Penilai Bangunan Hijau		✓	SKEMA DIHAPUS (HILANG)
16	SIPIL	Gedung	Ahli	8	Ahli Madya Penilai Bangunan Hijau		✓	SKEMA DIHAPUS (HILANG)
17	SIPIL	Gedung	Ahli	9	Ahli Penilai Bangunan Hijau		✓	SKEMA DIHAPUS (HILANG)
18	SIPIL	Gedung	Ahli	7	Ahli Muda Perawatan Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
19	SIPIL	Gedung	Ahli	8	Ahli Madya Perawatan Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
20	SIPIL	Gedung	Ahli	9	Ahli Perawatan Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
21	SIPIL	Gedung	Ahli	7	Ahli Muda Bangunan Gedung Hijau	✓		
22	SIPIL	Gedung	Ahli	8	Ahli Madya Bangunan Gedung Hijau		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
23	SIPIL	Gedung	Ahli	9	Ahli Utama Bangunan Gedung Hijau		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
24	SIPIL	Gedung	Ahli	8	Ahli Madya Penilai Kegagalan Bangunan Gedung		✓	SKEMA DIHAPUS (HILANG)
25	SIPIL	Gedung	Ahli	9	Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Gedung		✓	SKEMA DIHAPUS (HILANG)
26	SIPIL	Gedung	Ahli	8	Ahli Madya Rekayasa Konstruksi Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
27	SIPIL	Gedung	Ahli	9	Ahli Rekayasa Konstruksi Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
28	SIPIL	Gedung	Ahli	9	Ahli Penilai Kelaikan Bangunan Gedung (Aspek Arsitektur dan Tata Ruang Luar)		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
29	SIPIL	Gedung	Ahli	9	Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Struktur Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
30	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	4	Juru Gambar Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
31	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
32	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Madya		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
33	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	4	Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG,

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
34	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	5	Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung Madya		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
35	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	6	Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung Utama		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
36	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Madya Perawatan Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
37	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	5	Pembuat Panel Struktur RISHA		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG
38	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	6	Perakit Struktur Bangunan RISHA		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG
39	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	6	Perencana Struktur Bangunan RISHA		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
40	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	6	Kepala Pengelola Lingkungan Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
41	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	6	Manajer Lapangan Pelaksanaan Pekerjaan Gedung		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
42	SIPIL	Gedung	Operator	1	Tukang Kayu		✓	SKEMA DIHAPUS (HILANG)
43	SIPIL	Gedung	Operator	1	Tukang Kayu Konstruksi Level 1		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
44	SIPIL	Gedung	Operator	2	Tukang Kayu Konstruksi		✓	KONVERSI
45	SIPIL	Gedung	Operator	1	Tukang Bangunan Gedung Level 1		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG
46	SIPIL	Gedung	Operator	2	Tukang Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
47	SIPIL	Gedung	Operator	1	Tukang Plester Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, PERUBAHAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
48	SIPIL	Gedung	Operator	2	Tukang Plester Bangunan Gedung Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
49	SIPIL	Gedung	Operator	1	Tukang Pasang Ubin		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
50	SIPIL	Gedung	Operator	2	Tukang Pasang Ubin Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
51	SIPIL	Gedung	Operator	1	Tukang Pasang Bata		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
52	SIPIL	Gedung	Operator	2	Tukang Pasang Bata Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
53	SIPIL	Gedung	Operator	1	Tukang Besi Beton		✓	KONVERSI
54	SIPIL	Gedung	Operator	2	Tukang Besi Beton Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
55	SIPIL	Gedung	Operator	1	Tukang Pasang Water Proofing Level 1		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
56	SIPIL	Gedung	Operator	2	Tukang Pasang Water Proofing		✓	KONVERSI
57	SIPIL	Gedung	Operator	1	Tukang Pasang Rangka Atap Baja Ringan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
58	SIPIL	Gedung	Operator	1	Tukang Pasang/Aplikator/Instalatur Baja Ringan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
59	SIPIL	Gedung	Operator	1	Tukang Cat Bangunan Gedung		✓	KONVERSI
60	SIPIL	Gedung	Operator	2	Tukang Cat Bangunan Gedung Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
61	SIPIL	Gedung	Operator	2	Pengawas Tukang Cat Bangunan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
62	SIPIL	Gedung	Operator	2	Mandor Pemasangan (Installer) Rangka Atap Baja Ringan Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG
63	SIPIL	Gedung	Operator	3	Mandor Pemasangan (Installer) Rangka Atap Baja Ringan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
64	SIPIL	Gedung	Operator	2	Mandor Pemasangan Rangka Dinding dan Lantai Baja Ringan Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG
65	SIPIL	Gedung	Operator	3	Mandor Pemasangan Rangka Dinding dan Lantai Baja Ringan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
66	SIPIL	Gedung	Operator	2	Mandor Tukang Pasang Beton Precast Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG
67	SIPIL	Gedung	Operator	3	Mandor Tukang Pasang Beton Precast		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
68	SIPIL	Gedung	Operator	2	Mandor Konstruksi Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG
69	SIPIL	Gedung	Operator	3	Mandor Konstruksi Level 3		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
70	SIPIL	Gedung	Operator	2	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
71	SIPIL	Gedung	Operator	3	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 3		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
72	SIPIL	Gedung	Operator	2	Juru Gambar Bangunan Gedung Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
73	SIPIL	Gedung	Operator	3	Juru Gambar Bangunan Gedung Level 3		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
74	SIPIL	Gedung	Operator	3	Pemasang Perancah Dan Acuan/Cetakan Beton		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
75	SIPIL	Material	Ahli	7	Ahli Muda Material Jalan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN PEMAKETAN
76	SIPIL	Material	Ahli	8	Ahli Madya Material Jalan		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
77	SIPIL	Material	Ahli	9	Ahli Material Jalan		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
78	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	4	Teknisi Laboratorium Beton Aspal		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
79	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	5	Teknisi Laboratorium Beton Aspal Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
80	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	6	Teknisi Laboratorium Beton Aspal Utama		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PRODI
81	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	6	Pengawas Konstruksi,Fabrikasi, Sipil dan Struktur		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
82	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	6	Manajer Produksi Campuran Aspal Panas (Asphalt Mixing Plant Manager)		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
83	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas Muda		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG
84	SIPIL	Material	Operator	3	Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG
85	SIPIL	Jalan	Ahli	7	Pengawasan Teknis Jalan		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
86	SIPIL	Jalan	Ahli	7	Manajer Pelaksanaan Pekerjaan Jalan/ Jembatan		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
87	SIPIL	Jalan	Ahli	8	Ahli Madya Preservasi Jalan dan Kondisi Geoteknik Tanah Sulit		✓	SKEMA DIHAPUS (HILANG)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
88	SIPIL	Jalan	Ahli	7	Ahli Muda Teknik Jalan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN PRODI
89	SIPIL	Jalan	Ahli	8	Ahli Madya Teknik Jalan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN PRODI
90	SIPIL	Jalan	Ahli	9	Ahli Utama Teknik Jalan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN PRODI
91	SIPIL	Jalan	Ahli	7	Ahli Muda Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
92	SIPIL	Jalan	Ahli	8	Ahli Madya Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
93	SIPIL	Jalan	Ahli	9	Ahli Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
94	SIPIL	Jalan	Ahli	7	Ahli Muda Keselamatan Jalan		✓	PERUBAHAN PRODI
95	SIPIL	Jalan	Ahli	8	Ahli Madya Keselamatan Jalan		✓	PERUBAHAN PRODI
96	SIPIL	Jalan	Ahli	9	Ahli Keselamatan Jalan		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PRODI
97	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	4	Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR,

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								PERUBAHAN PEMAKETAN
98	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Lapangan Perkerasan Jalan Beton Muda		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
99	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Lapangan Perkerasan Jalan Beton Madya		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
100	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	6	Pelaksana Lapangan Perkerasan Jalan Beton		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
101	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Pemeliharaan Jalan Muda		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
102	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Pemeliharaan Jalan Madya		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN,

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								PERUBAHAN PRODI
103	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	6	Pelaksana Pemeliharaan Jalan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
104	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Pemasangan Perlengkapan Jalan Muda		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
105	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Pemasangan Perlengkapan Jalan Madya		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
106	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	6	Pelaksana Pemasangan Perlengkapan Jalan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
107	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
108	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Madya		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
109	SIPIL	Jalan	Operator	2	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
110	SIPIL	Jalan	Operator	3	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Level 3		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
111	SIPIL	Jalan	Operator	2	Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
112	SIPIL	Jalan	Operator	3	Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan Level 3		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
113	SIPIL	Jalan	Operator	2	Mandor Perkerasan Jalan Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
114	SIPIL	Jalan	Operator	3	Mandor Perkerasan Jalan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
115	SIPIL	Jembatan	Ahli	7	Pengendali Pelaksanaan Pekerjaan Jembatan		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
116	SIPIL	Jembatan	Ahli	7	Pemeriksaan Jembatan		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PRODI
117	SIPIL	Jembatan	Ahli	8	Ahli Madya Pengawasan dan Perencanaan Jembatan Khusus		✓	SKEMA DIHAPUS (HILANG)
118	SIPIL	Jembatan	Ahli	7	Ahli Muda Teknik Jembatan		✓	KONVERSI
119	SIPIL	Jembatan	Ahli	8	Ahli Madya Teknik Jembatan		✓	KONVERSI

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
120	SIPIL	Jembatan	Ahli	9	Ahli Utama Teknik Jembatan		✓	KONVERSI
121	SIPIL	Jembatan	Ahli	7	Ahli Muda Rehabilitasi Jembatan		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
122	SIPIL	Jembatan	Ahli	8	Ahli Madya Rehabilitasi Jembatan		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
123	SIPIL	Jembatan	Ahli	9	Ahli Rehabilitasi Jembatan		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
124	SIPIL	Jembatan	Ahli	7	Ahli Muda Perencanaan Jembatan Rangka Baja	✓		
125	SIPIL	Jembatan	Ahli	8	Ahli Madya Perencanaan Jembatan Rangka Baja	✓		
126	SIPIL	Jembatan	Ahli	9	Ahli Perencanaan Jembatan Rangka Baja		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
127	SIPIL	Jembatan	Ahli	8	Ahli Madya Penilai Kegagalan Bangunan Jalan Layang dan Jembatan		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
128	SIPIL	Jembatan	Ahli	9	Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Jalan Layang dan Jembatan		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, SKEMA

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								DIHAPUS (HILANG)
129	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	4	Teknisi Jembatan Rangka Baja		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
130	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	5	Teknisi Jembatan Rangka Baja Madya		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
131	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	6	Teknisi Jembatan Rangka Baja Utama		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
132	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Pemeliharaan Jembatan Muda		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
133	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Pemeliharaan Jembatan Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
134	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	6	Pelaksana Pemeliharaan Jembatan		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
135	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar Madya		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PRODI
136	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	6	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PRODI

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
137	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja Panel Darurat (Bailey)		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
138	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	6	Pengawas Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja Panel Darurat (Bailey)		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
139	SIPIL	Jembatan	Operator	2	Tukang Pasang/Perakit Jembatan Rangka Baja Panel Darurat (Bailey)		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
140	SIPIL	Terowongan	Ahli	8	Ahli Madya Perencanaan Terowongan Jalan		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
141	SIPIL	Terowongan	Ahli	9	Ahli Perencanaan Terowongan Jalan		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
142	SIPIL	Terowongan	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Terowongan Madya		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
143	SIPIL	Terowongan	Teknisi/Analis	6	Pelaksana Terowongan Utama		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
144	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Ahli	7	Ahli Muda Teknik Perencana Bendungan		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
145	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Ahli	8	Ahli Madya Teknik Perencana Bendungan		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
146	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	9	Ahli Teknik Perencana Bendungan		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
147	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	7	Ahli Muda Teknik Bendungan Besar		✓	KONVERSI, PERUBAHAN PRODI,PERUBAHAN PEMAKETAN
148	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	8	Ahli Madya Teknik Bendungan Besar		✓	KONVERSI, PERUBAHAN PRODI, PERUBAHAN PEMAKETAN
149	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	9	Ahli Teknik Bendungan Besar		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PRODI, PERUBAHAN PEMAKETAN
150	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	8	Ahli Madya Pengawas Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Sipil Pembangkit Listrik Tenaga Mini Hidro	✓		

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
151	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	8	Ahli Madya Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan	✓		
152	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Ahli	9	Ahli Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
153	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Teknisi/Analis	5	Inspektur Bendungan Urukan Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
154	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Teknisi/Analis	6	Inspektur Bendungan Urukan		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
155	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
156	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Teknisi/Analis	6	Pelaksana Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan Utama		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
157	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Bendungan Madya		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
158	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Teknisi/Analis	6	Pelaksana Bendungan Utama		✓	KONVERSI, PERUBAHAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
159	SIPIL	Bendung Dan Bendungan	Operator	3	Mandor Pekerjaan Timbunan Tubuh Bendungan Tipe Urugan	✓		
160	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	7	Ahli Muda Perencana Irigasi		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
161	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	7	Ahli Muda Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
162	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	8	Ahli Madya Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
163	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	9	Ahli Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
164	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	7	Ahli Muda Teknik Rawa	✓		
165	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	8	Ahli Madya Teknik Rawa	✓		
166	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	9	Ahli Teknik Rawa		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
167	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	8	Ahli Madya Teknik Perencanaan Irigasi Rawa	✓		
168	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Ahli	9	Ahli Teknik Perencanaan Irigasi Rawa		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
169	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
170	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
171	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Teknisi/Analis	4	Juru Pengairan		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
172	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Pemasangan Pintu Air Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
173	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Teknisi/Analis	6	Pelaksana Pemasangan Pintu Air		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
174	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Teknisi/Analis	6	Pengamat Irigasi		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
175	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
176	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
177	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Operator	2	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
178	SIPIL	Irigasi Dan Rawa	Operator	3	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Level 3		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
179	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Operator	3	Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Level 3		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
180	SIPIL	Sungai Dan Pantai	Ahli	7	Ahli Muda Teknik Pantai		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
181	SIPIL	Sungai Dan Pantai	Ahli	8	Ahli Madya Teknik Pantai		✓	KONVERSI, PERUBAHAN PEMAKETAN
182	SIPIL	Sungai Dan Pantai	Ahli	9	Ahli Teknik Pantai		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
183	SIPIL	Sungai Dan Pantai	Ahli	7	Ahli Muda Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai	✓		
184	SIPIL	Sungai Dan Pantai	Ahli	8	Ahli Madya Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai	✓		
185	SIPIL	Sungai Dan Pantai	Ahli	9	Ahli Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
186	SIPIL	Sungai Dan Pantai	Ahli	8	Ahli Madya Perencanaan Pengamanan Pantai		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
187	SIPIL	Sungai Dan Pantai	Ahli	9	Ahli Perencanaan Pengamanan Pantai		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
188	SIPIL	Sungai Dan Pantai	Teknisi/Analis	4	Teknisi Pengerukan	✓		
189	SIPIL	Sungai dan Pantai	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Sungai Muda		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
190	SIPIL	Sungai Dan Pantai	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bronjong		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
191	SIPIL	Sungai dan Pantai	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Pengaman Pantai Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
192	SIPIL	Sungai Dan Pantai	Teknisi/Analis	6	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Pengaman Pantai		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
193	SIPIL	Sungai Dan Pantai	Operator	3	Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Sungai		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
194	SIPIL	Sungai dan Pantai	Operator	3	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bronjong Level 3		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
195	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	7	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	✓		
196	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	8	Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	✓		
197	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	9	Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	✓		
198	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	7	Ahli Muda Hidrolika	✓		
199	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	8	Ahli Madya Hidrolika	✓		
200	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	9	Ahli Hidrolika		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
201	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	7	Ahli Muda Hidrologi	✓		
202	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	8	Ahli Madya Hidrologi	✓		
203	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	9	Ahli Utama Hidrologi	✓		
204	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	8	Ahli Madya Penilai Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)		✓	SKEMA DIHAPUS (HILANG)
205	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	9	Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Sumber Daya Air (SDA)		✓	SKEMA DIHAPUS (HILANG)
206	SIPIL	Bangunan Air Minum	Ahli	7	Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Produksi SPAM		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
207	SIPIL	Bangunan Air Minum	Teknisi/Analis	6	Manajer Pelaksana Konstruksi Sistem Produksi Air Minum (SPAM)		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
208	SIPIL	Bangunan Air Minum	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
209	SIPIL	Bangunan Air Minum	Operator	3	Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM Level 3		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
210	SIPIL	Bangunan Air Limbah	Ahli	7	Ahli Muda Teknik Bangunan Air Limbah (SPALD)	✓		
211	SIPIL	Bangunan Air Limbah	Ahli	8	Ahli Madya Teknik Bangunan Air Limbah (SPALD)	✓		
212	SIPIL	Bangunan Air Limbah	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman (setempat dan terpusat)		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
213	SIPIL	Bangunan Air Limbah	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman (Setempat dan Terpusat) Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
214	SIPIL	Bangunan Persampahan	Ahli	7	Ahli Muda Teknik Bangunan Persampahan (TPA)	✓		

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
215	SIPIL	Bangunan Persampahan	Ahli	8	Ahli Madya Teknik Bangunan Persampahan (TPA)	✓		
216	SIPIL	Bangunan Persampahan	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Pipa Leachate (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi Di TPA		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
217	SIPIL	Bangunan Persampahan	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Pipa Leachate (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi di TPA Madya		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
218	SIPIL	Bangunan Persampahan	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Lapisan Kedap Air di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
219	SIPIL	Bangunan Persampahan	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Lapisan Kedap Air di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Madya		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
220	SIPIL	Bangunan Persampahan	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah Muda		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
221	SIPIL	Bangunan Persampahan	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah Madya		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
222	SIPIL	Drainase Perkotaan	Ahli	7	Ahli Muda Perencanaan Jaringan Drainase	✓		
223	SIPIL	Drainase Perkotaan	Ahli	8	Ahli Madya Perencanaan Jaringan Drainase	✓		

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
224	SIPIL	Drainase Perkotaan	Ahli	9	Ahli Perencanaan Jaringan Drainase		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
225	SIPIL	Drainase Perkotaan	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PRODI
226	SIPIL	Drainase Perkotaan	Teknisi/Analis	5	Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
227	SIPIL	Drainase Perkotaan	Teknisi/Analis	6	Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
228	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	7	Ahli Muda Geoteknik		✓	KONVERSI
229	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	8	Ahli Madya Geoteknik		✓	KONVERSI
230	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	9	Ahli Geoteknik		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
231	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	7	Ahli Muda Perencana Pondasi		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
232	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	8	Ahli Madya Perencana Pondasi		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
233	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	9	Ahli Utama Perencana Pondasi		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
234	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	8	Ahli Madya Teknik Likuifaksi		✓	SKEMA DIHAPUS (HILANG)
235	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	8	Ahli Madya Geologi Pekerjaan Konstruksi	✓		
236	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	9	Ahli Geologi Pekerjaan Konstruksi		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
237	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Teknisi/Analis	5	Teknisi Geoteknik Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
238	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Teknisi/Analis	6	Teknisi Geoteknik		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
239	SIPIL	Geodesi	Ahli	7	Ahli Muda Pengukuran Jalan		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
240	SIPIL	Geodesi	Ahli	7	Manager Proyek Survei dan Pemetaan Wilayah		✓	PERUBAHAN PRODI
241	SIPIL	Geodesi	Ahli	7	Ahli Muda Survei Pemetaan Udara	✓		
242	SIPIL	Geodesi	Ahli	7	Ahli Muda Survei Terestris		✓	KONVERSI, PERUBAHAN PRODI
243	SIPIL	Geodesi	Ahli	8	Ahli Madya Survei Terestris		✓	PERUBAHAN PRODI
244	SIPIL	Geodesi	Ahli	9	Ahli Utama Survei Terestris		✓	KONVERSI, PERUBAHAN PRODI
245	SIPIL	Geodesi	Ahli	7	Spesialis SIG		✓	PERUBAHAN PRODI
246	SIPIL	Geodesi	Ahli	8	Ahli Madya Sistem Informasi Geografis		✓	PERUBAHAN PRODI

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
247	SIPIL	Geodesi	Ahli	7	Ahli Muda Hidrografi Pesisir	✓		
248	SIPIL	Geodesi	Ahli	8	Ahli Madya Hidrografi Lepas Pantai	✓		
249	SIPIL	Geodesi	Ahli	8	Ahli Madya Kewilayahan		✓	PERUBAHAN PRODI
250	SIPIL	Geodesi	Ahli	9	Ahli Utama Kewilayahan		✓	PERUBAHAN PRODI
251	SIPIL	Geodesi	Ahli	9	Ahli Geodesi Dan Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
252	SIPIL	Geodesi	Ahli	9	Ahli Geodesi Untuk Perencanaan Teknis Jalan dan Jembatan		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
253	SIPIL	Geodesi	Teknisi/Analis	4	Operator Utama Survei Terestris	✓		
254	SIPIL	Geodesi	Teknisi/Analis	5	Teknisi Survei Terestris		✓	PENAMBAHAN KETERANGAN ACUAN STANDAR,PERUBAHAN PRODI
255	SIPIL	Geodesi	Teknisi/Analis	6	Surveyor Rekayasa		✓	PENAMBAHAN KETERANGAN ACUAN STANDAR
256	SIPIL	Geodesi	Teknisi/Analis	6	Surveyor Terestris		✓	PENAMBAHAN KETERANGAN ACUAN STANDAR

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
257	SIPIL	Geodesi	Operator	2	Operator Muda Survei Terestris	✓		
258	SIPIL	Geodesi	Operator	3	Operator Madya Survei Terestris		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
259	SIPIL	Geodesi	Operator	2	Juru Ukur (Surveyor) Level 2		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
260	SIPIL	Geodesi	Operator	3	Juru Ukur (Surveyor)		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
261	SIPIL	Jalan Rel	Ahli	7	Manajer Teknik Pembangunan Jalan Rel		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
262	SIPIL	Jalan Rel	Ahli	8	Ahli Madya Perencana Struktur Jalan Rel		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
263	SIPIL	Jalan Rel	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
264	SIPIL	Jalan Rel	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
265	SIPIL	Jalan Rel	Teknisi/Analis	4	Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api Muda		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG,

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
266	SIPIL	Jalan Rel	Teknisi/Analis	5	Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api Madya		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
267	SIPIL	Jalan Rel	Teknisi/Analis	6	Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
268	SIPIL	Bangunan Pelabuhan	Ahli	7	Ahli Muda Teknik Dermaga	✓		
269	SIPIL	Bangunan Pelabuhan	Ahli	8	Ahli Madya Teknik Dermaga	✓		
270	SIPIL	Bangunan Pelabuhan	Ahli	9	Ahli Teknik Dermaga		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
271	SIPIL	Bangunan Pelabuhan	Teknisi/Analis	4	Perawat Fasilitas Pelabuhan Muda		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG,

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								PERUBAHAN PRODI
272	SIPIL	Bangunan Pelabuhan	Teknisi/Analis	5	Perawat Fasilitas Pelabuhan Madya		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
273	SIPIL	Bangunan Pelabuhan	Teknisi/Analis	6	Perawat Fasilitas Pelabuhan		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
274	SIPIL	Pembongkaran Bangunan	Ahli	7	Ahli Muda Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan	✓		
275	SIPIL	Pembongkaran Bangunan	Ahli	8	Ahli Madya Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan	✓		
276	SIPIL	Pembongkaran Bangunan	Ahli	9	Ahli Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
277	SIPIL	Grouting	Ahli	7	Ahli Muda Grouting		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
278	SIPIL	Grouting	Ahli	8	Ahli Madya Grouting		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
279	SIPIL	Grouting	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Grouting		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
280	SIPIL	Grouting	Operator	3	Operator Grouting		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
281	MEKANIKAL	Teknik Tata Udara Dan Refrigasi	Ahli	7	Ahli Muda Perencanaan Sistem Tata Udara		✓	PERUBAHAN PRODI

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
282	MEKANIKAL	Teknik Tata Udara Dan Refrigasi	Ahli	8	Ahli Madya Perencanaan Sistem Tata Udara		✓	PERUBAHAN PRODI
283	MEKANIKAL	Teknik Tata Udara Dan Refrigasi	Ahli	9	Ahli Perencanaan Sistem Tata Udara		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PRODI
284	MEKANIKAL	Plumbing Dan Pompa Mekanik	Ahli	7	Ahli Muda Pelaksana Teknik Plambing		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
285	MEKANIKAL	Plumbing Dan Pompa Mekanik	Ahli	8	Ahli Madya Pelaksana Teknik Plambing		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
286	MEKANIKAL	Plumbing Dan Pompa Mekanik	Ahli	9	Ahli Pelaksana Teknik Plambing		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
287	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Teknik Plambing Muda		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
288	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Teknik Plambing Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
289	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Operator	2	Tukang Pasang Pipa		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR,

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								PERUBAHAN PEMAKETAN
290	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Operator	2	Tukang Pasang Pipa (Pipe Fitter)		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
291	MEKANIKAL	Plumbing Dan Pompa Mekanik	Operator	2	Tukang Plambing		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
292	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Operator	3	Tukang Plambing Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
293	MEKANIKAL	Proteksi Kebakaran	Ahli	7	Pengkaji Muda Teknis Proteksi Kebakaran		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
294	MEKANIKAL	Proteksi Kebakaran	Ahli	8	Pengkaji Madya Teknis Proteksi Kebakaran		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
295	MEKANIKAL	Proteksi Kebakaran	Ahli	9	Pengkaji Teknis Proteksi Kebakaran		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
296	MEKANIKAL	Proteksi Kebakaran	Teknisi/Analis	4	Teknisi Fire Alarm		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
297	MEKANIKAL	Transportasi Dalam Gedung	Ahli	7	Ahli Muda Pesawat Lift dan Eskalator		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
298	MEKANIKAL	Transportasi Dalam Gedung	Ahli	8	Ahli Madya Pesawat Lift dan Eskalator		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
299	MEKANIKAL	Transportasi Dalam Gedung	Ahli	9	Ahli Utama Pesawat Lift dan Eskalator	✓		
300	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	7	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Mekanikal		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
301	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	8	Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Mekanikal		✓	KONVERSI, PERUBAHAN PEMAKETAN
302	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	9	Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Mekanikal		✓	KONVERSI, PERUBAHAN PEMAKETAN
303	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	8	Ahli Madya Pemeriksa Kelaikan Fungsi Mekanikal Bangunan Gedung Bertingkat		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
304	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	9	Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Mekanikal Bangunan Gedung Bertingkat		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
305	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	7	Ahli Muda Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
306	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	8	Ahli Madya Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, PERUBAHAN PEMAKETAN
307	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	9	Ahli Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR,

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								PERUBAHAN PEMAKETAN
308	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	8	Ahli Madya Pemeriksa Kelaikan Fungsi Elektrikal Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
309	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	9	Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Elektrikal Bangunan Gedung		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
310	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	4	Teknisi Prestressing Equipment	✓		
311	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	4	Penyambung Pipa Polietilena Dengan Fusi Panas		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
312	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	4	Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung Muda		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PRODI
313	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	5	Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung Madya		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
314	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	6	Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
315	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	6	Manajer Pelaksana Lapangan Pekerjaan Mekanikal		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
316	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Operator	1	Tukang Las Listrik Level 1		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
317	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Operator	2	Tukang Las Listrik Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
318	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Operator	1	Tukang Las TIG Posisi Bawah Tangan Level 1		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
319	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Operator	2	Tukang Las TIG Posisi Bawah Tangan Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
320	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Operator	1	Tukang Las/Welder/Gas dan Electric Welder Level 1		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
321	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Operator	2	Tukang Las/Welder/Gas dan Electric Welder Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
322	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Operator	1	Tukang Las Konstruksi Plat dan Pipa Level 1		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
323	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Operator	2	Tukang Las Konstruksi Plat dan Pipa Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
324	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Operator	2	Juru Las Oxyacetylene		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
325	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Operator	3	Mekanik Heating,Ventilation, dan Air Condition (HVAC)		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
326	MEKANIKAL	Alat Berat	Ahli	8	Manajer Alat Berat	✓		
327	MEKANIKAL	Alat Berat	Teknisi/Analis	4	Pengawas Scaffolding		✓	PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PRODI
328	MEKANIKAL	Alat Berat	Teknisi/Analis	4	Teknisi Scaffolding	✓		
329	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	1	Operator Scaffolding Level 1		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG
330	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Scaffolding		✓	PERUBAHAN JENJANG
331	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Dump Truck	✓		
332	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Truck Mounted Crane Level 2		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG
333	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Truck Mounted Crane		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
334	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Crane Mobil		✓	KONVERSI, PERUBAHAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
335	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Crane Mobil Level 3		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
336	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
337	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
338	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Wheel Excavator Yunior		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
339	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Wheel Excavator Senior		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
340	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Wheel Loader Level 2		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
341	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Wheel Loader Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
342	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Backhoe Loader		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
343	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Backhoe Loader Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
344	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Bulldozer Level 2		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
345	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Bulldozer Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
346	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Motor Grader Level 2		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
347	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Motor Grader Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
348	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Tandem Roller		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
349	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Tandem Roller Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
350	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Vibrator Roller		✓	PERUBAHAN JENJANG
351	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Vibrator Roller Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
352	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Ripper Tractor		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
353	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Ripper Tractor Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
354	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Pneumatic Tire Roller		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR,

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								PERUBAHAN PEMAKETAN
355	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Pneumatic Tire Roller Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
356	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Crane Jembatan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
357	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Mekanik Tower Crane		✓	PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
358	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Tower Crane Level 2		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
359	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Tower Crane Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
360	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Rough Terrain Crane		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
361	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Bore Pile		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
362	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Bore Pile Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
363	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Pile Drive Hammer		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR,

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								PERUBAHAN PEMAKETAN
364	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Pile Drive Hammer Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
365	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Hydrolic Hammer Breaker		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
366	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Hydrolic Hammer Breaker Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
367	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Mesin Pemecah Batu		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
368	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Batching Plant Level 2		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
369	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Batching Plant Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
370	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Pompa Beton Level 2		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
371	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Pompa Beton		✓	PERUBAHAN PEMEKATAN
372	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator) Level 2		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
373	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator) Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
374	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Operator Cold Milling Machine Level 2		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
375	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Cold Milling Machine Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
376	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Mesin Penggelar Aspal		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
377	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Operator Mesin Pencampur Aspal		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
378	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Mekanik Asphalt Mixing Plant (Asphalt Mixing Plant Mechanic)	✓		
379	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Mekanik Hidrolik Alat Berat Yunior		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
380	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Mekanik Hidrolik Alat Berat Senior		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
381	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Mekanik Kapal Keruk	✓		
382	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	2	Mekanik Engine Tingkat Dasar Level 2		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
383	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	3	Mekanik Engine Tingkat Dasar	✓		
384	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Ahli	7	Ahli Muda Launching Girder	✓		
385	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Ahli	8	Ahli Madya Launching Girder	✓		

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
386	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Teknisi/Analis	5	Pengawas Launching Gantry	✓		
387	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Teknisi/Analis	6	Pelaksana Launching Gantry	✓		
388	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Teknisi/Analis	5	Pengawas Erection Girder	✓		
389	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Teknisi/Analis	6	Pelaksana Erection Girder	✓		
390	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Operator	3	Operator Launching Gantry	✓		
391	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Operator	2	Operator Forklift		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
392	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Operator	2	Operator Slinging and Rigging		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
393	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Operator	2	Operator Gondola Pada Bangunan Gedung		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
394	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Operator	3	Operator Gondola pada Bangunan Gedung Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
395	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Ahli	8	Ahli Madya Penanggulangan Kehilangan Air		✓	PERUBAHAN PRODI
396	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Ahli	9	Ahli Penanggulangan kehilangan Air		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PRODI

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
397	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Ahli	9	Ahli Deteksi Kebocoran dan Commissioning Jaringan Perpipaan SPAM		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PRODI
398	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	4	Supervisor Mekanikal Elektrikal Air Minum		✓	PENAMBAHAN KETERANGAN ACUAN STANDAR
399	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	4	Analis Laboratorium Air Minum		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
400	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	5	Kepala Laboratorium Air Minum		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
401	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	4	Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
402	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	5	Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
403	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Pemeriksa Kualitas Air SPAM		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
404	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	5	Commissioning IPA		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR,

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								PERUBAHAN PRODI
405	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	6	Commissioning IPA Utama		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PRODI
406	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Operator	2	Operator Instalasi Pengolahan Air Minum		✓	PENAMBAHAN KETERANGAN ACUAN STANDART
407	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Operator	2	Instalatur Unit Pelayanan Air Minum		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
408	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Operator	3	Instalatur Unit Pelayanan Air Minum Level 3		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
409	TATA LINGKUNGAN	Teknik Lingkungan	Ahli	7	Ahli Muda Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi		✓	PERUBAHAN PRODI
410	TATA LINGKUNGAN	Teknik Lingkungan	Ahli	8	Ahli Madya Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi		✓	PERUBAHAN PRODI
411	TATA LINGKUNGAN	Teknik Lingkungan	Ahli	9	Ahli Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PRODI
412	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	7	Ahli Muda Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)		✓	PERUBAHAN PRODI

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
413	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	8	Ahli Madya Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)		✓	PERUBAHAN PRODI
414	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	9	Ahli Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PRODI
415	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi/Analis	5	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
416	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi/Analis	6	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
417	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Operator	2	Operator Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
418	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Operator	3	Operator Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
419	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Ahli	7	Ahli Muda Bidang Teknik Perpipaan		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
420	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Ahli	8	Ahli Madya Bidang Teknik Perpipaan		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
421	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Ahli	9	Ahli Utama Bidang Teknik Perpipaan		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
422	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	4	Teknisi Yunior Pemasangan Pipa Transmisi dan Distribusi Alat Ukur (Alat Ukur Tekanan dan Debit) dan Peralatan (Fitting dan Valve)		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
423	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan Muda		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
424	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
425	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	4	Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan Muda		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
426	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	5	Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan Madya		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
427	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	6	Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan Utama		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
428	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	5	Pengawas Yunior Pekerjaan Perpipaan Air Limbah Rumah Tangga		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
429	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi/Analis	6	Pengawas Senior Pekerjaan Perpipaan Air Limbah Rumah Tangga		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
430	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Ahli	7	Ahli Muda Perencana Pengelolaan Sampah		✓	PERUBAHAN PRODI
431	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Ahli	8	Ahli Madya Perencana Pengelolaan Sampah		✓	PERUBAHAN PRODI
432	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Ahli	9	Ahli Utama Perencana Pengelolaan Sampah		✓	PERUBAHAN PRODI
433	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Teknisi/Analis	4	Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Muda		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN,

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								PERUBAHAN PRODI
434	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Teknisi/Analis	5	Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Madya		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
435	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Teknisi/Analis	6	Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
436	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Pengelolaan TPA Sampah		✓	KONVERSI, PERUBAHAN PEMAKETAN
437	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Pengolahan Sampah		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
438	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Operator	3	Pelaksana Pengelolaan TPA Sampah Level 3		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN
439	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Operator	3	Pelaksana Pengolahan Sampah Level 3		✓	KONVERSI, SKEMA

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
								DIHAPUS (HILANG)
440	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	7	Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	✓		
441	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	8	Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	✓		
442	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	9	Ahli Utama Keselamatan Konstruksi	✓		
443	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	7	Ahli Muda K3 Konstruksi		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
444	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	8	Ahli Madya K3 Konstruksi		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
445	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	9	Ahli Utama K3 Konstruksi		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
446	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Teknisi/Analis	4	Personil Keselamatan dan Kesehatan Kerja	✓		
447	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Teknisi/Analis	5	Supervisor K3 Konstruksi		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
448	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Teknisi/Analis	6	Supervisor K3 Konstruksi Utama		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
449	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Operator	3	Petugas Keselamatan Konstruksi	✓		
450	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Operator	3	Petugas Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
451	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Ahli	7	Manajer Logistik Proyek	✓		
452	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Ahli	7	Ahli Muda Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	✓		
453	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Ahli	8	Ahli Madya Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	✓		
454	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Ahli	9	Ahli Utama Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	✓		
455	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Ahli	7	Ahli Muda Manajemen Proyek		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
456	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Ahli	8	Ahli Madya Manajemen Proyek		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
457	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Ahli	9	Ahli Utama Manajemen Proyek		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
458	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Teknisi/Analis	5	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
459	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/ Manajemen Proyek	Teknisi/Analis	6	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat Utama		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
460	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Hukum Kontrak Konstruksi	Ahli	8	Ahli Madya Kontrak Kerja Konstruksi	✓		
461	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Hukum Kontrak Konstruksi	Ahli	9	Ahli Kontrak Kerja Konstruksi		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
462	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Ahli	7	Ahli Muda Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	✓		
463	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Ahli	8	Ahli Madya Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	✓		
464	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Ahli	9	Ahli Sistem Manajemen Mutu Konstruksi		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
465	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi/Analis	5	Pengendali Mutu Pekerjaan Jembatan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
466	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi/Analis	5	Pengendali Mutu Pekerjaan Jalan		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
467	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi/Analis	5	Quality Engineer Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG
468	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi/Analis	6	Quality Engineer		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
469	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi/Analis	5	Quality Assurance Engineer Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
470	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi/Analis	6	Quality Assurance Engineer		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
471	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi/Analis	6	Asesor Badan Usaha		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
472	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Ahli	7	Ahli Muda Quantity Surveyor	✓		
473	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Ahli	8	Ahli Madya Quantity Surveyor	✓		
474	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Ahli	9	Ahli Utama Quantity Surveyor	✓		
475	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	4	Juru Hitung Kuantitas Muda		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
476	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	5	Juru Hitung Kuantitas Madya		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
477	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	6	Juru Hitung Kuantitas Utama		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
478	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	5	Cost Estimator Bidang Konstruksi		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
479	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	5	Quantity Surveyor Madya		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
480	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	6	Quantity Surveyor Utama		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR
481	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	5	Estimator Biaya Jalan Madya		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
482	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi/Analis	6	Estimator Biaya jalan		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
483	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	7	Perancang Lanskap Muda		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
484	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	8	Perancang Lanskap Madya		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
485	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	9	Perancang Lanskap		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
486	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	8	Ahli Madya Perencana Ruang Terbuka Hijau		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
487	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	9	Ahli Perencana Ruang Terbuka Hijau		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
488	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum Muda		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
489	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
490	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Teknisi/Analis	6	Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum Utama		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
491	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Operator	1	Tukang Taman Pada Bangunan Gedung		✓	KONVERSI,PERUBAHAN JENJANG, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
492	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Operator	2	Tukang Taman Pada Bangunan Gedung Level 2		✓	KONVERSI, SKEMA DIHAPUS (HILANG)
493	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Ahli	7	Ahli Muda Perencanaan Iluminasi	✓		
494	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Ahli	8	Ahli Madya Perencanaan Iluminasi	✓		
495	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Ahli	9	Ahli Perencanaan Iluminasi		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
496	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Teknisi/Analis	4	Pengawas Pekerjaan Iluminasi		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PRODI
497	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Teknisi/Analis	5	Pengawas Pekerjaan Iluminasi Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG, PERUBAHAN PRODI
498	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Operator	2	Pelaksana Pekerjaan Iluminasi Level 2		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG
499	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Operator	3	Pelaksana Pekerjaan Iluminasi Level 3		✓	KONVERSI, PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN JENJANG
500	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	7	Arsitek Muda Interior		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
501	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	8	Arsitek Madya Interior		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
502	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	9	Arsitek Utama Interior		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN, PERUBAHAN PRODI
503	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi/Analis	4	Pelaksana Pekerjaan Interior		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN
504	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi/Analis	5	Pelaksana Pekerjaan Interior Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
505	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi/Analis	5	Pengawas Pekerjaan Interior		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PEMAKETAN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
506	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi/Analis	6	Pengawas Pekerjaan Interior Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
507	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	7	Ahli Muda Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
508	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	8	Ahli Madya Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
509	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	9	Ahli Utama Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
510	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	8	Ahli Madya Perencana Tata Bangunan dan Lingkungan		✓	PERUBAHAN PRODI
511	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	9	Ahli Perencana Tata Bangunan dan Lingkungan		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR, PERUBAHAN PRODI
512	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	7	Penyusun Rencana Pengembangan Infrastruktur Wilayah		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
513	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	7	Ahli Muda Perencana Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau kecil		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
514	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	8	Ahli Madya Penyusunan Peraturan Zonasi	✓		

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
515	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	9	Ahli Penyusunan Peraturan Zonasi		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
516	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Investasi Infrastruktur	Ahli	8	Ahli Madya Perencana Proyek Infrastruktur		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
517	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Investasi Infrastruktur	Ahli	9	Ahli Perencana Proyek Infrastruktur		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
518	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Investasi Infrastruktur	Ahli	9	Ahli Rekayasa Nilai (Value Engineering)	✓		
519	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Ahli	7	Manager BIM Muda		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
520	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Ahli	8	Manager BIM Madya		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
521	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Teknisi/Analis	4	Modeler BIM Muda		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
522	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Teknisi/Analis	5	Modeler BIM Madya		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR
523	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Teknisi/Analis	6	Koordinator BIM		✓	PERUBAHAN PEMAKETAN
524	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Operator	2	Juru Gambar BIM Level 2		✓	PERUBAHAN NOMENKLATUR

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JENJANG	NAMA SKEMA JABATAN KERJA SE LPJK NO 3 TAHUN 2023	TIDAK PERLU PENYESUAIAN SKEMA	PENYESUAIAN SKEMA	KETERANGAN YANG HARUS DISESUAIKAN)*
525	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Operator	3	Juru Gambar BIM	✓		

Keterangan)* :

1. Konversi merupakan skema sertifikasi jabatan kerja yang mengalami penggabungan jabatan kerja pada SK DJBK 114 Tahun 2024, sehingga dampaknya terdapat skema sertifikasi jabatan kerja yang dihapus (hilang)
2. Perubahan Nomenklatur merupakan skema sertifikasi jabatan kerja yang mengalami perubahan nama jabatan kerja akibat konversi/ perubahan acuan standar kompetensi / penyempurnaan penamaan jabatan kerja
3. Perubahan Jenjang merupakan skema sertifikasi jabatan kerja yang mengalami perubahan jenjang akibat konversi/ perubahan acuan standar kompetensi
4. Perubahan Pemaketan merupakan skema sertifikasi jabatan kerja yang mengalami perubahan pemaketan unit kompetensi akibat konversi/ perubahan acuan standar kompetensi/ penyempurnaan penulisan/ penjenjangan
5. Perubahan Prodi merupakan skema sertifikasi jabatan kerja yang mengalami perubahan syarat program studi pendidikan
6. Skema Dihapus (Hilang) merupakan skema sertifikasi jabatan kerja yang dihapus (hilang) akibat konversi / tidak tercantum dalam SK DJBK 114 Tahun 2024 kecuali Juru Ukur Surveyor dan Operator Dump Truk

Daftar Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja Tetap dan/atau Yang Dikonversi

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
1	ARSITEKTUR	Arsitektural	Ahli	Arsitek Utama	9	SKKNI 196-2021	1	Arsitek Utama
2	ARSITEKTUR	Arsitektural	Ahli	Arsitek Madya	8	SKKNI 196-2021	1	Arsitek Madya
3	ARSITEKTUR	Arsitektural	Ahli	Asisten Arsitek	7	SKKNI 196-2021	1	Asisten Arsitek
4	ARSITEKTUR	Arsitektural	Teknisi/Analis	Asisten Pemula Arsitek	6	SKKNI 196-2021	1	Asisten Pemula Arsitek
5	ARSITEKTUR	Arsitektural	Teknisi/Analis	Juru Gambar Kepala Bidang Arsitektur	4	SKK-Khusus 36-2022	1	Juru Gambar Arsitektur Muda
6	ARSITEKTUR	Arsitektural	Operator	Juru Gambar Arsitektur	3	SKK-Khusus 36-2022	1	Juru Gambar Arsitektur Level 3
7	ARSITEKTUR	Arsitektural	Operator	Juru Gambar Pemula Arsitektur	2	SKK-Khusus 36-2023	1	Juru Gambar Arsitektur Level 2
8	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Utama Teknik Bangunan Gedung	9	SKKNI 192-2016; SKKNI 255-2019; SKKNI 106-2015	2	Ahli Teknik Bangunan Gedung; Ahli Rekayasa Konstruksi Bangunan Gedung
9	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Madya Teknik Bangunan Gedung	8	SKKNI 192-2016; SKKNI 255-2019; SKKNI 106-2015	2	Ahli Madya Teknik Bangunan Gedung; Ahli Madya Perawatan Bangunan Gedung
10	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung	7	SKKNI 192-2016; SKKNI 255-2019; SKKNI 106-2015	3	Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung; Ahli Muda Perawatan Bangunan Gedung; Ahli Perawatan Bangunan Gedung
11	SIPIL	Gedung	Ahli	Manajer Pengelolaan Bangunan Gedung	7	SKKNI 115-2015; SKKNI 46-2015	2	Manajer Pengelolaan Bangunan Gedung; Kepala Pengelola Lingkungan Bangunan Gedung
12	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Utama Penilai Laik Fungsi Bangunan Gedung	9	SKKNI 113-2015; SKKNI 7-2024	2	Ahli Penilai Kelaikan Bangunan Gedung (Aspek Arsitektur dan Tata Ruang Luar); Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Struktur Bangunan Gedung
13	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Muda Perencana Beton Pracetak Untuk Struktur Bangunan Gedung	7	SKKNI 160-2024	1	Ahli Muda Perencana Beton Pracetak Untuk Struktur Bangunan Gedung

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
14	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Utama Bangunan Gedung Hijau	9	SKKNI 2-2023	1	Ahli Utama Bangunan Gedung Hijau
15	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Madya Bangunan Gedung Hijau	8	SKKNI 2-2023	1	Ahli Madya Bangunan Gedung Hijau
16	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Muda Bangunan Gedung Hijau	7	SKKNI 2-2023	1	Ahli Muda Bangunan Gedung Hijau
17	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	Analis Struktur Bangunan RISHA	6	SKKNI 221-2018	1	Perencana Struktur Bangunan RISHA
18	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Bangunan Gedung (Level 6)	6	SKKNI 340–2013	1	Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung Utama
19	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Bangunan Gedung (Level 5)	5	SKKNI 340–2013	2	Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung; Pengawas Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung Madya
20	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung (Level 6)	6	SKKNI 193-2021; SKKNI 108-2015	2	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Madya; Manajer Lapangan Pelaksanaan Pekerjaan Gedung
21	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung (Level 5)	5	SKKNI 193-2021; SKKNI 108-2015	2	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung; Pelaksana Madya Perawatan Bangunan Gedung
22	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung (Level 4)	4	SKKNI 193-2021; SKKNI 108-2015	2	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 2; Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung Level 3
23	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	Juru Gambar Kepala Bidang Konstruksi	4	SKKNI 13-2024; SKKNI 33-2021; SKKNI 327-2009	2	Juru Gambar Bangunan Gedung; Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan
24	SIPIL	Gedung	Operator	Juru Gambar Konstruksi	3	SKKNI 13-2024; SKKNI 33-2021; SKKNI 327-2009	2	Juru Gambar Bangunan Gedung Level 3; Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan Level 3
25	SIPIL	Gedung	Operator	Juru Gambar Pemula Konstruksi	2	SKKNI 13-2024; SKKNI 33-2021; SKKNI 327-2009	2	Juru Gambar Bangunan Gedung Level 2; Juru Gambar Pekerjaan Jalan dan Jembatan Level 2

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
26	SIPIL	Gedung	Operator	Mandor Konstruksi Bangunan Gedung	3	SKK-Khusus Reg.32-2022	8	Mandor Pemasangan (Installer) Rangka Atap Baja Ringan Level 2; Mandor Pemasangan (Installer) Rangka Atap Baja Ringan; Mandor Pemasangan Rangka Dinding dan Lantai Baja Ringan Level 2; Mandor Pemasangan Rangka Dinding dan Lantai Baja Ringan; Mandor Tukang Pasang Beton Precast Level 2; Mandor Tukang Pasang Beton Precast; Mandor Konstruksi Level 2; Mandor Konstruksi Level 3
27	SIPIL	Gedung	Operator	Aplikator Bangunan RISHA (Level 3)	3	SKKNI 221-2018	1	Perakit Struktur Bangunan RISHA
28	SIPIL	Gedung	Operator	Aplikator Bangunan RISHA (Level 2)	2	SKKNI 221-2018	1	Pembuat Panel Struktur RISHA
29	SIPIL	Gedung	Operator	Kepala Tukang Bangunan Gedung	2	SKKNI 31–2014	2	Tukang Bangunan Gedung Level 1; Tukang Bangunan Gedung
30	SIPIL	Gedung	Operator	Kepala Tukang Pasang Perancah dan Acuan/Cetakan Beton	2	SKKNI 54–2015	1	Pemasang Perancah Dan Acuan/Cetakan Beton
31	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Pasang Bata dan Plesteran	1	SKKNI 317–2016; SKKNI 307–2016*	4	Tukang Plester Bangunan Gedung; Tukang Plester Bangunan Gedung Level 2; Tukang Pasang Bata; Tukang Pasang Bata Level 2
32	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Pasang Ubin/Keramik	1	SKKNI 309–2016	2	Tukang Pasang Ubin; Tukang Pasang Ubin Level 2
33	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Besi Beton	1	SKKNI 319–2016	2	Tukang Besi Beton; Tukang Besi Beton Level 2
34	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Kayu Konstruksi	1	SKKNI 85–2015	2	Tukang Kayu Konstruksi Level 1; Tukang Kayu Konstruksi

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
35	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Cat Bangunan Gedung	1	SKKNI 310–2016	3	Tukang Cat Bangunan Gedung; Tukang Cat Bangunan Gedung Level 2; Pengawas Tukang Cat Bangunan
36	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Pasang Water Proofing	1	SKKNI 377-2013	2	Tukang Pasang Water Proofing Level 1; Tukang Pasang Water Proofing
37	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Pasang Rangka Baja Ringan	1	SKKNI 184–2016	2	Tukang Pasang Rangka Atap Baja Ringan; Tukang Pasang/Aplikator/Instalatur Baja Ringan
38	SIPIL	Material	Ahli	Ahli Utama Material Jalan	9	SKKNI 163-2024	1	Ahli Material Jalan
39	SIPIL	Material	Ahli	Ahli Madya Material Jalan	8	SKKNI 163-2024	1	Ahli Madya Material Jalan
40	SIPIL	Material	Ahli	Ahli Muda Material Jalan	7	SKKNI 163-2024	2	Ahli Muda Material Jalan; Manajer Produksi Campuran Aspal Panas (Asphalt Mixing Plant Manager)
41	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Pengawas Konstruksi, Fabrikasi, Sipil dan Struktur	6	SKKNI 171-2018	1	Pengawas Konstruksi,Fabrikasi, Sipil dan Struktur
42	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton Aspal (Level 6)	6	SKKNI 196-2013	1	Teknisi Laboratorium Beton Aspal Utama
43	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton Aspal (Level 5)	5	SKKNI 196-2013	1	Teknisi Laboratorium Beton Aspal Madya
44	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton Aspal (Level 4)	4	SKKNI 196-2013	1	Teknisi Laboratorium Beton Aspal
45	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas (Level 5)	5	SKKNI 384-2013	1	Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas Muda
46	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas (Level 4)	4	SKKNI 384-2013	1	Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas
47	SIPIL	Jalan	Ahli	Ahli Utama Teknik Jalan	9	SKKNI 126-2021	2	Ahli Utama Teknik Jalan; Ahli Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan
48	SIPIL	Jalan	Ahli	Ahli Madya Teknik Jalan	8	SKKNI 126-2021	2	Ahli Madya Teknik Jalan; Ahli Madya Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
49	SIPIL	Jalan	Ahli	Ahli Muda Teknik Jalan	7	SKKNI 126-2021	3	Manajer Pelaksanaan Pekerjaan Jalan/ Jembatan; Ahli Muda Teknik Jalan; Ahli Muda Pemeliharaan Jalan Dan Jembatan
50	SIPIL	Jalan	Ahli	Ahli Utama Keselamatan Jalan	9	SKKNI 324–2013	1	Ahli Keselamatan Jalan
51	SIPIL	Jalan	Ahli	Ahli Madya Keselamatan Jalan	8	SKKNI 324–2013	1	Ahli Madya Keselamatan Jalan
52	SIPIL	Jalan	Ahli	Ahli Muda Keselamatan Jalan	7	SKKNI 324–2013	1	Ahli Muda Keselamatan Jalan
53	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan (Level 6)	6	SKKNI 145–2024; SKKNI 192-2021; SKKNI 57-2021	3	Pelaksana Lapangan Perkerasan Jalan Beton; Pelaksana Pemeliharaan Jalan; Pelaksana Pemasangan Perlengkapan Jalan
54	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan (Level 5)	5	SKKNI 145–2024; SKKNI 192-2021; SKKNI 57-2021	4	Pelaksana Lapangan Perkerasan Jalan Beton Madya; Pelaksana Pemeliharaan Jalan Madya; Pelaksana Pemasangan Perlengkapan Jalan Madya; Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Madya
55	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan (Level 4)	4	SKKNI 145–2024; SKKNI 192-2021; SKKNI 57-2021	6	Pelaksana Lapangan Perkerasan Jalan Beton Muda; Pelaksana Pemeliharaan Jalan Muda; Pelaksana Pemasangan Perlengkapan Jalan Muda; Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan; Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Level 2; Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Level 3
56	SIPIL	Jalan	Operator	Mandor Pemeliharaan Jalan	3	SKKNI 217-2023	2	Mandor Perkerasan Jalan Level 2; Mandor Perkerasan Jalan
57	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Utama Teknik Jembatan	9	SKKNI 84–2021	2	Ahli Utama Teknik Jembatan; Ahli Rehabilitasi Jembatan

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
58	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Madya Teknik Jembatan	8	SKKNI 84–2021	2	Ahli Madya Teknik Jembatan; Ahli Madya Rehabilitasi Jembatan
59	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Muda Teknik Jembatan	7	SKKNI 84–2021	2	Ahli Muda Teknik Jembatan; Ahli Muda Rehabilitasi Jembatan
60	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Utama Perencanaan Jembatan Rangka Baja	9	SKKNI 130-2015	1	Ahli Perencanaan Jembatan Rangka Baja
61	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Jembatan Rangka Baja	8	SKKNI 130-2015	1	Ahli Madya Perencanaan Jembatan Rangka Baja
62	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Jembatan Rangka Baja	7	SKKNI 130-2015	1	Ahli Muda Perencanaan Jembatan Rangka Baja
63	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	Pelaksana Pemeliharaan Jembatan (Level 6)	6	SKKNI 195-2015	1	Pelaksana Pemeliharaan Jembatan
64	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	Pelaksana Pemeliharaan Jembatan (Level 5)	5	SKKNI 195-2015	1	Pelaksana Pemeliharaan Jembatan Madya
65	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	Pelaksana Pemeliharaan Jembatan (Level 4)	4	SKKNI 195-2015	1	Pelaksana Pemeliharaan Jembatan Muda
66	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja Panel Darurat	6	SKKNI 16-2023	1	Pengawas Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja Panel Darurat (Bailey)
67	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja Panel Darurat	5	SKKNI 16-2023	1	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja Panel Darurat (Bailey)
68	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja (Level 6)	6	SKKNI 316–2009	2	Teknisi Jembatan Rangka Baja Utama; Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar
69	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja (Level 5)	5	SKKNI 316–2009	3	Teknisi Jembatan Rangka Baja; Teknisi Jembatan Rangka Baja Madya; Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar Madya
70	SIPIL	Jembatan	Operator	Kepala Tukang Pasang/Perakit Jembatan Rangka Baja Panel Darurat	2	SKKNI 16-2023	1	Tukang Pasang/Perakit Jembatan Rangka Baja Panel Darurat (Bailey)
71	SIPIL	Terowongan	Ahli	Ahli Perencanaan Terowongan Jalan*	9	SKKNI 328 - 2013	1	Ahli Perencanaan Terowongan Jalan

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
72	SIPIL	Terowongan	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Terowongan Jalan*	8	SKKNI 328 - 2013	1	Ahli Madya Perencanaan Terowongan Jalan
73	SIPIL	Terowongan	Teknisi/Analis	Pelaksana Terowongan Utama*	6	SKK-Khusus 29-2022	1	Pelaksana Terowongan Utama
74	SIPIL	Terowongan	Teknisi/Analis	Pelaksana Terowongan Madya*	5	SKK-Khusus 29-2022	1	Pelaksana Terowongan Madya
75	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Ahli	Ahli Utama Teknik Bendungan Besar	9	SKKNI 308–2016; SKKNI 124-2021	2	Ahli Teknik Perencana Bendungan; Ahli Teknik Bendungan Besar
76	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Ahli	Ahli Madya Teknik Bendungan Besar	8	SKKNI 308–2016; SKKNI 124-2021	2	Ahli Madya Teknik Perencana Bendungan; Ahli Madya Teknik Bendungan Besar
77	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Ahli	Ahli Muda Teknik Bendungan Besar	7	SKKNI 308–2016; SKKNI 124-2021	2	Ahli Muda Teknik Perencana Bendungan; Ahli Muda Teknik Bendungan Besar
78	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Ahli	Ahli Utama Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan	9	SKKNI 375-2013	1	Ahli Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan
79	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Ahli	Ahli Madya Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan	8	SKKNI 375-2013	1	Ahli Madya Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan
80	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Ahli	Ahli Madya Pengawas Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Sipil Pembangkit Listrik Tenaga Mini Hidro	8	SKKNI 335-2013	1	Ahli Madya Pengawas Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Sipil Pembangkit Listrik Tenaga Mini Hidro
81	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Teknisi/Analis	Inspektur Bendungan Urukan (Level 6)	6	SKKNI 68-2009	1	Inspektur Bendungan Urukan
82	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Teknisi/Analis	Inspektur Bendungan Urukan (Level 5)	5	SKKNI 68-2009	1	Inspektur Bendungan Urukan Madya
83	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Teknisi/Analis	Pelaksana Bendungan (Level 6)	6	SKKNI 81-2015; SKK-Khusus Reg.26-2022	2	Pelaksana Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan Utama; Pelaksana Bendungan Utama
84	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Teknisi/Analis	Pelaksana Bendungan (Level 5)	5	SKKNI 81-2015; SKK-Khusus Reg.26-2022	2	Pelaksana Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan; Pelaksana Bendungan Madya
85	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Operator	Mandor Pekerjaan Timbunan Tubuh Bendungan Tipe Urugan	3	SKKNI 180-2019	1	Mandor Pekerjaan Timbunan Tubuh Bendungan Tipe Urugan

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
86	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Ahli	Ahli Utama Teknik Irigasi	9	SKKNI 337-2013; SKKNI 53-2015	1	Ahli Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi
87	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Ahli	Ahli Madya Teknik Irigasi	8	SKKNI 337-2013; SKKNI 53-2015	1	Ahli Madya Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi
88	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Ahli	Ahli Muda Teknik Irigasi	7	SKKNI 337-2013; SKKNI 53-2015	2	Ahli Muda Perencana Irigasi; Ahli Muda Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi
89	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Ahli	Ahli Utama Teknik Perencanaan Irigasi Rawa	9	SKKNI 51-2015	1	Ahli Teknik Perencanaan Irigasi Rawa
90	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Ahli	Ahli Madya Teknik Perencanaan Irigasi Rawa	8	SKKNI 51-2015	1	Ahli Madya Teknik Perencanaan Irigasi Rawa
91	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Ahli	Ahli Utama Teknik Rawa	9	SKKNI 169-2019	1	Ahli Teknik Rawa
92	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Ahli	Ahli Madya Teknik Rawa	8	SKKNI 169-2019	1	Ahli Madya Teknik Rawa
93	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Ahli	Ahli Muda Teknik Rawa	7	SKKNI 169-2019	1	Ahli Muda Teknik Rawa
94	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi (Level 5)	5	SKKNI 378–2013; SKKNI 55–2022	1	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Madya
95	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi (Level 4)	4	SKKNI 378–2013; SKKNI 55–2022	6	Pelaksana Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi; Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi; Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi; Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Level 2; Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi Level 3; Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Level 3
96	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Teknisi/Analis	Pengamat Irigasi	6	SKK-Khusus Reg. 01-2022	1	Pengamat Irigasi
97	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Teknisi/Analis	Pelaksana Pemasangan Pintu Air (Level 6)	6	SKKNI 183-2009	1	Pelaksana Pemasangan Pintu Air
98	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Teknisi/Analis	Pelaksana Pemasangan Pintu Air (Level 5)	5	SKKNI 183-2009	1	Pelaksana Pemasangan Pintu Air Madya

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
99	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Teknisi/Analis	Teknisi Pengairan	4	SKK-Khusus Reg. 02-2022	1	Juru Pengairan
100	SIPIL	Sungai dan Pantai	Ahli	Ahli Utama Teknik Pantai	9	SKKNI 97-2015; SKKNI 206-2019	2	Ahli Teknik Pantai; Ahli Perencanaan Pengamanan Pantai
101	SIPIL	Sungai dan Pantai	Ahli	Ahli Madya Teknik Pantai	8	SKKNI 97-2015; SKKNI 206-2019	2	Ahli Madya Teknik Pantai; Ahli Madya Perencanaan Pengamanan Pantai
102	SIPIL	Sungai dan Pantai	Ahli	Ahli Muda Teknik Pantai	7	SKKNI 97-2015; SKKNI 206-2019	1	Ahli Muda Teknik Pantai
103	SIPIL	Sungai dan Pantai	Ahli	Ahli Utama Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai	9	SKKNI 50-2015	1	Ahli Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai
104	SIPIL	Sungai dan Pantai	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai	8	SKKNI 50-2015	1	Ahli Madya Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai
105	SIPIL	Sungai dan Pantai	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai	7	SKKNI 50-2015	1	Ahli Muda Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai
106	SIPIL	Sungai dan Pantai	Teknisi/Analis	Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Sungai (Level 5)	5	SKKNI 365-2013; SKKNI 87-2015	2	Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Sungai Muda; Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bronjong
107	SIPIL	Sungai dan Pantai	Teknisi/Analis	Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Sungai (Level 4)	4	SKKNI 365-2013; SKKNI 87-2015	2	Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Sungai; Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bronjong Level 3
108	SIPIL	Sungai dan Pantai	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Pengaman Pantai (Level 5)	5	SKKNI 69-2009	1	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Pengaman Pantai
109	SIPIL	Sungai dan Pantai	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Pengaman Pantai (Level 4)	4	SKKNI 69-2009	1	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Pengaman Pantai Madya
110	SIPIL	Sungai dan Pantai	Teknisi/Analis	Teknisi Pengerukan	4	SKK-Khusus 28-2022	1	Teknisi Pengerukan
111	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	9	SKKNI 124-2021	1	Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
112	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	8	SKKNI 124-2021	1	Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air
113	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	7	SKKNI 124-2021	1	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air
114	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Utama Hidrologi	9	SKKNI 32-2014	1	Ahli Utama Hidrologi
115	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Madya Hidrologi	8	SKKNI 32-2014	1	Ahli Madya Hidrologi
116	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Muda Hidrologi	7	SKKNI 32-2014	1	Ahli Muda Hidrologi
117	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Utama Hidrolika	9	SKKNI 151-2019	1	Ahli Hidrolika
118	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Madya Hidrolika	8	SKKNI 151-2019	1	Ahli Madya Hidrolika
119	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Muda Hidrolika	7	SKKNI 151-2019	1	Ahli Muda Hidrolika
120	SIPIL	Bangunan Air Limbah	Ahli	Ahli Madya Teknik Bangunan Air Limbah (SPALD)	8	SKKNI 29-2023	1	Ahli Madya Teknik Bangunan Air Limbah (SPALD)
121	SIPIL	Bangunan Air Limbah	Ahli	Ahli Muda Teknik Bangunan Air Limbah (SPALD)	7	SKKNI 29-2023	1	Ahli Muda Teknik Bangunan Air Limbah (SPALD)
122	SIPIL	Bangunan Air Limbah	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman (Setempat dan Terpusat) (Level 5)	5	SKKNI 312-2009	1	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman (Setempat dan Terpusat) Madya
123	SIPIL	Bangunan Air Limbah	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman (Setempat dan Terpusat) (Level 4)	4	SKKNI 312-2009	1	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman (setempat dan terpusat)
124	SIPIL	Bangunan Persampahan	Ahli	Ahli Madya Teknik Bangunan Persampahan (TPA)	8	SKKNI 29-2023	1	Ahli Madya Teknik Bangunan Persampahan (TPA)
125	SIPIL	Bangunan Persampahan	Ahli	Ahli Muda Teknik Bangunan Persampahan (TPA)	7	SKKNI 29-2023	1	Ahli Muda Teknik Bangunan Persampahan (TPA)

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
126	SIPIL	Bangunan Persampahan	Teknisi/Analis	Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah (Level 5)	5	SKKNI 29-2023	3	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Pipa Leachate (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi di TPA Madya; Pelaksana Lapangan Pekerjaan Lapisan Kedap Air di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Madya; Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah Madya
127	SIPIL	Bangunan Persampahan	Teknisi/Analis	Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah (Level 4)	4	SKKNI 29-2023	3	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Pipa Leachate (Lindi) dan Pipa Gas/Ventilasi Di TPA; Pelaksana Lapangan Pekerjaan Lapisan Kedap Air di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA); Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah Muda
128	SIPIL	Drainase Perkotaan	Ahli	Ahli Utama Perencanaan Jaringan Drainase	9	SKKNI 86-2015	1	Ahli Perencanaan Jaringan Drainase
129	SIPIL	Drainase Perkotaan	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Jaringan Drainase	8	SKKNI 86-2015	1	Ahli Madya Perencanaan Jaringan Drainase
130	SIPIL	Drainase Perkotaan	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Jaringan Drainase	7	SKKNI 86-2015	1	Ahli Muda Perencanaan Jaringan Drainase
131	SIPIL	Drainase Perkotaan	Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan (Level 6)	6	SKKNI 95-2015	1	Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan
132	SIPIL	Drainase Perkotaan	Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan (Level 5)	5	SKKNI 95-2015	1	Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan Madya
133	SIPIL	Drainase Perkotaan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan (Level 4)	4	SKKNI 197 – 2013	1	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan
134	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Ahli	Ahli Utama Geologi Pekerjaan Konstruksi	9	SKKNI 149-2019	1	Ahli Geologi Pekerjaan Konstruksi
135	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Ahli	Ahli Madya Geologi Pekerjaan Konstruksi	8	SKKNI 149-2019	1	Ahli Madya Geologi Pekerjaan Konstruksi
136	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Ahli	Ahli Utama Geoteknik	9	SKKNI 305–2016	2	Ahli Geoteknik; Ahli Utama Perencana Pondasi

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
137	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Ahli	Ahli Madya Geoteknik	8	SKKNI 305–2016	2	Ahli Madya Geoteknik; Ahli Madya Perencana Pondasi
138	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Ahli	Ahli Muda Geoteknik	7	SKKNI 305–2016	2	Ahli Muda Geoteknik; Ahli Muda Perencana Pondasi
139	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Teknisi/Analis	Teknisi Geoteknik (Level 6)	6	SKKNI 181–2009	1	Teknisi Geoteknik
140	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Teknisi/Analis	Teknisi Geoteknik (Level 5)	5	SKKNI 181–2009	1	Teknisi Geoteknik Madya
141	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Utama Survei Terestris	9	SKKNI 172-2020	3	Ahli Utama Survei Terestris; Ahli Geodesi Dan Bangunan Gedung; Ahli Geodesi Untuk Perencanaan Teknis Jalan dan Jembatan
142	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Madya Survei Terestris	8	SKKNI 172-2020	1	Ahli Madya Survei Terestris
143	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Muda Survei Terestris	7	SKKNI 172-2020	2	Ahli Muda Pengukuran Jalan; Ahli Muda Survei Terestris
144	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Madya Hidrografi Lepas Pantai	8	SKKNI 172-2020	1	Ahli Madya Hidrografi Lepas Pantai
145	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Muda Hidrografi Pesisir	7	SKKNI 172-2020	1	Ahli Muda Hidrografi Pesisir
146	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Muda Survei Pemetaan Udara	7	SKKNI 172-2020	1	Ahli Muda Survei Pemetaan Udara
147	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Madya Sistem Informasi Geografis	8	SKKNI 172-2020	1	Ahli Madya Sistem Informasi Geografis
148	SIPIL	Geodesi	Ahli	Spesialis SIG	7	SKKNI 172-2020	1	Spesialis SIG
149	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Utama Kewilayahan	9	SKKNI 172-2020	1	Ahli Utama Kewilayahan
150	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Madya Kewilayahan	8	SKKNI 172-2020	1	Ahli Madya Kewilayahan
151	SIPIL	Geodesi	Ahli	Manager Proyek Survei dan Pemetaan Wilayah	7	SKKNI 172-2020	1	Manager Proyek Survei dan Pemetaan Wilayah
152	SIPIL	Geodesi	Teknisi/Analis	Surveyor Terestris	6	SKKNI 172-2020; SKKNI 38-2019	1	Surveyor Terestris
153	SIPIL	Geodesi	Teknisi/Analis	Surveyor Rekayasa	6	SKKNI 172-2020; SKKNI 38-2019	1	Surveyor Rekayasa
154	SIPIL	Geodesi	Teknisi/Analis	Teknisi Survei Terestris	5	SKKNI 172-2020; SKKNI 38-2019	1	Teknisi Survei Terestris
155	SIPIL	Geodesi	Teknisi/Analis	Operator Utama Survei Terestris	4	SKKNI 172-2020	1	Operator Utama Survei Terestris

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
156	SIPIL	Geodesi	Operator	Operator Madya Survei Terestris	3	SKKNI 172-2020	1	Operator Madya Survei Terestris
157	SIPIL	Geodesi	Operator	Operator Muda Survei Terestris	2	SKKNI 172-2020	1	Operator Muda Survei Terestris
158	SIPIL	Geodesi	Operator	Juru Ukur (Surveyor)**	3	SKKNI 049 - 2015	2	Juru Ukur (Surveyor) Level 2
159	SIPIL	Geodesi	Operator	Juru Ukur (Surveyor) Level 2**	2	SKKNI 049 - 2015	1	Juru Ukur (Surveyor) Level 2
160	SIPIL	Jalan Rel	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api (Level 6)	6	SKKNI 54 – 2021	2	Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api Madya; Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api
161	SIPIL	Jalan Rel	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api (Level 5)	5	SKKNI 54 – 2021	1	Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api Muda
162	SIPIL	Jalan Rel	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel (Level 5)	5	SKKNI 194-2013	1	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel Madya
163	SIPIL	Jalan Rel	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel (Level 4)	4	SKKNI 194-2013	1	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel
164	SIPIL	Bangunan Pelabuhan	Ahli	Ahli Utama Teknik Dermaga	9	SKKNI 320–2016	1	Ahli Teknik Dermaga
165	SIPIL	Bangunan Pelabuhan	Ahli	Ahli Madya Teknik Dermaga	8	SKKNI 320–2016	1	Ahli Madya Teknik Dermaga
166	SIPIL	Bangunan Pelabuhan	Ahli	Ahli Muda Teknik Dermaga	7	SKKNI 320–2016	1	Ahli Muda Teknik Dermaga
167	SIPIL	Bangunan Pelabuhan	Teknisi/Analis	Pelaksana Perawatan Fasilitas Pelabuhan (Level 6)	6	SKKNI 234 – 2019	1	Perawat Fasilitas Pelabuhan
168	SIPIL	Bangunan Pelabuhan	Teknisi/Analis	Pelaksana Perawatan Fasilitas Pelabuhan (Level 5)	5	SKKNI 234 – 2019	2	Perawat Fasilitas Pelabuhan Muda; Perawat Fasilitas Pelabuhan Madya
169	SIPIL	Pembongkaran Bangunan	Ahli	Ahli Utama Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan	9	SKKNI 96–2015	1	Ahli Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan
170	SIPIL	Pembongkaran Bangunan	Ahli	Ahli Madya Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan	8	SKKNI 96–2015	1	Ahli Madya Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan
171	SIPIL	Pembongkaran Bangunan	Ahli	Ahli Muda Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan	7	SKKNI 96–2015	1	Ahli Muda Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
172	SIPIL	Grouting	Ahli	Ahli Madya Grouting	8	SKKNI 17-2023	1	Ahli Madya Grouting
173	SIPIL	Grouting	Ahli	Ahli Muda Grouting	7	SKKNI 17-2023	1	Ahli Muda Grouting
174	SIPIL	Grouting	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Grouting (Level 5)	5	SKKNI 17-2023	1	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Grouting
175	SIPIL	Grouting	Operator	Operator Grouting	3	SKKNI 17-2023	1	Operator Grouting
176	SIPIL	Bangunan Air Minum	Ahli	Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Produksi SPAM*	7	SKKNI 318-2009	1	Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Produksi SPAM
177	SIPIL	Bangunan Air Minum	Teknisi/Analis	Manajer Pelaksana Konstruksi Sistem Produksi Air Minum (SPAM)*	6	SKKNI 344-2013	1	Manajer Pelaksana Konstruksi Sistem Produksi Air Minum (SPAM)
178	SIPIL	Bangunan Air Minum	Teknisi/Analis	Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM*	4	SKKNI 170-2010	2	Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM; Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM Level 3
179	SIPIL	Bangunan Air Minum	Operator	Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM Level 3*	3	SKKNI 170-2010	1	Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM Level 3
180	MEKANIKAL	Teknik Tata Udara dan Refrigasi	Ahli	Ahli Utama Perencanaan Sistem Tata Udara	9	SKKNI 131–2015	1	Ahli Perencanaan Sistem Tata Udara
181	MEKANIKAL	Teknik Tata Udara dan Refrigasi	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Sistem Tata Udara	8	SKKNI 131–2015	1	Ahli Madya Perencanaan Sistem Tata Udara
182	MEKANIKAL	Teknik Tata Udara dan Refrigasi	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Sistem Tata Udara	7	SKKNI 131–2015	1	Ahli Muda Perencanaan Sistem Tata Udara
183	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Ahli	Ahli Utama Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	9	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023	1	Ahli Pelaksana Teknik Plambing
184	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Ahli	Ahli Madya Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	8	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023	1	Ahli Madya Pelaksana Teknik Plambing
185	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Ahli	Ahli Muda Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	7	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023	1	Ahli Muda Pelaksana Teknik Plambing

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
186	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Teknisi/Analis	Pelaksana Teknik Plambing (Level 5)	5	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023	1	Pelaksana Teknik Plambing Madya
187	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Teknisi/Analis	Pelaksana Teknik Plambing (Level 4)	4	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023	1	Pelaksana Teknik Plambing Muda
188	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Operator	Asisten Pelaksana Plambing dan Pompa Mekanik	3	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023	1	Tukang Plambing Level 3
189	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Operator	Asisten Pemula Pelaksana Plambing dan Pompa Mekanik	2	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023	2	Tukang Pasang Pipa; Tukang Plambing
190	MEKANIKAL	Proteksi Kebakaran	Ahli	Ahli Utama Pengkaji Teknis Proteksi Kebakaran	9	SKKNI 127-2015	1	Pengkaji Teknis Proteksi Kebakaran
191	MEKANIKAL	Proteksi Kebakaran	Ahli	Ahli Madya Pengkaji Teknis Proteksi Kebakaran	8	SKKNI 127-2015	1	Pengkaji Madya Teknis Proteksi Kebakaran
192	MEKANIKAL	Proteksi Kebakaran	Ahli	Ahli Muda Pengkaji Teknis Proteksi Kebakaran	7	SKKNI 127-2015	1	Pengkaji Muda Teknis Proteksi Kebakaran
193	MEKANIKAL	Proteksi Kebakaran	Teknisi/Analis	Teknisi Fire Alarm	4	SKKNI 125-2023	1	Teknisi Fire Alarm
194	MEKANIKAL	Transportasi Dalam Gedung	Ahli	Ahli Utama Pesawat Lift dan Eskalator	9	SKKNI 297-2009	1	Ahli Utama Pesawat Lift dan Eskalator
195	MEKANIKAL	Transportasi Dalam Gedung	Ahli	Ahli Madya Pesawat Lift dan Eskalator	8	SKKNI 297-2009	1	Ahli Madya Pesawat Lift dan Eskalator
196	MEKANIKAL	Transportasi Dalam Gedung	Ahli	Ahli Muda Pesawat Lift dan Eskalator	7	SKKNI 297-2009	1	Ahli Muda Pesawat Lift dan Eskalator
197	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	9	SKKNI 391-2015; SKKNI 173-2024	2	Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Mekanikal; Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Mekanikal Bangunan Gedung Bertingkat
198	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	8	SKKNI 391-2015; SKKNI 173-2024	2	Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Mekanikal; Ahli Madya Pemeriksa Kelaikan Fungsi Mekanikal Bangunan Gedung Bertingkat

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
199	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	7	SKKNI 391-2015; SKKNI 173-2024	1	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Mekanikal
200	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Utama Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung	9	SKKNI 162-2019; SKKNI 208-2013	2	Ahli Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung; Ahli Pemeriksa Kelaikan Fungsi Elektrikal Bangunan Gedung
201	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Madya Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung	8	SKKNI 162-2019; SKKNI 208-2013	2	Ahli Madya Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung; Ahli Madya Pemeriksa Kelaikan Fungsi Elektrikal Bangunan Gedung
202	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Muda Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung	7	SKKNI 162-2019; SKKNI 208-2013	1	Ahli Muda Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung
203	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung (Level 6)	6	SKKNI 107-2015	1	Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung
204	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung (Level 5)	5	SKKNI 107-2015	2	Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung Muda; Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung Madya
205	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Mekanikal (Level 5)	5	SKKNI 61-2014	1	Manajer Pelaksana Lapangan Pekerjaan Mekanikal
206	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	Teknisi Prestressing Equipment	4	SKKNI 91-2015	1	Teknisi Prestressing Equipment
207	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	Teknisi Penyambung Pipa Polietilena Dengan Fusi Panas	4	SKKNI 29-2021	1	Penyambung Pipa Polietilena Dengan Fusi Panas
208	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Operator	Juru Las	3	SKKNI 98-2018	5	Tukang Las Listrik Level 2; Tukang Las TIG Posisi Bawah Tangan Level 2; Tukang Las/Welder/Gas dan Electric Welder Level 2; Tukang Las Konstruksi Plat dan Pipa Level 2; Juru Las Oxyacetylene
209	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Operator	Juru Las Pemula	2	SKKNI 98-2018	4	Tukang Las Listrik Level 1; Tukang Las TIG Posisi Bawah Tangan Level 1; Tukang Las/Welder/Gas dan Electric Welder Level 1;

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
								Tukang Las Konstruksi Plat dan Pipa Level 1
210	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Operator	Asisten Mekanik Heating, Ventilation, dan Air Condition (HVAC)	3	SKKNI 298-2009	1	Mekanik Heating,Ventilation, dan Air Condition (HVAC)
211	MEKANIKAL	Alat Berat	Ahli	Manajer Alat Berat	8	SKKNI 206-2013	1	Manajer Alat Berat
212	MEKANIKAL	Alat Berat	Teknisi/Analis	Pengawas Scaffolding	5	SKKNI 46-2022	1	Pengawas Scaffolding
213	MEKANIKAL	Alat Berat	Teknisi/Analis	Teknisi Scaffolding	4	SKKNI 46-2022	1	Teknisi Scaffolding
214	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Scaffolding	3	SKKNI 46-2022	1	Operator Scaffolding
215	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Scaffolding	2	SKKNI 46-2022	1	Operator Scaffolding Level 1
216	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Bulldozer	3	SKK Khusus Reg.27-2022	1	Operator Bulldozer Level 3
217	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Bulldozer	2	SKK Khusus Reg.27-2022	1	Operator Bulldozer Level 2
218	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Motor Grader	3	SKK Khusus Reg.30-2022	1	Operator Motor Grader Level 3
219	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Motor Grader	2	SKK Khusus Reg.30-2022	1	Operator Motor Grader Level 2
220	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Wheel Excavator	3	SKKNI 91-2010	1	Operator Wheel Excavator Senior
221	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Wheel Excavator	2	SKKNI 91-2010	1	Operator Wheel Excavator Yunior
222	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Tandem Roller	3	SKKNI 159-2019	1	Operator Tandem Roller Level 3
223	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Tandem Roller	2	SKKNI 159-2019	1	Operator Tandem Roller
224	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Vibrator Roller	3	SKKNI 168-2019	1	Operator Vibrator Roller
225	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Vibrator Roller	2	SKKNI 168-2019	1	Operator Vibrator Roller Level 3
226	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pneumatic Tire Roller	3	SKKNI 164-2019	1	Operator Pneumatic Tire Roller Level 3
227	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Pneumatic Tire Roller	2	SKKNI 164-2019	1	Operator Pneumatic Tire Roller
228	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Wheel Loader	3	SKK Khusus Reg.33-2022	1	Operator Wheel Loader Level 3

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
229	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Wheel Loader	2	SKK Khusus Reg.33-2022	1	Operator Wheel Loader Level 2
230	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Mobile Crane	3	SKKNI 180-2024	3	Operator Crane Mobil Level 3; Operator Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton; Operator Rough Terrain Crane
231	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Mobile Crane	2	SKKNI 180-2024	3	Operator Crane Mobil; Operator Mobile Crane Kapasitas di atas 50 Ton Level 2; Operator Crane Jembatan
232	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Tower Crane	3	SKK Khusus Reg.43-2022	1	Operator Tower Crane Level 3
233	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Tower Crane	2	SKK Khusus Reg.43-2022	1	Operator Tower Crane Level 2
234	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Truck Mounted Crane	3	SKKNI 85-2021	1	Operator Truck Mounted Crane Level 2
235	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Truck Mounted Crane	2	SKKNI 85-2021	1	Operator Truck Mounted Crane
236	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Backhoe Loader	3	SKKNI 89-2010	1	Operator Backhoe Loader Level 3
237	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Backhoe Loader	2	SKKNI 89-2010	1	Operator Backhoe Loader
238	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pile Drive Hammer	3	SKKNI 150-2019	1	Operator Pile Drive Hammer Level 3
239	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Pile Drive Hammer	2	SKKNI 150-2019	1	Operator Pile Drive Hammer
240	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pompa Beton	3	SKKNI 381-2013	1	Operator Pompa Beton
241	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Pompa Beton	2	SKKNI 381-2013	1	Operator Pompa Beton Level 2
242	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Bore Pile	3	SKKNI 111-2015	1	Operator Bore Pile Level 3
243	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Bore Pile	2	SKKNI 111-2015	1	Operator Bore Pile
244	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Mesin Pencampur Aspal	3	SKKNI 382-2013	1	Operator Mesin Pencampur Aspal
245	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Mesin Penggelar Aspal	3	SKKNI 383-2013	1	Operator Mesin Penggelar Aspal
246	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Mesin Pemecah Batu	2	SKK Khusus Reg.42-2022	1	Operator Mesin Pemecah Batu

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
247	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator)	3	SKK Khusus Reg.41-2022	1	Operator Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator) Level 3
248	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator Pemula)	2	SKK Khusus Reg.41-2022	1	Operator Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator) Level 2
249	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Cold Milling Machine	3	SKK Khusus Reg.40-2022	1	Operator Cold Milling Machine Level 3
250	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Cold Milling Machine	2	SKK Khusus Reg.40-2022	1	Operator Cold Milling Machine Level 2
251	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Batching Plant	3	SKK Khusus Reg.39-2022	1	Operator Batching Plant Level 3
252	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Batching Plant	2	SKK Khusus Reg.39-2022	1	Operator Batching Plant Level 2
253	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Hydrolic Hammer Breaker	3	SKKNI 158-2019	1	Operator Hydrolic Hammer Breaker Level 3
254	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Hydrolic Hammer Breaker	2	SKKNI 158-2019	1	Operator Hydrolic Hammer Breaker
255	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Ripper Tractor	3	SKKNI 165-2019	1	Operator Ripper Tractor Level 3
256	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Ripper Tractor	2	SKKNI 165-2019	1	Operator Ripper Tractor
257	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Tower Crane	3	SKK Khusus Reg.34-2022	1	Mekanik Tower Crane
258	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Asphalt Mixing Plant (Asphalt Mixing Plant Mechanic)	3	SKKNI 326-2009	1	Mekanik Asphalt Mixing Plant (Asphalt Mixing Plant Mechanic)
259	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Kapal Keruk	3	SKKNI 70-2009	1	Mekanik Kapal Keruk
260	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Engine Tingkat Dasar	3	SKKNI 382-2015	1	Mekanik Engine Tingkat Dasar
261	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Engine Pemula Tingkat Dasar	2	SKKNI 382-2015	1	Mekanik Engine Tingkat Dasar Level 2
262	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Hidrolik Alat Berat	3	SKKNI 88-2010	1	Mekanik Hidrolik Alat Berat Senior
263	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Hidrolik Alat Berat Pemula	2	SKKNI 88-2010	1	Mekanik Hidrolik Alat Berat Yunior
264	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Dump Truck***	2	SKKNI 132-2015	1	Operator Dump Truck
265	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Ahli	Ahli Madya Launching Girder	8	SKKNI 18-2023	1	Ahli Madya Launching Girder

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
266	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Ahli	Ahli Muda Launching Girder	7	SKKNI 18-2023	1	Ahli Muda Launching Girder
267	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Teknisi/Analis	Pelaksana Launching Gantry	6	SKKNI 18-2023	1	Pelaksana Launching Gantry
268	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Teknisi/Analis	Pengawas Launching Gantry	5	SKKNI 18-2023	1	Pengawas Launching Gantry
269	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Teknisi/Analis	Pelaksana Erection Girder	6	SKKNI 18-2023	1	Pelaksana Erection Girder
270	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Teknisi/Analis	Pengawas Erection Girder	5	SKKNI 18-2023	1	Pengawas Erection Girder
271	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Operator	Operator Gondola pada Bangunan Gedung	3	SKKNI 296-2009	1	Operator Gondola pada Bangunan Gedung Level 3
272	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Operator	Operator Pemula Gondola pada Bangunan Gedung	2	SKKNI 296-2009	1	Operator Gondola Pada Bangunan Gedung
273	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Operator	Operator Launching Gantry	3	SKKNI 18-2023	1	Operator Launching Gantry
274	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Operator	Operator Pemula Slinging and Rigging	2	SKKNI 180-2024	1	Operator Slinging and Rigging
275	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Operator	Operator Pemula Forklift	2	SKKNI 180-2024	1	Operator Forklift
276	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Ahli	Ahli Utama Penanggulangan Kehilangan Air	9	SKKNI 169-2010	1	Ahli Penanggulangan kehilangan Air
277	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Ahli	Ahli Madya Penanggulangan Kehilangan Air	8	SKKNI 169-2010	1	Ahli Madya Penanggulangan Kehilangan Air
278	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Ahli	Ahli Utama Deteksi Kebocoran dan Commissioning Jaringan Perpipaan SPAM	9	SKKNI 167-2010	1	Ahli Deteksi Kebocoran dan Commissioning Jaringan Perpipaan SPAM
279	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Analis Commissioning IPA (Level 6)	6	SKKNI 141-2010	1	Commissioning IPA Utama
280	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Analis Commissioning IPA (Level 5)	5	SKKNI 141-2010	1	Commissioning IPA
281	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum (Level 5)	5	SKKNI 334-2013	1	Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum Madya
282	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum (Level 4)	4	SKKNI 334-2013	1	Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum
283	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Kepala Laboratorium Air Minum	5	SKKNI 381-2020	1	Kepala Laboratorium Air Minum
284	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Analis Laboratorium Air Minum (Level 5)	5	SKKNI 381-2020	1	Pelaksana Pemeriksa Kualitas Air SPAM
285	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Analis Laboratorium Air Minum (Level 4)	4	SKKNI 381-2020	1	Analis Laboratorium Air Minum
286	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Supervisor Mekanikal Elektrikal Air Minum	4	SKKNI 422-2014; SKKNI 51-2015;	1	Supervisor Mekanikal Elektrikal Air Minum

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
287	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Operator	Asisten Pelaksana Instalatur Unit Pelayanan Air Minum	3	SKKNI 346-2013	1	Instalatur Unit Pelayanan Air Minum Level 3
288	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Operator	Asisten Pemula Pelaksana Instalatur Unit Pelayanan Air Minum	2	SKKNI 346-2013	1	Instalatur Unit Pelayanan Air Minum
289	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Operator	Operator Instalasi Pengolahan Air Minum	2	SKKNI 45-2017; SKKNI 422-2014; SKKNI 51-2015;	1	Operator Instalasi Pengolahan Air Minum
290	TATA LINGKUNGAN	Teknik Lingkungan	Ahli	Ahli Utama Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	9	SKKNI 109-2015	1	Ahli Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi
291	TATA LINGKUNGAN	Teknik Lingkungan	Ahli	Ahli Madya Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	8	SKKNI 109-2015	1	Ahli Madya Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi
292	TATA LINGKUNGAN	Teknik Lingkungan	Ahli	Ahli Muda Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	7	SKKNI 109-2015	1	Ahli Muda Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi
293	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Utama Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	9	SKKNI 29-2023	1	Ahli Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)
294	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Madya Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	8	SKKNI 29-2023	1	Ahli Madya Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)
295	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Muda Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	7	SKKNI 29-2023	1	Ahli Muda Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)
296	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi /Analis	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat (Level 6)	6	SKKNI 204-2015	1	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat
297	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi /Analis	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat (Level 5)	5	SKKNI 204-2015	1	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat Madya
298	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Operator	Asisten Pelaksana Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja	3	SKKNI 277-2018	2	Operator Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja Level 2; Operator Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja
299	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Ahli	Ahli Utama Bidang Teknik Perpipaan	9	SKKNI 28–2023	1	Ahli Utama Bidang Teknik Perpipaan
300	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Ahli	Ahli Madya Bidang Teknik Perpipaan	8	SKKNI 28–2023	1	Ahli Madya Bidang Teknik Perpipaan
301	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Ahli	Ahli Muda Bidang Teknik Perpipaan	7	SKKNI 28–2023	1	Ahli Muda Bidang Teknik Perpipaan

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
302	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi /Analis	Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan (Level 6)	6	SKKNI 28–2023	3	Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan Madya; Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan Utama; Pengawas Senior Pekerjaan Perpipaan Air Limbah Rumah Tangga
303	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi /Analis	Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan (Level 5)	5	SKKNI 28–2023	2	Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan Muda; Pengawas Yunior Pekerjaan Perpipaan Air Limbah Rumah Tangga
304	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi /Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan (Level 5)	5	SKKNI 28–2023	1	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan Madya
305	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi /Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan (Level 4)	4	SKKNI 28–2023	2	Teknisi Yunior Pemasangan Pipa Transmisi dan Distribusi Alat Ukur (Alat Ukur Tekanan dan Debit) dan Peralatan (Fitting dan Valve); Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan Muda
306	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Ahli	Ahli Utama Perencana Pengelolaan Sampah	9	SKKNI 205-2010	1	Ahli Utama Perencana Pengelolaan Sampah
307	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Ahli	Ahli Madya Perencana Pengelolaan Sampah	8	SKKNI 205-2010	1	Ahli Madya Perencana Pengelolaan Sampah
308	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Ahli	Ahli Muda Perencana Pengelolaan Sampah	7	SKKNI 205-2010	1	Ahli Muda Perencana Pengelolaan Sampah
309	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Teknisi /Analis	Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah (Level 6)	6	SKKNI 329-2013	2	Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Madya; Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah
310	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Teknisi /Analis	Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah (Level 5)	5	SKKNI 329-2013	1	Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Muda
311	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Teknisi /Analis	Pelaksana Pengelolaan TPA Sampah	4	SKKNI 338-2013; SKKNI 345-2013	4	Pelaksana Pengelolaan TPA Sampah; Pelaksana Pengolahan Sampah; Pelaksana Pengelolaan TPA Sampah Level 3;

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
								Pelaksana Pengolahan Sampah Level 3
312	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Utama Keselamatan Konstruksi	9	SKKNI 60-2022	1	Ahli Utama Keselamatan Konstruksi
313	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	8	SKKNI 60-2022	1	Ahli Madya Keselamatan Konstruksi
314	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	7	SKKNI 60-2022	1	Ahli Muda Keselamatan Konstruksi
315	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Utama K3 Konstruksi	9	SKKNI 350-2014	1	Ahli Utama K3 Konstruksi
316	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Madya K3 Konstruksi	8	SKKNI 350-2014	1	Ahli Madya K3 Konstruksi
317	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Muda K3 Konstruksi	7	SKKNI 350-2014	1	Ahli Muda K3 Konstruksi
318	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Teknisi /Analis	Supervisor K3 Konstruksi (Level 6)	6	SKKNI 350-2014	1	Supervisor K3 Konstruksi Utama
319	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Teknisi /Analis	Supervisor K3 Konstruksi (Level 5)	5	SKKNI 350-2014	1	Supervisor K3 Konstruksi
320	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Teknisi /Analis	Personil Keselamatan dan Kesehatan Kerja	4	SKKNI 38-2019	1	Personil Keselamatan dan Kesehatan Kerja
321	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Operator	Petugas Keselamatan Konstruksi	3	SKKNI 48-2022	1	Petugas Keselamatan Konstruksi
322	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Operator	Petugas K3 Konstruksi	3	SKKNI 13-2024	1	Petugas Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi
323	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Ahli	Ahli Utama Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	9	SKKNI 390-2015	1	Ahli Utama Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi
324	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Ahli	Ahli Madya Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	8	SKKNI 390-2015	1	Ahli Madya Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
325	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Ahli	Ahli Muda Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	7	SKKNI 390-2015	1	Ahli Muda Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi
326	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Ahli	Ahli Utama Manajemen Proyek	9	SKK Khusus Reg. 35-2022	1	Ahli Utama Manajemen Proyek
327	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Ahli	Ahli Madya Manajemen Proyek	8	SKK Khusus Reg. 35-2022	1	Ahli Madya Manajemen Proyek
328	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Ahli	Ahli Muda Manajemen Proyek	7	SKK Khusus Reg. 35-2022	1	Ahli Muda Manajemen Proyek
329	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Ahli	Manajer Logistik Proyek	7	SKKNI 386-2013	1	Manajer Logistik Proyek
330	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Teknisi /Analis	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat (Level 6)	6	SKKNI 260-2018	1	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat Utama
331	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Teknisi /Analis	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat (Level 5)	5	SKKNI 260-2018	1	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat
332	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Hukum Kontrak Konstruksi	Ahli	Ahli Utama Kontrak Kerja Konstruksi	9	SKKNI 88-2015	1	Ahli Kontrak Kerja Konstruksi
333	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Hukum Kontrak Konstruksi	Ahli	Ahli Madya Kontrak Kerja Konstruksi	8	SKKNI 88-2015	1	Ahli Madya Kontrak Kerja Konstruksi
334	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Ahli	Ahli Utama Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	9	SKKNI 145-2019	1	Ahli Sistem Manajemen Mutu Konstruksi
335	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Ahli	Ahli Madya Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	8	SKKNI 145-2019	1	Ahli Madya Sistem Manajemen Mutu Konstruksi
336	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Ahli	Ahli Muda Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	7	SKKNI 145-2019	1	Ahli Muda Sistem Manajemen Mutu Konstruksi

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
337	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi /Analis	*Quality Engineer (Level 6)*	6	SKKNI 333-2013	1	Quality Engineer Madya
338	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi /Analis	*Quality Engineer (Level 5)*	5	SKKNI 333-2013	1	Quality Engineer
339	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi /Analis	Pelaksana Pengendali Mutu Jalan dan Jembatan	5	SKKNI 49-2022; SKKNI 45-2022	2	Pengendali Mutu Pekerjaan Jembatan; Pengendali Mutu Pekerjaan Jalan
340	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi /Analis	*Quality Assurance Engineer (Level 6)*	6	SKKNI 387-2013	1	Quality Assurance Engineer
341	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi /Analis	*Quality Assurance Engineer (Level 5)*	5	SKKNI 387-2013	1	Quality Assurance Engineer Madya
342	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi /Analis	Asesor Badan Usaha Jasa Konstruksi	6	SKKNI 273-2024	1	Asesor Badan Usaha
343	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Ahli	Ahli Utama Quantity Surveyor	9	SKKNI 6-2011	1	Ahli Utama Quantity Surveyor
344	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Ahli	Ahli Madya Quantity Surveyor	8	SKKNI 6-2011	1	Ahli Madya Quantity Surveyor
345	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Ahli	Ahli Muda Quantity Surveyor	7	SKKNI 6-2011	1	Ahli Muda Quantity Surveyor
346	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi /Analis	Estimator Biaya Bidang Konstruksi (Cost Estimator) (Level 6)	6	SKKNI 51-2022	1	Estimator Biaya jalan
347	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi /Analis	Estimator Biaya Bidang Konstruksi (Cost Estimator) (Level 5)	5	SKKNI 51-2022	2	Cost Estimator Bidang Konstruksi; Estimator Biaya Jalan Madya
348	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi /Analis	*Quantity Surveyor (Level 6)*	6	SKKNI 6-2011	2	Juru Hitung Kuantitas Utama; Quantity Surveyor Utama
349	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi /Analis	*Quantity Surveyor (Level 5)*	5	SKKNI 6-2011	3	Juru Hitung Kuantitas Muda; Juru Hitung Kuantitas Madya; Quantity Surveyor Madya

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
350	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Perancang Lanskap*	9	SKKNI 209-2013	3	Perancang Lanskap Muda
351	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Perancang Lanskap Madya*	8	SKKNI 209-2013	1	Perancang Lanskap Madya
352	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Perancang Lanskap Muda*	7	SKKNI 209-2013	1	Perancang Lanskap Muda
353	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Ahli Perencana Ruang Terbuka Hijau*	9	SKKNI 063 - 2014	1	Ahli Perencana Ruang Terbuka Hijau
354	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Ahli Madya Perencana Ruang Terbuka Hijau*	8	SKKNI 063 - 2014	1	Ahli Madya Perencana Ruang Terbuka Hijau
355	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum Utama*	6	SKKNI 374-2013	1	Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum Utama
356	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Teknisi /Analis	Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum*	5	SKKNI 374-2013	3	Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum Muda
357	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Teknisi /Analis	Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum Muda*	4	SKKNI 374-2013	1	Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum Muda

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
358	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Operator	Tukang Taman Pada Bangunan Gedung Level 2*	2	SKKNI 245-2009	1	Tukang Taman Pada Bangunan Gedung Level 2
359	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Operator	Tukang Taman Pada Bangunan Gedung*	1	SKKNI 245-2009	2	Tukang Taman Pada Bangunan Gedung; Tukang Taman Pada Bangunan Gedung Level 2
360	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Ahli	Ahli Utama Perencanaan Iluminasi	9	SKKNI 379-2013	1	Ahli Perencanaan Iluminasi
361	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Iluminasi	8	SKKNI 379-2013	1	Ahli Madya Perencanaan Iluminasi
362	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Iluminasi	7	SKKNI 379-2013	1	Ahli Muda Perencanaan Iluminasi
363	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Teknisi /Analis	Pengawas Pekerjaan Iluminasi (Level 6)	6	SKKNI 339-2013	1	Pengawas Pekerjaan Iluminasi Madya
364	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Teknisi /Analis	Pengawas Pekerjaan Iluminasi (Level 5)	5	SKKNI 339-2013	1	Pengawas Pekerjaan Iluminasi
365	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Teknisi /Analis	Pelaksana Pekerjaan Iluminasi (Level 4)	4	SKKNI 312-2013	2	Pelaksana Pekerjaan Iluminasi Level 2; Pelaksana Pekerjaan Iluminasi Level 3

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
366	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Desainer Interior Utama	9	SKKNI 17-2024; SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023	1	Arsitek Utama Interior
367	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Desainer Interior Madya	8	SKKNI 17-2024; SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023	1	Arsitek Madya Interior
368	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Desainer Interior Muda	7	SKKNI 17-2024; SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023	1	Arsitek Muda Interior
369	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi /Analis	Pengawas Pekerjaan Interior (Level 6)	6	SKKNI 342-2013	1	Pengawas Pekerjaan Interior Madya
370	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi /Analis	Pengawas Pekerjaan Interior (Level 5)	5	SKKNI 342-2013	1	Pengawas Pekerjaan Interior
371	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi /Analis	Pelaksana Pekerjaan Interior (Level 5)	5	SKKNI 308-2013	1	Pelaksana Pekerjaan Interior Madya
372	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi /Analis	Pelaksana Pekerjaan Interior (Level 4)	4	SKKNI 308-2013	1	Pelaksana Pekerjaan Interior
373	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Muda Perencana Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil	7	SKKNI 376-2013	1	Ahli Muda Perencana Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau kecil
374	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Utama Penyusunan Peraturan Zonasi	9	SKKNI 380-2013	1	Ahli Penyusunan Peraturan Zonasi

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
375	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Madya Penyusunan Peraturan Zonasi	8	SKKNI 380-2013	1	Ahli Madya Penyusunan Peraturan Zonasi
376	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Utama Perencana Tata Bangunan dan Lingkungan	9	SKKNI 82-2015	1	Ahli Perencana Tata Bangunan dan Lingkungan
377	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Madya Perencana Tata Bangunan dan Lingkungan	8	SKKNI 82-2015	1	Ahli Madya Perencana Tata Bangunan dan Lingkungan
378	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Utama Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	9	SKKNI 177-2015	1	Ahli Utama Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota
379	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Madya Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	8	SKKNI 177-2015	1	Ahli Madya Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota
380	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Muda Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	7	SKKNI 177-2015	1	Ahli Muda Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota
381	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Investasi Infrastruktur	Ahli	Ahli Utama Perencanaan Proyek Infrastruktur	9	SKKNI 372-2013	1	Ahli Perencana Proyek Infrastruktur
382	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Investasi Infrastruktur	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Proyek Infrastruktur	8	SKKNI 372-2013	1	Ahli Madya Perencana Proyek Infrastruktur
383	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Investasi Infrastruktur	Ahli	Ahli Rekayasa Nilai (Value Engineering)	9	SKKNI 159-2015	1	Ahli Rekayasa Nilai (Value Engineering)
384	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Ahli	Manager BIM Madya	8	SKKNI 3-2023	1	Manager BIM Madya
385	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Teknisi/Analis	Manager BIM Muda	7	SKKNI 3-2023	1	Manager BIM Muda
386	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Teknisi/Analis	Koordinator BIM	6	SKKNI 3-2023	1	Koordinator BIM
387	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Teknisi/Analis	Modeler BIM (Level 5)	5	SKKNI 3-2023	1	Modeler BIM Madya
388	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Teknisi/Analis	Modeler BIM (Level 4)	4	SKKNI 3-2023	1	Modeler BIM Muda

No.	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN	JUMLAH JABKER TERKONVERSI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA TERKONVERSI (SE LPJK NO 03 TAHUN 2023)
389	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Operator	Juru Gambar BIM	3	SKKNI 3-2023	1	Juru Gambar BIM
390	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Operator	Juru Gambar Pemula BIM	2	SKKNI 3-2023	1	Juru Gambar BIM Level 2
391	SIPIL	Gedung	Ahli	Pengelola Teknis Pembangunan Bangunan Gedung Negara	7	SKK-Khusus Reg.3-2020	1	Pengelola Teknis Pembangunan Bangunan Gedung Negara
392	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Muda Pengelola Rumah Susun	7	SKKNI 255-2019; SKKNI 115-2015	1	Ahli Muda Pengelola Rumah Susun
393	SIPIL	Jalan	Ahli	Pengendali Pelaksanaan Pekerjaan Jalan	7	SKKNI 371-2013	1	Pengawasan Teknis Jalan
394	SIPIL	Jembatan	Ahli	Pengendali Pelaksanaan Pekerjaan Jembatan	7	SKKNI 371-2013	1	Pengendali Pelaksanaan Pekerjaan Jembatan
395	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Muda Pemeriksaan Jembatan	7	SKKNI 84-2021 SKKNI 51-2022	1	Pemeriksaan Jembatan
396	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Penyusun Rencana Pengembangan Infrastruktur Wilayah	7	SKKNI 177-2015 SKKNI 11 - 2019	1	Penyusun Rencana Pengembangan Infrastruktur Wilayah

LAMPIRAN II
Surat Ketua Lembaga Pengembangan
Jasa Konstruksi
Nomor : BK 0401-Lk/164
Tanggal : 14 Maret 2025

Daftar Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja Baru

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN
1	ARSITEKTUR	Arsitektural	Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Bidang Arsitektur (Level 6)	6	SKKNI 196-2021
2	ARSITEKTUR	Arsitektural	Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Bidang Arsitektur (Level 5)	5	SKKNI 196-2021
3	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Pasang Perancah dan Acuan/Cetakan Beton	1	SKKNI 54–2015
4	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Pasang Penutup Atap	1	SKKNI 21-2024; SKKNI 16-2023
5	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Tanah (Level 6)	6	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023
6	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Tanah (Level 5)	5	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023
7	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Tanah (Level 4)	4	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023
8	SIPIL	Jembatan	Operator	Tukang Pasang/Perakit Jembatan Rangka Baja Panel Darurat	1	SKKNI 16-2023
9	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Teknisi/Analis	Pengawas Pengeboran Air Tanah (Level 6)	6	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023
10	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Teknisi/Analis	Pengawas Pengeboran Air Tanah (Level 5)	5	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023
11	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Teknisi/Analis	Pelaksana Pengeboran Air Tanah (Level 5)	5	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023
12	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Teknisi/Analis	Pelaksana Pengeboran Air Tanah (Level 4)	4	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023
13	SIPIL	Drainase Perkotaan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan (Level 5)	5	SKKNI 197 – 2013
14	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Teknisi/Analis	Teknisi Sondir (Level 5)	5	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023
15	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Teknisi/Analis	Teknisi Sondir (Level 4)	4	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN
16	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Teknisi/Analis	Teknisi Pengeboran Pengujian Tanah (Level 5)	5	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023
17	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Teknisi/Analis	Teknisi Pengeboran Pengujian Tanah (Level 4)	4	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023
18	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Operator	Operator Alat Penyelidikan Tanah (Soil Investigation Operator)	3	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023
19	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Operator	Operator Pemula Alat Penyelidikan Tanah (Soil Investigation Operator)	2	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023
20	SIPIL	Jalan Rel	Ahli	Ahli Utama Teknik Jalan Rel	9	SKKNI 332-2013; SKKNI 388-2013
21	SIPIL	Jalan Rel	Ahli	Ahli Madya Teknik Jalan Rel	8	SKKNI 332-2013; SKKNI 388-2013
22	SIPIL	Jalan Rel	Ahli	Ahli Muda Teknik Jalan Rel	7	SKKNI 332-2013; SKKNI 388-2013
23	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Plambing (Level 6)	6	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023
24	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Plambing (Level 5)	5	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023
25	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Operator	Mandor Plambing	3	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023
26	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Mekanikal (Level 6)	6	SKKNI 61-2014
27	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Mesin Pencampur Aspal	2	SKKNI 382-2013
28	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Mesin Penggelar Aspal	2	SKKNI 383-2013
29	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Mesin Pemecah Batu	3	SKK Khusus Reg.42-2022
30	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Engine Alat Berat	3	SKKNI 235-2023
31	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Engine Alat Berat Pemula	2	SKKNI 235-2023
32	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Ahli	*Lifting Engineer*	7	SKKNI 246-2023
33	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Teknisi/Analis	*Lifting Supervisor*	6	SKKNI 219-2023
34	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi /Analis	Pengawas Operasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (Level 5)	5	SKKNI 277-2018
35	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi /Analis	Pengawas Operasi Perpipaan Air Limbah Domestik (Level 5)	5	SKKNI 277-2018; SKKNI 28-2023
36	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi /Analis	Pengawas Operasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik (Level 5)	5	SKKNI 277-2018

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA (SE LPJK NO 01 TAHUN 2025)	JENJANG	ACUAN
37	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi /Analis	Pelaksana Operasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (Level 4)	4	SKKNI 277-2018
38	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi /Analis	Pelaksana Operasi Perpipaan Air Limbah Domestik (Level 4)	4	SKKNI 277-2018; SKKNI 28-2023
39	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi /Analis	Pelaksana Operasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik (Level 4)	4	SKKNI 277-2018
40	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Operator	Asisten Pelaksana Perpipaan Air Limbah Domestik	3	SKKNI 277-2018
41	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Operator	Asisten Pelaksana Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik	3	SKKNI 277-2018
42	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Manajer Keselamatan Kebakaran Bangunan Gedung	7	SKKNI 136-2023
43	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Operator	Asisten Pelaksana Iluminasi	3	SKKNI 312-2013
44	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Ahli Madya Manajemen Interior	8	SKKNI 17-2024; SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023
45	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Ahli Muda Manajemen Interior	7	SKKNI 17-2024; SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023
46	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi /Analis	Ilustrator Desain Interior	4	SKKNI 17-2024; SKKNI 17-2023
47	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi /Analis	Spesifikator Desain Interior	4	SKKNI 17-2024; SKKNI 17-2023
48	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Operator	Juru Gambar Desain Interior	3	SKKNI 17-2024; SKKNI 17-2023
49	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Operator	Juru Gambar Pemula Desain Interior	2	SKKNI 17-2024; SKKNI 17-2023
50	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton (Level 6)	6	SKK-Khusus Reg. 14-2024
51	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton (Level 5)	5	SKK-Khusus Reg. 14-2024
52	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton (Level 4)	4	SKK-Khusus Reg. 14-2024
53	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	Pelaksana Uji Laik Fungsi Jalan (Level 6)	6	SKK Khusus Reg.13-2024

LAMPIRAN III
Surat Ketua Lembaga Pengembangan
Jasa Konstruksi
Nomor : BK 0401-Lk/164
Tanggal : 14 Maret 2025

PERSYARATAN ASESOR KOMPETENSI

A. PP Nomor 14 Tahun 2021, Pasal 30D

(1) Persyaratan asesor Meliputi :
   a. tercatat di LPJK; dan
   b. memiliki sertifikat asesor dan Sertifikat Kompetensi Kerja Konstruksi dengan ketentuan:
      1. sertifikat asesor dan Sertifikat Kompetensi Kerja Konstruksi jenjang 9 (sembilan) atau setara dengan Kualifikasi ahli utama untuk pengujian kompetensi jabatan ahli jenjang 9 (sembilan);
      2. sertifikat asesor dan Sertifikat Kompetensi Kerja Konstruksi paling rendah jenjang 8 (delapan) atau setara dengan Kualifikasi ahli madya untuk pengujian kompetensi jabatan ahli jenjang 7 (tujuh) dan 8 (delapan);
      3. sertifikat asesor dan Sertifikat Kompetensi Kerja Konstruksi paling rendah jenjang 6 (enam) atau setara dengan Kualifikasi ahli muda untuk pengujian kompetensi jabatan teknisi atau analis; dan
      4. Sertifikat Kompetensi Kerja Konstruksi paling rendah jenjang 3 (tiga) atau setara dengan Kualifikasi terampil kelas 1 (satu) untuk pengujian kompetensi jabatan operator.

(2) Sertifikat asesor sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b diterbitkan oleh lembaga independen yang mempunyai tugas melaksanakan Sertifikasi Kompetensi Kerja.

(3) Sertifikat Kompetensi Kerja Konstruksi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b sesuai Klasifikasi dan subklasifikasi tenaga kerja yang masih berlaku.

B. Contoh Persyaratan Asesor Dalam SK 114 Tahun 2024 yang tidak sesuai dengan Pasal 30D, PP 14 Tahun 2021.

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Jenjang	Persyaratan Asesor di SK DJBK 114-2024	Persyaratan Asesor Sesuai PP 14 Tahun 2021
1	Pengawas Pekerjaan Bangunan Gedung (Level 6)	6	Seluruh SKK Konstruksi Pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 7-9)	Seluruh SKK Konstruksi Pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 6-9)
2	Juru Gambar Kepala Bidang Arsitektur	4	Seluruh SKK Konstruksi Pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 5-9)	Seluruh SKK Konstruksi Pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 6-9)
3	Juru Gambar Arsitektur	3	Seluruh SKK Konstruksi Pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 4-9)	Seluruh SKK Konstruksi Pada subklasifikasi Gedung (Jenjang 3-9)

C. Penjelasan Persyaratan Asesor sesuai Pasal 30D, PP 14 Tahun 2021

No	Jenjang SKK Asesor	Jenjang yang dapat diuji oleh Asesor
1	Jenjang 9	Seluruh SKK Konstruksi **Jenjang 1 s/d 9** pada subklasifikasi yang sama atau subklasifikasi yang diatur dalam SK DJBK 114-2024
2	Jenjang 8	Seluruh SKK Konstruksi **Jenjang 1 s/d 8** pada subklasifikasi yang sama atau subklasifikasi yang diatur dalam SK DJBK 114-2024
3	Jenjang 7	Seluruh SKK Konstruksi **Jenjang 1 s/d 6** pada subklasifikasi yang sama atau subklasifikasi yang diatur dalam SK DJBK 114-2024
4	Jenjang 6	Seluruh SKK Konstruksi **Jenjang 1 s/d 6** pada subklasifikasi yang sama atau subklasifikasi yang diatur dalam SK DJBK 114-2024
5	Jenjang 5	Seluruh SKK Konstruksi **Jenjang 1 s/d 3** pada subklasifikasi yang sama atau subklasifikasi yang diatur dalam SK DJBK 114-2024
6	Jenjang 4	Seluruh SKK Konstruksi **Jenjang 1 s/d 3** pada subklasifikasi yang sama atau subklasifikasi yang diatur dalam SK DJBK 114-2024
7	Jenjang 3	Seluruh SKK Konstruksi **Jenjang 1 s/d 3** pada subklasifikasi yang sama atau subklasifikasi yang diatur dalam SK DJBK 114-2024
8	Jenjang 2	Tidak Bisa Melakukan Asesmen
9	Jenjang 1	Tidak Bisa Melakukan Asesmen

LAMPIRAN IV
Surat Ketua Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi
Nomor : BK 0401-Lk/164
Tanggal : 14 Maret 2025

A. Daftar Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja baru yang diaktifkan akibat terbitnya SKKNI 20-2025 tentang Terowongan, SKKNI 19-2025 Tentang Air Minum, dan SKKNI 31-2025 Tentang Analisis dan Uji Teknis Bidang Arsitektur Lanskap

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA SK DJBK No. 114 Tahun 2024 BARU	JENJANG	ACUAN	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA SE LPJK No. 01 Tahun 2025 DIKONVERSI/DICABUT	TABEL PEMAKETAN SE LPJK No. 01 Tahun 2025 DICABUT
1	SIPIL	Terowongan	Ahli	Ahli Utama Teknik Terowongan	9	SKKNI 20-2025; SKKNI 17-2023	1. Ahli Perencanaan Terowongan Jalan 2. Ahli Madya Perencanaan Terowongan Jalan	1. Tabel.S.05.1 2. Tabel.S.05.2
2	SIPIL	Terowongan	Ahli	Ahli Madya Teknik Terowongan	8	SKKNI 20-2025; SKKNI 17-2023		
3	SIPIL	Terowongan	Teknisi/Analis	Inspektur Terowongan	6	SKKNI 20-2025; SKKNI 17-2023	1. Pelaksana Terowongan 2. Pelaksana Terowongan Madya	1. Tabel.S.05.3 2. Tabel.S.05.4
4	SIPIL	Teknik Air Minum	Ahli	Ahli Utama Teknik Air Minum	9	SKKNI 19 -2025; SKKNI 17-2023	-	-
5	SIPIL	Teknik Air Minum	Ahli	Ahli Madya Teknik Air Minum	8	SKKNI 19 -2025; SKKNI 17-2023	-	-
6	SIPIL	Teknik Air Minum	Ahli	Ahli Muda Teknik Air Minum	7	SKKNI 19 -2025; SKKNI 17-2023	-	-
7	SIPIL	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Konstruksi SPAM	6	SKKNI 19 -2025; SKKNI 17-2023	-	-
8	SIPIL	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Konstruksi SPAM	5	SKKNI 19 -2025; SKKNI 17-2023	1. Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Produksi SPAM 2. Manajer Pelaksana Konstruksi Sistem	1. Tabel.S.19.1 2. Tabel.S.19.2 3. Tabel.S.19.3 4. Tabel.S.19.4

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA SK DJBK No. 114 Tahun 2024 BARU	JENJANG	ACUAN	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA SE LPJK No. 01 Tahun 2025 DIKONVERSI/DICABUT	TABEL PEMAKETAN SE LPJK No. 01 Tahun 2025 DICABUT
							Produksi Air Minum (SPAM) 3. Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM 4. Pelaksana Konstruksi Bangunan Unit Distribusi SPAM Level 3	
9	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Arsitek Lanskap Utama	9	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	1. Perancang Lanskap 2. Perancang Lanskap Madya 3. Perancang Lanskap Muda 4. Ahli Perencana Ruang Terbuka Hijau 5. Ahli Madya Perencana Ruang Terbuka Hijau	1. Tabel.AL.01.1 2. Tabel.AL.01.2 3. Tabel.AL.01.3 4. Tabel.AL.01.4 5. Tabel.AL.01.5
10	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Arsitek Lanskap Madya	8	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023		
11	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Arsitek Lanskap Muda	7	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023		
12	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI,	Arsitektur Lanskap	Ahli	Manajer Lanskap Madya	8	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	-	-

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA SK DJBK No. 114 Tahun 2024 BARU	JENJANG	ACUAN	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA SE LPJK No. 01 Tahun 2025 DIKONVERSI/DICABUT	TABEL PEMAKETAN SE LPJK No. 01 Tahun 2025 DICABUT
	DESAIN INTERIOR							
13	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Manajer Lanskap Muda	7	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	-	-
14	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Teknisi/Analis	Pengawas Lanskap (Level 6)	6	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	-	-
15	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Teknisi/Analis	Pengawas Lanskap (Level 5)	5	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	-	-
16	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Teknisi/Analis	Pelaksana Lanskap (Level 5)	5	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	1. Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum Utama 2. Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum 3. Pelaksana Taman Bangunan dan Fasilitas Umum Muda	1. Tabel.AL.01.6 2. Tabel.AL.01.7 3. Tabel.AL.01.8
17	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Teknisi/Analis	Pelaksana Lanskap (Level 4)	4	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023		

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA SK DJBK No. 114 Tahun 2024 BARU	JENJANG	ACUAN	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA SE LPJK No. 01 Tahun 2025 DIKONVERSI/DICABUT	TABEL PEMAKETAN SE LPJK No. 01 Tahun 2025 DICABUT
18	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Operator	Juru Tanam	3	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023		
19	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Operator	Juru Tanam Pemula	2	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	1. Tukang Taman Pada Bangunan Gedung Level 2 2. Tukang Taman Pada Bangunan Gedung	1. Tabel.AL.01.9 2. Tabel.AL.01.10
20	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Operator	Tukang Taman	1	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023		
21	SIPIL	Geodesi	Operator	Juru Ukur Konstruksi	2	SKKNI 158-2024 (Mencabut SKKNI 049 – 2015)	1. Juru Ukur (Surveyor) 2. Juru Ukur (Surveyor) Level 2	3. Tabel.S.14.18 4. Tabel.S.14.19

B. Pemaketan Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja Baru yang Diaktifkan

Tabel.S.05.1a		**SKKNI 20-2025; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Teknik Terowongan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42TRW00.001.3	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Terowongan	√
5	F.42TRW00.002.3	Melakukan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Terowongan	√
6	F.42TRW00.003.3	Membuat Konsep Desain Terowongan	√
7	F.42TRW00.004.3	Membuat Rencana Konstruksi Terowongan	√
8	F.42TRW00.005.3	Membuat Detail Desain Terowongan	√
9	F.42TRW00.006.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Konstruksi Terowongan	√
10	F.42TRW00.007.1	Mengendalikan Pekerjaan Konstruksi Terowongan Bawah Permukaan Tanah	√
11	F.42TRW00.008.1	Mengendalikan Pekerjaan Konstruksi Terowongan Bawah Permukaan Air	√
12	F.42TRW00.009.1	Melakukan Persiapan Pengawasan Pekerjaan Terowongan	√
13	F.42TRW00.010.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi Terowongan	√
14	F.42TRW00.011.1	Melakukan Kajian Teknis Terowongan	√

Tabel.S.05.2a		**SKKNI 20-2025; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Terowongan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42TRW00.001.3	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Terowongan	√
5	F.42TRW00.002.3	Melakukan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Terowongan	√
6	F.42TRW00.003.3	Membuat Konsep Desain Terowongan	√
7	F.42TRW00.004.3	Membuat Rencana Konstruksi Terowongan	√
8	F.42TRW00.005.3	Membuat Detail Desain Terowongan	√
9	F.42TRW00.006.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Konstruksi Terowongan	√

10	F.42TRW00.007.1	Mengendalikan Pekerjaan Konstruksi Terowongan Bawah Permukaan Tanah	√
11	F.42TRW00.009.1	Melakukan Persiapan Pengawasan Pekerjaan Terowongan	√
12	F.42TRW00.010.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi Terowongan	√
13	F.42TRW00.012.1	Melaksanakan Inspeksi Terowongan	√

Tabel.S.05.3a		**SKKNI 20-2025; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Inspektur Terowongan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42TRW00.001.3	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Terowongan	√
5	F.42TRW00.012.1	Melaksanakan Inspeksi Terowongan	√

Tabel.S.19.1a		**SKKNI 19 -2025; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Teknik Air Minum**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42AMI00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan	√
5	F.42AMI00.002.1	Menyiapkan Data Informasi Kajian Perencanaan Sistem Penyediaan Air Minum	√
6	F.42AMI00.003.1	Menentukan Tingkat, Kriteria, dan Proyeksi Daerah Pelayanan Sistem Penyediaan Air Minum	√
7	F.42AMI00.004.1	Menyusun Rencana Induk Sistem Penyediaan Air Minum	√
8	F.42AMI00.005.1	Menyusun Studi Kelayakan Sarana dan Prasarana Sistem Penyediaan Air Minum	√
9	F.42AMI00.006.1	Menyusun Rencana Teknis Terinci Sarana dan Prasarana Sistem Penyediaan Air Minum	√
10	F.42AMI00.007.2	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
11	F.42AMI00.008.2	Melakukan Pengendalian Pelaksanaan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
12	F.42AMI00.013.1	Melakukan Persiapan Pengawasan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√

13	F.42AMI00.014.1	Mengendalikan Pengawasan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√

Tabel.S.19.2a		**SKKNI 19 -2025; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Air Minum**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42AMI00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan	√
5	F.42AMI00.002.1	Menyiapkan Data Informasi Kajian Perencanaan Sistem Penyediaan Air Minum	√
6	F.42AMI00.003.1	Menentukan Tingkat, Kriteria, dan Proyeksi Daerah Pelayanan Sistem Penyediaan Air Minum	√
7	F.42AMI00.005.1	Menyusun Studi Kelayakan Sarana dan Prasarana Sistem Penyediaan Air Minum	√
8	F.42AMI00.006.1	Menyusun Rencana Teknis Terinci Sarana dan Prasarana Sistem Penyediaan Air Minum	√
9	F.42AMI00.007.2	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
10	F.42AMI00.008.2	Melakukan Pengendalian Pelaksanaan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
11	F.42AMI00.013.1	Melakukan Persiapan Pengawasan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
12	F.42AMI00.014.1	Mengendalikan Pengawasan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√

Tabel.S.19.3a		**SKKNI 19 -2025; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Air Minum**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42AMI00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan	√
5	F.42AMI00.002.1	Menyiapkan Data Informasi Kajian Perencanaan Sistem Penyediaan Air Minum	√
6	F.42AMI00.006.1	Menyusun Rencana Teknis Terinci Sarana dan Prasarana Sistem Penyediaan Air Minum	√
7	F.42AMI00.007.2	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
8	F.42AMI00.008.2	Melakukan Pengendalian Pelaksanaan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√

9	F.42AMI00.013.1	Melakukan Persiapan Pengawasan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
10	F.42AMI00.014.1	Mengendalikan Pengawasan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√

Tabel.S.19.4a		**SKKNI 19 -2025; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Lapangan Konstruksi SPAM**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42AMI00.015.1	Mengawasi Pelaksanaan Konstruksi Unit Air Baku Sistem Penyediaan Air Minum	√
5	F.42AMI00.016.1	Mengawasi Pelaksanaan Konstruksi Unit Produksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
6	F.42AMI00.017.1	Mengawasi Pelaksanaan Konstruksi Unit Distribusi Sistem Penyediaan Air Minum	√
7	F.42AMI00.018.1	Mengawasi Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Pelengkap Sistem Penyediaan Air Minum	√

Tabel.S.19.5a		**SKKNI 19 -2025; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Konstruksi SPAM**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42AMI00.009.2	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Unit Air Baku Sistem Penyediaan Air Minum	√
5	F.42AMI00.010.2	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Unit Produksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
6	F.42AMI00.011.2	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Unit Distribusi Sistem Penyediaan Air Minum	√
7	F.42AMI00.012.2	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Bangunan Pelengkap Sistem Penyediaan Air Minum	√

Tabel.AL.01.1a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Arsitek Lanskap Utama**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**

1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.001.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan dan Perancangan Lanskap	√
5	M.71ARL00.002.2	Menyusun Rencana Induk Lanskap	√
6	M.71ARL00.003.1	Menyusun Panduan Rancangan Lanskap	√
7	M.71ARL00.004.2	Menyusun Konsep Rancangan Lanskap	√
8	M.71ARL00.005.2	Menyusun Rancangan Lanskap	√
9	M.71ARL00.006.2	Menyusun Dokumen Teknis Pekerjaan Lanskap	√
10	M.71ARL00.007.1	Melakukan Kajian Teknis Pekerjaan Lanskap	√
11	M.71ARL00.015.1	Melakukan Evaluasi Hasil Pekerjaan Lanskap	√

Tabel.AL.01.2a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Arsitek Lanskap Madya**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.001.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan dan Perancangan Lanskap	√
5	M.71ARL00.002.2	Menyusun Rencana Induk Lanskap	√
6	M.71ARL00.004.2	Menyusun Konsep Rancangan Lanskap	√
7	M.71ARL00.005.2	Menyusun Rancangan Lanskap	√
8	M.71ARL00.006.2	Menyusun Dokumen Teknis Pekerjaan Lanskap	√
9	M.71ARL00.015.1	Melakukan Evaluasi Hasil Pekerjaan Lanskap	√

Tabel.AL.01.3a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Arsitek Lanskap Muda**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.001.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan dan Perancangan Lanskap	√

5	M.71ARL00.004.2	Menyusun Konsep Rancangan Lanskap	√
6	M.71ARL00.005.2	Menyusun Rancangan Lanskap	√
7	M.71ARL00.006.2	Menyusun Dokumen Teknis Pekerjaan Lanskap	√

Tabel.AL.01.4a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Manajer Lanskap Madya**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.008.1	Mengendalikan Pekerjaan Lanskap	√
5	M.71ARL00.013.1	Mengendalikan Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan Lanskap	√
6	M.71ARL00.015.1	Melakukan Evaluasi Hasil Pekerjaan Lanskap	√
7	M.71ARL00.016.1	Melakukan Analisis Dokumen Kontrak Pekerjaan Pemeliharaan Lanskap	√
8	M.71ARL00.017.1	Menyiapkan Rencana Pemeliharaan Lanskap	√
9	M.71ARL00.019.1	Melakukan Pengendalian Mutu Pekerjaan Pemeliharaan	√

Tabel.AL.01.5a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Manajer Lanskap Muda**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.008.1	Mengendalikan Pekerjaan Lanskap	√
5	M.71ARL00.013.1	Mengendalikan Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan Lanskap	√
6	M.71ARL00.016.1	Melakukan Analisis Dokumen Kontrak Pekerjaan Pemeliharaan Lanskap	√
7	M.71ARL00.017.1	Menyiapkan Rencana Pemeliharaan Lanskap	√
8	M.71ARL00.019.1	Melakukan Pengendalian Mutu Pekerjaan Pemeliharaan	√

Tabel.AL.01.6a	**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :	**Pengawas Lanskap (Level 6)**	

No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	6
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.009.3	Melakukan Pekerjaan Pembentukan Muka Lahan	√
5	M.71ARL00.010.3	Melaksanakan Pekerjaan Utilitas Lanskap	√
6	M.71ARL00.011.3	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Lanskap (Hardscape)	√
7	M.71ARL00.012.3	Melaksanakan Pekerjaan Penanaman	√
8	M.71ARL00.013.1	Mengendalikan Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan Lanskap	√
9	M.71ARL00.014.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Lanskap	√
10	M.71ARL00.018.3	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan	√

Tabel.AL.01.7a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Lanskap (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.009.3	Melakukan Pekerjaan Pembentukan Muka Lahan	√
5	M.71ARL00.010.3	Melaksanakan Pekerjaan Utilitas Lanskap	√
6	M.71ARL00.011.3	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Lanskap (Hardscape)	√
7	M.71ARL00.012.3	Melaksanakan Pekerjaan Penanaman	√
8	M.71ARL00.014.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Lanskap	√

Tabel.AL.01.8a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lanskap (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.008.1	Mengendalikan Pekerjaan Lanskap	√
5	M.71ARL00.009.3	Melakukan Pekerjaan Pembentukan Muka Lahan	√
6	M.71ARL00.010.3	Melaksanakan Pekerjaan Utilitas Lanskap	√
7	M.71ARL00.011.3	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Lanskap (Hardscape)	√

8	M.71ARL00.012.3	Melaksanakan Pekerjaan Penanaman	√
9	M.71ARL00.018.3	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan	√

Tabel.AL.01.9a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lanskap (Level 4)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.009.3	Melakukan Pekerjaan Pembentukan Muka Lahan	√
5	M.71ARL00.010.3	Melaksanakan Pekerjaan Utilitas Lanskap	√
6	M.71ARL00.011.3	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Lanskap (Hardscape)	√
7	M.71ARL00.012.3	Melaksanakan Pekerjaan Penanaman	√

Tabel.AL.01.10a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	
Jabatan Kerja :		**Juru Tanam**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.71ARL00.009.3	Melakukan Pekerjaan Pembentukan Muka Lahan	√
4	M.71ARL00.010.3	Melaksanakan Pekerjaan Utilitas Lanskap	√
5	M.71ARL00.012.3	Melaksanakan Pekerjaan Penanaman	√
6	M.71ARL00.018.3	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan	√

Tabel.AL.01.11a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	
Jabatan Kerja :		**Juru Tanam Pemula**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.71ARL00.009.3	Melakukan Pekerjaan Pembentukan Muka Lahan	√
4	M.71ARL00.012.3	Melaksanakan Pekerjaan Penanaman	√
5	M.71ARL00.018.3	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan	√

Tabel.AL.01.12a		SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	
Jabatan Kerja :		Tukang Taman	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	1
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.71ARL00.009.3	Melakukan Pekerjaan Pembentukan Muka Lahan	√
4	M.71ARL00.018.3	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan	√

Tabel.S.14.18a		SKKNI 158-2024	
Jabatan Kerja :		Juru Ukur Konstruksi	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	2
1	M.71TPU00.001.2	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Lokasi Kerja	√
2	M.71TPU00.002.2	Menerapkan Komunikasi Dalam Proses Pengukuran	√
3	M.71TPU00.003.2	Melakukan Persiapan Sebelum Pengukuran	√
4	M.71TPU00.004.2	Membuat Laporan Akhir Pengukuran	√

LAMPIRAN V
Surat Ketua Lembaga Pengembangan
Jasa Konstruksi
Nomor : BK 0401-Lk/164
Tanggal : 14 Maret 2025

A. Daftar Perbaikan/Perubahan penulisan Acuan Standart/Kode Unit/Judul Kode Unit pada beberapa Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja dalam lampiran Tabel 1 SE LPJK No. 01 Tahun 2025

NO	SKEMA	ACUAN STANDAR	KODE UK	JUDUL UK	PEMAKETAN
1	Ahli Utama Penilai Laik Fungsi Bangunan Gedung	✓			
2	Pelaksana Uji Laik Fungsi Jalan (Level 6)		✓		
3	Teknisi Fire Alarm		✓		
4	Operator Pemula Slinging and Rigging		✓	✓	✓
5	Desainer Interior Utama	✓		✓	
6	Desainer Interior Madya	✓		✓	
7	Desainer Interior Muda	✓		✓	
8	Ahli Madya Manajemen Interior	✓		✓	
9	Ahli Muda Manajemen Interior	✓		✓	
10	Ilustrator Desain Interior	✓		✓	
11	Spesifikator Desain Interior	✓		✓	
12	Juru Gambar Desain Interior	✓		✓	
13	Juru Gambar Pemula Desain Interior	✓		✓	
14	Pelaksana Pengeboran Air Tanah (Level 5)	✓	✓		
15	Pelaksana Pengeboran Air Tanah (Level 4)	✓	✓		
16	Pengawas Pengeboran Air Tanah (Level 6)	✓	✓		
17	Pengawas Pengeboran Air Tanah (Level 5)	✓	✓		
18	Teknisi Sondir (Level 5)	✓	✓		

NO	SKEMA	ACUAN STANDAR	KODE UK	JUDUL UK	PEMAKETAN
19	Teknisi Sondir (Level 4)	✓	✓		
20	Teknisi Pengeboran Pengujian Tanah (Level 5)	✓	✓		
21	Teknisi Pengeboran Pengujian Tanah (Level 4)	✓	✓		
22	Teknisi Laboratorium Tanah (Level 6)	✓	✓		
23	Teknisi Laboratorium Tanah (Level 5)	✓	✓		
24	Teknisi Laboratorium Tanah (Level 4)	✓	✓		
25	Operator Alat Penyelidikan Tanah	✓	✓		
26	Operator Pemula Alat Penyelidikan tanah	✓	✓		
27	Tukang Pasang Penutup Atap	✓			
28	Ahli Utama Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	✓			
29	Ahli Madya Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	✓			
30	Ahli Muda Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	✓			
31	Pengawas Pekerjaan Plambing (Level 6)	✓			
32	Pengawas Pekerjaan Plambing (Level 5)	✓			
33	Pelaksana Teknik Plambing (Level 5)	✓			
34	Pelaksana Teknik Plambing (Level 4)	✓			
35	Mandor Plambing	✓			
36	Asisten Pelaksana Plambing dan Pompa Mekanik	✓			
37	Asisten Pemula Pelaksana Plambing dan Pompa Mekanik	✓			

NO	SKEMA	ACUAN STANDAR	KODE UK	JUDUL UK	PEMAKETAN
38	Juru Gambar Kepala Bidang Konstruksi	✓		✓	
39	Juru Gambar Konstruksi	✓		✓	
40	Juru Gambar Pemula Konstruksi	✓		✓	
41	Pelaksana Operasi Perpipaan Air Limbah Domestik (level 4)	✓			
42	Pengawas Operasi Perpipaan Air Limbah Domestik (Level 5)	✓			
43	Desainer Interior Muda (Freshgraduate)	✓			
44	Ahli Muda Manajemen Interior (Freshgraduate)	✓			
45	Ahli Madya Grouting		✓		
46	Ahli Muda Grouting		✓		
47	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Grouting (Level 5)		✓	✓	
48	Operator Grouting		✓	✓	
49	Ahli Utama Teknik Bendungan Besar	✓			✓
50	Ahli Madya Teknik Bendungan Besar	✓			✓
51	Ahli Muda Teknik Bendungan Besar	✓			✓
52	Supervisor Mekanikal Elektrikal Air Minum	✓			
53	Operator Instalasi Pengolahan Air Minum	✓			
54	Surveyor Terestris	✓			
55	Surveyor Rekayasa	✓			
56	Teknisi Survei Terestris	✓			
57	Ahli Utama Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota			✓	

NO	SKEMA	ACUAN STANDAR	KODE UK	JUDUL UK	PEMAKETAN
58	Ahli Madya Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota			✓	
59	Ahli Muda Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota			✓	
60	Ahli Muda Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota (Freshgraduate)			✓	
61	Manager BIM Madya			✓	
62	Manager BIM Muda			✓	
63	Koordinator BIM			✓	
64	Ahli Utama Deteksi Kebocoran dan Commissioning Jaringan Perpipaan SPAM			✓	
65	Ahli Utama Bidang Teknik Perpipaan			✓	
66	Ahli Madya Bidang Teknik Perpipaan			✓	
67	Ahli Muda Bidang Teknik Perpipaan			✓	
68	Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan (Level 6)			✓	
69	Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan (Level 5)			✓	
70	Ahli Utama K3 Konstruksi			✓	
71	Ahli Madya K3 Konstruksi			✓	
72	Ahli Muda K3 Konstruksi			✓	
73	Ahli Muda K3 Konstruksi (Freshgraduate)			✓	

NO	SKEMA	ACUAN STANDAR	KODE UK	JUDUL UK	PEMAKETAN
74	Asisten Mekanik Heating, Ventilation, dan Air Condition (HVAC)			✓	
75	Operator Pompa Beton			✓	
76	Operator Pemula Pompa Beton			✓	
77	Operator Mesin Pemecah Batu			✓	
78	Operator Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator)			✓	
79	Mekanik Tower Crane			✓	
80	Pelaksana Operasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (Level 4)	✓	✓	✓	✓
81	Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung				✓
82	Pengendali Pelaksanaan Pekerjaan Jembatan			✓	
83	Manager Proyek Survei dan Pemetaan Wilayah			✓	
84	Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas (Level 5)			✓	
85	Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas (Level 4)			✓	
86	Ahli Utama Kewilayahan			✓	
87	Ahli Madya Kewilayahan			✓	
88	Manager Proyek Survei dan Pemetaan Wilayah			✓	
89	Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung (Freshgraduate)	✓			

NO	SKEMA	ACUAN STANDAR	KODE UK	JUDUL UK	PEMAKETAN
90	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan (Level 5)			✓	
91	Ahli Utama Manajemen Proyek		✓	✓	
92	Ahli Madya Manajemen Proyek		✓	✓	
93	Ahli Muda Manajemen Proyek		✓	✓	
94	Pelaksana Perawatan Fasilitas Pelabuhan (Level 6)			✓	
95	Pelaksana Perawatan Fasilitas Pelabuhan (Level 5)			✓	
96	Pengawas Operasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (Level 5)			✓	
97	Pengawas Operasi Perpipaan Air Limbah Domestik (Level 5)			✓	
98	Pengawas Operasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik (Level 5)			✓	
99	Operator Pneumatic Tire Roller			✓	
100	Operator Pemula Pneumatic Tire Roller			✓	
101	Ahli Muda Perencana Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil			✓	
102	Ahli Madya Bangunan Gedung Hijau			✓	
103	Ahli Utama Bangunan Gedung Hijau			✓	
104	Pengendali Pelaksanaan Pekerjaan Jalan			✓	
105	Pengamat Irigasi			✓	
106	Operator Madya Survei Terestris			✓	

B. Penjelasan Perbaikan/Perubahan penulisan Acuan Standart/Kode Unit/Judul Kode Unit pada beberapa Skema Sertifikasi Jabatan Kerja dalam lampiran Tabel 1 SE LPJK No 01 Tahun 2025

1. Standar Acuan yang digunakan pada Skema Sertifikasi Ahli Utama Penilai Laik Fungsi Bangunan Gedung diubah dari SKKNI 115-2015 dan SKKNI 46-2015 menjadi SKKNI 113-2015 dan SKKNI 7-2024 sesuai SK DJBK 114 Tahun 2024 (Pemaketan tidak berubah)

1.1 Semula

No	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	SKEMA	ACUAN STANDAR
1	SIPIL	GEDUNG	Ahli Utama Penilai Laik Fungsi Bangunan Gedung	SKKNI 115-2015; SKKNI 46-2015

1.2 Berubah Menjadi

No	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	SKEMA	ACUAN STANDAR
1	SIPIL	GEDUNG	Ahli Utama Penilai Laik Fungsi Bangunan Gedung	**SKKNI 113-2015; SKKNI 7-2024**

2. Perubahan Kode Unit Kompetensi untuk pemaketan Skema Pelaksana Uji Laik Fungsi Jalan (Level 6). Tabel.S.03.2.ASN

2.1 Semula

Tabel.S.03.2.ASN		**SKK Khusus Reg.13-2024**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Uji Laik Fungsi Jalan (Level 6)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M71PUJ00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang Undangan Uji Laik Fungsi Jalan	√
2	M71LBT00.002.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi pada Pelaksanaan Uji Laik Fungsi Jalan	√
3	M71LBT00.003.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait pada Pelaksanaan Uji Laik Fungsi Jalan	√
4	M71LBT00.004.1	Melaksanakan Persiapan Pemeriksaan Teknis Laik Fungsi Jalan	√
5	M71LBT00.005.1	Melaksanakan Pemeriksaan Teknis Laik Fungsi Jalan	√
6	M71LBT00.006.1	Melaksanakan Pemeriksaan Administratif Laik Fungsi Jalan	√
7	M71LBT00.007.1	Membuat Berita Acara Hasil Pemeriksaan	√

2.2 Berubah Menjadi

Tabel.S.03.2.ASN		SKK Khusus Reg.13-2024	
Jabatan Kerja :		Pelaksana Uji Laik Fungsi Jalan (Level 6)	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	6
1	M.71PUJ00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang Undangan Uji Laik Fungsi Jalan	√
2	M.71PUJ00.002.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi pada Pelaksanaan Uji Laik Fungsi Jalan	√
3	M.71PUJ00.003.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait pada Pelaksanaan Uji Laik Fungsi Jalan	√
4	M.71PUJ00.004.1	Melaksanakan Persiapan Pemeriksaan Teknis Laik Fungsi Jalan	√
5	M.71PUJ00.005.1	Melaksanakan Pemeriksaan Teknis Laik Fungsi Jalan	√
6	M.71PUJ00.006.1	Melaksanakan Pemeriksaan Administratif Laik Fungsi Jalan	√
7	M.71PUJ00.007.1	Membuat Berita Acara Hasil Pemeriksaan	√

3. Perubahan Penomoran Kode Unit Kompetensi untuk pemaketan Skema Teknisi Fire Alarm. Tabel.M.03.4

3.1 Semula

Tabel.M.03.4		SKKNI 125-2023	
Jabatan Kerja :		Teknisi Fire Alarm	JENJANG
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	4
1	F.43TFA00.001.2	Menerapkan Prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.43TFA00.001.2	Menggunakan Perkakas dan Perlengkapan Pemasangan Sistem Fire Alarm	√
3	F.43TFA00.001.2	Melaksanakan Pemasangan Sistem Fire Alarm	√
4	F.43TFA00.001.2	Melakukan Uji Fungsi Komisioning Sistem Fire Alarm	√
5	F.43TFA00.001.2	Melaksanakan Pemeliharaan, Perawatan, Komponen, dan Sistem Fire Alarm	√

3.2 Berubah Menjadi

Tabel.M.03.4		**SKKNI 125-2023**	
Jabatan Kerja :		**Teknisi Fire Alarm**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.43TFA00.001.2	Menerapkan Prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.43TFA00.002.2	Menggunakan Perkakas dan Perlengkapan Pemasangan Sistem Fire Alarm	√
3	F.43TFA00.003.2	Melaksanakan Pemasangan Sistem Fire Alarm	√
4	F.43TFA00.004.2	Melakukan Uji Fungsi Komisioning Sistem Fire Alarm	√
5	F.43TFA00.005.2	Melaksanakan Pemeliharaan, Perawatan, Komponen, dan Sistem Fire Alarm	√

4. Perubahan pemaketan pada skema sertifikasi Operator Pemula Slinging and Rigging mengacu pada SKKNI 180-2024. Tabel.M.07.12

4.1 Semula

Tabel.M.07.12		**SKKNI 180-2024**	
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Slinging and Rigging**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	B.0600018.013.02	Mempersiapkan Operasi Forklift	√
2	B.0600018.014.02	Mengoperasikan Forklift	√
3	B.0600018.015.02	Membuat Laporan Operasi Forklift	√
4	B.0600018.016.02	Mempersiapkan Pengikatan Beban	√
5	B.0600018.017.02	Memandu Operasi Pesawat Angkat	√
6	B.0600018.018.02	Mempersiapkan Operasi Pemindahan Beban	√
7	B.0600018.019.02	Melaksanakan Operasi Pemindahan Beban	√
8	B.0600018.020.02	Membuat Laporan Operasi Pemindahan Beban	√

4.2 Berubah Menjadi

Tabel.M.07.12	**SKKNI 180-2024**	
Jabatan Kerja :	**Operator Pemula Slinging and Rigging**	**JENJANG**

No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	2
1	M.74OPA00.055.1	Melakukan Pemasangan dan/atau Perakitan	√
2	M.74OPA00.056.1	Melakukan Pembongkaran Pesawat Angkat	√
3	M.74OPA00.058.1	Mempersiapkan Operasi Pemindahan Beban	√
4	M.74OPA00.059.1	Melaksanakan Operasi Pemindahan Beban	√
5	M.74OPA00.062.3	Mempersiapkan Pengikatan Beban	√
6	M.74OPA00.063.3	Memandu Operasi Pesawat Angkat	√
7	M.74OPA00.064.3	Mengendalikan Beban	√
8	M.74OPA00.061.3	Membuat Laporan Operasi Pemindahan Beban	√

5. Penyesuaian UK dan Judul UK pada Jabatan Kerja Ahli Teknik Bendungan Besar mengadopsi SKKNI 124-2021

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit Kompetensi Semula	Kode Unit Kompetensi Berubah Menjadi
1	Ahli Utama Teknik Bendungan Besar	F.429110.002.01	**F.42SDA00.002.2**
2	Ahli Madya Teknik Bendungan Besar	F.429110.002.01	**F.42SDA00.002.2**
3	Ahli Muda Teknik Bendungan Besar	F.429110.002.01	**F.42SDA00.002.2**

6. Penambahan keterangan SKKNI yang dijadikan standar acuan pada beberapa pemaketan Skema Sertifikasi Jabatan Kerja untuk Unit Kompetensi yang diadopsi dari SKKNI lain (diluar SKKNI Induk dalam SK 114 Tahun 2024)

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Acuan Standar Semula	Acuan Standar Berubah Menjadi
1	Desainer Interior Utama	SKKNI 17-2024	SKKNI 17-2024; **SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023**
2	Desainer Interior Madya	SKKNI 17-2024	SKKNI 17-2024; **SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023**
3	Desainer Interior Muda	SKKNI 17-2024	SKKNI 17-2024; **SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023**
4	Ahli Madya Manajemen Interior	SKKNI 17-2024	SKKNI 17-2024; **SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023**

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Acuan Standar Semula	Acuan Standar Berubah Menjadi
5	Ahli Muda Manajemen Interior	SKKNI 17-2024	SKKNI 17-2024; **SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023**
6	Ilustrator Desain Interior	SKKNI 17-2024	SKKNI 17-2024; **SKKNI 17-2023**
7	Spesifikator Desain Interior	SKKNI 17-2024	SKKNI 17-2024; **SKKNI 17-2023**
8	Juru Gambar Desain Interior	SKKNI 17-2024	SKKNI 17-2024; **SKKNI 17-2023**
9	Juru Gambar Pemula Desain Interior	SKKNI 17-2024	SKKNI 17-2024; **SKKNI 17-2023**
10	Pelaksana Pengeboran Air Tanah (Level 5)	SKKNI 128-2024	SKKNI 128-2024; **SKKNI 17-2023**
11	Pelaksana Pengeboran Air Tanah (Level 4)	SKKNI 128-2024	SKKNI 128-2024; **SKKNI 17-2023**
12	Pengawas Pengeboran Air Tanah (Level 6)	SKKNI 128-2024	SKKNI 128-2024; **SKKNI 17-2023**
13	Pengawas Pengeboran Air Tanah (Level 5)	SKKNI 128-2024	SKKNI 128-2024; **SKKNI 17-2023**
14	Teknisi Sondir (Level 5)	SKKNI 128-2024	SKKNI 128-2024; **SKKNI 17-2023**
15	Teknisi Sondir (Level 4)	SKKNI 128-2024	SKKNI 128-2024; **SKKNI 17-2023**
16	Teknisi Pengeboran Pengujian Tanah (Level 5)	SKKNI 128-2024	SKKNI 128-2024; **SKKNI 17-2023**
17	Teknisi Pengeboran Pengujian Tanah (Level 4)	SKKNI 128-2024	SKKNI 128-2024; **SKKNI 17-2023**
18	Teknisi Laboratorium Tanah (Level 6)	SKKNI 128-2024	SKKNI 128-2024; **SKKNI 17-2023**
19	Teknisi Laboratorium Tanah (Level 5)	SKKNI 128-2024	SKKNI 128-2024; **SKKNI 17-2023**

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Acuan Standar Semula	Acuan Standar Berubah Menjadi
20	Teknisi Laboratorium Tanah (Level 4)	SKKNI 128-2024	SKKNI 128-2024; **SKKNI 17-2023**
21	Operator Alat Penyelidikan Tanah (Soil Investigation Operator)	SKKNI 128-2024	SKKNI 128-2024; **SKKNI 17-2023**
22	Operator Pemula Alat Penyelidikan tanah (Soil Investigation Operator)	SKKNI 128-2024	SKKNI 128-2024; **SKKNI 17-2023**
23	Tukang Pasang Penutup Atap	SKKNI 21-2024	SKKNI 21-2024; **SKKNI 16-2023**
24	Ahli Utama Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	SKKNI 58-2024	SKKNI 58-2024; **SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**
25	Ahli Madya Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	SKKNI 58-2024	SKKNI 58-2024; **SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**
26	Ahli Muda Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	SKKNI 58-2024	SKKNI 58-2024; **SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**
27	Pengawas Pekerjaan Plambing (Level 6)	SKKNI 58-2024	SKKNI 58-2024; **SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**
28	Pengawas Pekerjaan Plambing (Level 5)	SKKNI 58-2024	SKKNI 58-2024; **SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**
29	Pelaksana Teknik Plambing (Level 5)	SKKNI 58-2024	SKKNI 58-2024; **SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**
30	Pelaksana Teknik Plambing (Level 4)	SKKNI 58-2024	SKKNI 58-2024; **SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**
31	Mandor Plambing	SKKNI 58-2024	SKKNI 58-2024; **SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**
32	Asisten Pelaksana Plambing dan Pompa Mekanik	SKKNI 58-2024	SKKNI 58-2024; **SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**
33	Asisten Pemula Pelaksana Plambing dan Pompa Mekanik	SKKNI 58-2024	SKKNI 58-2024; **SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**
34	Juru Gambar Kepala Bidang Konstruksi	SKKNI 33-2021; SKKNI 327-2009	**SKKNI 13-2024;** SKKNI 33-2021; SKKNI 327-2009

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Acuan Standar Semula	Acuan Standar Berubah Menjadi
35	Juru Gambar Konstruksi	SKKNI 33-2021; SKKNI 327-2009	**SKKNI 13-2024;** SKKNI 33-2021; SKKNI 327-2009
36	Juru Gambar Pemula Konstruksi	SKKNI 33-2021; SKKNI 327-2009	**SKKNI 13-2024;** SKKNI 33-2021; SKKNI 327-2009
37	Pelaksana Operasi Perpipaan Air Limbah Domestik (level 4)	SKKNI 277-2018	SKKNI 277-2018; **SKKNI 28-2023**
38	Pengawas Operasi Perpipaan Air Limbah Domestik (Level 5)	SKKNI 277-2018	SKKNI 277-2018; **SKKNI 28-2023**
39	Desainer Interior Muda (Freshgraduate)	SKKNI 17-2024	SKKNI 17-2024; **SKKNI 17-2023; SKKNI 308-2013**
40	Ahli Muda Manajemen Interior (Freshgraduate)	SKKNI 17-2024	SKKNI 17-2024; **SKKNI 17-2023; SKKNI 308-2013**
41	Ahli Utama Teknik Bendungan Besar	SKKNI 308–2016;	SKKNI 308–2016; **SKKNI 124-2021**
42	Ahli Madya Teknik Bendungan Besar	SKKNI 308–2016;	SKKNI 308–2016; **SKKNI 124-2021**
43	Ahli Muda Teknik Bendungan Besar	SKKNI 308–2016;	SKKNI 308–2016; **SKKNI 124-2021**
44	Supervisor Mekanikal Elektrikal Air Minum	SKKNI 422-2014;	SKKNI 422-2014; **SKKNI 51-2015;**
45	Operator Instalasi Pengolahan Air Minum	SKKNI 422-2014;	**SKKNI 45-2017;** SKKNI 422-2014; **SKKNI 51-2015;**
46	Surveyor Terestris	SKKNI 172-2020;	SKKNI 172-2020; **SKKNI 38-2019**
47	Surveyor Rekayasa	SKKNI 172-2020;	SKKNI 172-2020; **SKKNI 38-2019**
48	Teknisi Survei Terestris	SKKNI 172-2020;	SKKNI 172-2020; **SKKNI 38-2019**
49	Ahli Muda Teknik bangunan Gedung (Freshgraduate)	SKKNI 192-2016	SKKNI 192-2016, **SKKNI 255-2019**

7. Perubahan Judul Unit Kompetensi untuk Kode Unit F.43GRT09.002.2 pada beberapa Skema Sertifikasi Jabatan Kerja mengacu pada SKKNI 17-2023

7.1 Semula

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi
1	Desainer Interior Utama	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja
2	Desainer Interior Madya	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja
3	Desainer Interior Muda	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja
4	Ahli Madya Manajemen Interior	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja
5	Ahli Muda Manajemen Interior	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja
6	Ilustrator Desain Interior	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja
7	Spesifikator Desain Interior	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja
8	Juru Gambar Desain Interior	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja
9	Juru Gambar Pemula Desain Interior	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja

7.2 Berubah Menjadi

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi
1	Desainer Interior Utama	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi **Dengan Pihak Terkait**
2	Desainer Interior Madya	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi **Dengan Pihak Terkait**
3	Desainer Interior Muda	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi **Dengan Pihak Terkait**
4	Ahli Madya Manajemen Interior	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi **Dengan Pihak Terkait**
5	Ahli Muda Manajemen Interior	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi **Dengan Pihak Terkait**

6	Ilustrator Desain Interior	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi **Dengan Pihak Terkait**
7	Spesifikator Desain Interior	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi **Dengan Pihak Terkait**
8	Juru Gambar Desain Interior	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi **Dengan Pihak Terkait**
9	Juru Gambar Pemula Desain Interior	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi **Dengan Pihak Terkait**

8. Perubahan Judul Unit Kompetensi pada Kode Unit Kompetensi di beberapa Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi **Semula**	Judul Unit Kompetensi **Berubah Menjadi**
1	Ahli Utama Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	M.711000.001.01	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Lingkungan terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L) terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota
2	Ahli Madya Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	M.711000.001.01	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Lingkungan terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L) terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota
3	Ahli Muda Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	M.711000.001.01	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Lingkungan terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L) terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi **Semula**	Judul Unit Kompetensi **Berubah Menjadi**
4	Ahli Muda Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota (Freshgraduate)	M.711000.001.01	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Lingkungan terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L) terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota
5	Manager BIM Madya	M.71BIM02.021.01	Melakukan Perubahan BIM Execution Plan (BEP)	Melakukan Perubahan Building Information Modelling (BIM) Execution Plan (BEP)
6	Manager BIM Muda	M.71BIM02.021.01	Melakukan Perubahan BIM Execution Plan (BEP)	Melakukan Perubahan Building Information Modelling (BIM) Execution Plan (BEP)
7	Koordinator BIM	M.71BIM02.021.01	Melakukan Perubahan BIM Execution Plan (BEP)	Melakukan Perubahan Building Information Modelling (BIM) Execution Plan (BEP)
8	Ahli Utama Deteksi Kebocoran dan Commissioning Jaringan Perpipaan SPAM	PAM.CP02.006.01	Membuat Laporan Kerja Pelaksanaan Uji Coba (Commisioning) Jaringan Perpipaan	Membuat Laporan Kerja Pelaksanaan Uji Coba (Commisioning) Jaringan Perpipaan SPAM
9	Ahli Utama Bidang Teknik Perpipaan	F.43PIP00.007.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan Perpipaan
		F.43PIP00.008.1	Menyiapkan metode kerja perpipaan	Menyiapkan Metode Kerja Sistem Perpipaan
		F.43PIP00.012.1	Mengendalikan pelaksanaan pemasangan sistim perpipaan	Mengendalikan Pelaksanaan Pemasangan Sistem Perpipaan
		F.43PIP00.014.1	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Instalasi Sistem Perpipaan	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Sistem Perpipaan

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi **Semula**	Judul Unit Kompetensi **Berubah Menjadi**
10	Ahli Madya Bidang Teknik Perpipaan	F.43PIP00.007.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan Perpipaan
		F.43PIP00.008.1	Menyiapkan metode kerja perpipaan	Menyiapkan Metode Kerja Sistem Perpipaan
		F.43PIP00.012.1	Mengendalikan pelaksanaan pemasangan sistim perpipaan	Mengendalikan Pelaksanaan Pemasangan Sistem Perpipaan
		F.43PIP00.014.1	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Instalasi Sistem Perpipaan	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Sistem Perpipaan
11	Ahli Muda Bidang Teknik Perpipaan	F.43PIP00.007.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan Perpipaan
		F.43PIP00.008.1	Menyiapkan metode kerja perpipaan	Menyiapkan Metode Kerja Sistem Perpipaan
		F.43PIP00.014.1	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Instalasi Sistem Perpipaan	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Sistem Perpipaan
12	Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan (Level 6)	F.43PIP00.014.1	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Instalasi Sistem Perpipaan	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Sistem Perpipaan
		F.43PIP00.017.1	Melakukan Inspeksi/Pemeriksaan Pekerjaan Sistem Perpipaan	Melakukan Inspeksi Pekerjaan Sistem Perpipaan
13	Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan (Level 5)	F.43PIP00.014.1	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Instalasi Sistem Perpipaan	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Sistem Perpipaan
		F.43PIP00.017.1	Melakukan Inspeksi/Pemeriksaan Pekerjaan Sistem Perpipaan	Melakukan Inspeksi Pekerjaan Sistem Perpipaan

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi **Semula**	Judul Unit Kompetensi **Berubah Menjadi**
14	Ahli Utama K3 Konstruksi	S.941200.029.01	Menganalisis Kode dan Standar K3 Nasional dan Internasional Terkini Terkait dengan Penerapan K3 Konstruksi	Menganalisis Penerapan Peraturan PerundangUndangan, Standar dan Kode K3 Konstruksi Termasuk Lingkungan yang Terkait Baik Secara Nasional Maupun Internasional
		S.941200.031.01	Merumuskan Rancangan Kebijakan K3 Konstruksi di Tempat Kerja	Merumuskan Rancangan Kebijakan K3 Konstruksi
15	Ahli Madya K3 Konstruksi	S.941200.019.01	Menerapkan Peraturan Perundang-undangan yang terkait dengan K3 Konstruksi	Menganalisis Penerapan Peraturan Perundangundangan yang terkait dengan K3 Konstruksi
		S.941200.020.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	Melakukan Komunikasi K3 di Tempat Kerja
16	Ahli Muda K3 Konstruksi	S.941200.009.01	Mengidentifikasi Peraturan Perundang-Undangan dan Standar K3 yang Diperlukan	Menerapkan Peraturan Perundang-undangan yang terkait dengan K3 Konstruksi
		S.941200.010.01	Melaksanakan Konsultasi dan Komunikasi K3	Melakukan Komunikasi kepada Supervisor K3 Konstruksi di Tempat Kerja
		S.941200.011.01	Mengidentifikasi dan Mengendalikan Resiko Bahaya	Mengidentifikasi Potensi Bahaya
		S.941200.013.01	Melaksanakan Penyuluhan tentang Pelatihan K3 Konstruksi	Melakukan Pelatihan K3 Konstruksi
		S.941200.014.01	Melaksanakan Program Pelatihan Simulasi Tanggap Darurat	Melakukan Simulasi Tanggap Darurat

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi **Semula**	Judul Unit Kompetensi **Berubah Menjadi**
		S.941200.016.01	Mengontrol Tindakan dan Kondisi Berbahaya	Mengontrol Tindakan dan Kondisi Tidak Aman
17	Ahli Muda K3 Konstruksi (Freshgraduate)	S.941200.009.01	Mengidentifikasi Peraturan Perundang-Undangan dan Standar K3 yang Diperlukan	Menerapkan Peraturan Perundang-undangan yang terkait dengan K3 Konstruksi
		S.941200.010.01	Melaksanakan Konsultasi dan Komunikasi K3	Melakukan Komunikasi kepada Supervisor K3 Konstruksi di Tempat Kerja
		S.941200.011.01	Mengidentifikasi dan Mengendalikan Resiko Bahaya	Mengidentifikasi Potensi Bahaya
		S.941200.013.01	Melaksanakan Penyuluhan tentang Pelatihan K3 Konstruksi	Melakukan Pelatihan K3 Konstruksi
		S.941200.014.01	Melaksanakan Program Pelatihan Simulasi Tanggap Darurat	Melakukan Simulasi Tanggap Darurat
		S.941200.016.01	Mengontrol Tindakan dan Kondisi Berbahaya	Mengontrol Tindakan dan Kondisi Tidak Aman
18	Asisten Mekanik Heating, Ventilation, dan Air Condition (HVAC)	SPL.IG17.203.01	Menerapkan Kerjasama di tempat kerja Kelompok Kompetensi Inti	Menerapkan Kerjasama di tempat kerja
19	Operator Pompa Beton	F.421110.005.01	Menempatkan Unit Concrete Pump di Tempat	Menempatkan Unit Concrete Pump di Tempat Pemompaan Beton
		F.421110.006.01	Mengoperasikan Pemompaan Beton Segar (Siap Pakai) Pemompaan Beton	Mengoperasikan Pemompaan Beton Segar (Siap Pakai)
20	Operator Pemula Pompa Beton	F.421110.005.01	Menempatkan Unit Concrete Pump di Tempat	Menempatkan Unit Concrete Pump di

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi **Semula**	Judul Unit Kompetensi **Berubah Menjadi**
				Tempat Pemompaan Beton
		F.421110.006.01	Mengoperasikan Pemompaan Beton Segar (Siap Pakai) Pemompaan Beton	Mengoperasikan Pemompaan Beton Segar (Siap Pakai)
21	Operator Mesin Pemecah Batu	F.43OPB00.006.1	Membuat Laporan Operasi dan K3	Membuat Laporan Operasi serta Laporan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
22	Operator Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator)	F.43OCP00.005.1	Membuat Laporan Operasi dan K3	Membuat Laporan Harian Operasi serta Laporan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
23	Mekanik Tower Crane	F.43MTC00.001.1	Menerapkan prinsip sistem manajemen keselamatan konstruksi (SMKK)	Menerapkan prinsip sistem manajemen keselamatan konstruksi
		F.43MTC00.004.1	Melaksanakan perbaikan komponen Tower Crane baik di lapangan maupun di bengkel	Melaksanakan perbaikan komponen Tower Crane di lapangan maupun di bengkel
24	Juru Gambar Kepala Bidang Konstruksi	M.71PKK00.001.2	Menerapkan peraturan Perundangundangan terkait Konstruksi dan SMK3 konstruksi perusahaan di tempat kerja	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan terkait Konstruksi dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Konstruksi
25	Juru Gambar Konstruksi	M.71PKK00.001.2	Menerapkan peraturan Perundangundangan terkait Konstruksi dan SMK3 konstruksi perusahaan di tempat kerja	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan terkait Konstruksi dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Konstruksi

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi **Semula**	Judul Unit Kompetensi **Berubah Menjadi**
26	Juru Gambar Pemula Konstruksi	M.71PKK00.001.2	Menerapkan peraturan Perundangundangan terkait Konstruksi dan SMK3 konstruksi perusahaan di tempat kerja	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan terkait Konstruksi dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Konstruksi
27	Pengendali Pelaksanaan Pekerjaan Jembatan	F.421110.001.02	Menerapkan Ketentuan Undang-Undang Jasa Konstruksi (UUJK)	Menerapkan Ketentuan Undang-Undang Jasa Konstruksi (UUJK) dan Etika Profesi
		F.421110.003.02	Menerapkan Pengendali Dampak Lingkungan dan Pengaturan Lalu Lintas	Menerapkan Pengendalian Dampak Lingkungan dan Pengaturan Lalu Lintas
28	Manager Proyek Survei dan Pemetaan Wilayah	M.71IGN00.027.2	Mengidentifikasi Kebutuhan Substansi Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan Inti	Mengidentifikasi Kebutuhan Substansi Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan
29	Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas (Level 5)	F.421110.002.02	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja
30	Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas (Level 4)	F.421110.002.02	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja
31	Ahli Utama Kewilayahan	M.71IGN00.312.2	Mengembangkan Konsep dan Model Analisis Kewilayahan/Pengembangan Wilayah Inti	Mengembangkan Konsep dan Model Analisis Kewilayahan/Pengembangan Wilayah
32	Ahli Madya Kewilayahan	M.71IGN00.032.2	Melakukan Perencanaan Pekerjaan Informasi Geospasial	Melakukan Perencanaan Pekerjaan Informasi Geospasial

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi **Semula**	Judul Unit Kompetensi **Berubah Menjadi**
			Kewilayahan Berciri Multidisiplin Inti	Kewilayahan Berciri Multidisiplin
		M.71IGN00.033.2	Menyusun Spesifikasi Teknis Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan Inti	Menyusun Spesifikasi Teknis Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan
		M.71IGN00.257.2	Memberikan Jasa Konsultasi Ahli Kewilayahan Pilihan	Memberikan Jasa Konsultasi Ahli Kewilayahan
		M.71IGN00.219.2	Menganalisis Informasi Geospasial Kewilayahan Tingkat Lanjut: Politik, Pertahanan, dan Keamanan Pilihan	Menganalisis Informasi Geospasial Kewilayahan Tingkat Lanjut: Politik, Pertahanan, dan Keamanan
33	Manager Proyek Survei dan Pemetaan Wilayah	M.71IGN00.027.2	Mengidentifikasi Kebutuhan Substansi Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan Inti	Mengidentifikasi Kebutuhan Substansi Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan
34	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan (Level 5)	F.43PIP00.013.1	Melaksanakan Uji Coba (Commissioning Test) Instalasi Sistem Perpipaan	Melaksanakan Uji Coba (Commissioning Test) Sistem Perpipaan
35	Pelaksana Perawatan Fasilitas Pelabuhan (Level 6)	F.42RFP00.013.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Fasilitas Pelabuhan	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Dermaga
		F.42RFP00.014.1	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Dermaga	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Trestle
		F.42RFP00.015.1	Melaksanakan Pengendalian Kegiatan Perawatan dan Pemeliharaan	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Causeway
		F.42RFP00.016.1	Mengimplementasikan Peraturan Perundang Undangan Terkait Pengadaan Jasa Konstruksi	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Lapangan Penumpukan

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi **Semula**	Judul Unit Kompetensi **Berubah Menjadi**
		F.42RFP00.017.1	Mengimplementasikan Prosedur dan Pedoman Perawatan Fasilitas Pelabuhan	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Gudang
		F.42RFP00.018.1	Memeriksa Kesiapan Pelaksana Pekerjaan untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Terminal Penumpang
		F.42RFP00.019.1	Melakukan Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan Perawatan Fasilitas Pelabuhan	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Dermaga
		F.42RFP00.020.1	Melakukan Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan Perawatan Aksesoris Fasilitas Pelabuhan	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Trestle
		F.42RFP00.021.1	Melakukan Pengawasan Mutu, Kuantitas, dan Waktu	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Causeway
		F.42RFP00.022.1	Mengevaluasi Kinerja Pelaksanaan Pekerjaan	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Lapangan Penumpukan
		F.42RFP00.023.1	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Gudang	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Gudang
		F.42RFP00.024.1	Menyusun Laporan Pengawasan	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Terminal Penumpang
		F.42RFP00.025.1	Melakukan Rekomendasi Penyerahan Akhir Pekerjaan	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Penahan Gelombang
36	Pelaksana Perawatan Fasilitas Pelabuhan (Level 5)	F.42RFP00.016.1	Mengimplementasikan Peraturan Perundang Undangan Terkait Pengadaan Jasa Konstruksi	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Lapangan Penumpukan

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi **Semula**	Judul Unit Kompetensi **Berubah Menjadi**
		F.42RFP00.017.1	Mengimplementasikan Prosedur dan Pedoman Perawatan Fasilitas Pelabuhan	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Gudang
		F.42RFP00.018.1	Memeriksa Kesiapan Pelaksana Pekerjaan untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Terminal Penumpang
		F.42RFP00.019.1	Melakukan Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan Perawatan Fasilitas Pelabuhan	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Dermaga
		F.42RFP00.020.1	Melakukan Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan Perawatan Aksesoris Fasilitas Pelabuhan	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Trestle
		F.42RFP00.021.1	Melakukan Pengawasan Mutu, Kuantitas, dan Waktu	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Causeway
		F.42RFP00.022.1	Mengevaluasi Kinerja Pelaksanaan Pekerjaan	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Lapangan Penumpukan
		F.42RFP00.025.1	Melakukan Rekomendasi Penyerahan Akhir Pekerjaan	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Penahan Gelombang
		F.42RFP00.034.1	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran
		F.42RFP00.035.1	Membuat Laporan Pengawasan	Membuat Laporan Pengawasan
37	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Grouting (Level 5)	F.43GRT09.008.1	Menentukan Peralatan yang Digunakan;	Menentukan Peralatan yang Digunakan
		F.43GRT09.012.2	Melaksanakan Pekerjaan Grouting	Melaksanakan Pekerjaan Grouting Sesuai Dengan

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi **Semula**	Judul Unit Kompetensi **Berubah Menjadi**
			Sesuai Metode Kerja dan Spesifikasi Teknis	Metode Kerja dan Spesifikasi Teknis
38	Operator Grouting	F.43GRT09.008.1	Menentukan Peralatan yang Digunakan;	Menentukan Peralatan yang Digunakan
		F.43GRT09.012.2	Melaksanakan Pekerjaan Grouting Sesuai Metode Kerja dan Spesifikasi Teknis	Melaksanakan Pekerjaan Grouting Sesuai Dengan Metode Kerja dan Spesifikasi Teknis
39	Pengawas Operasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (Level 5)	F.42ALD12.001.1	Merencanakan Perawatan SPALD-S	Merencakan Perawatan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Setempat (SPALD-S)
		F.42ALD12.029.1	Mengawasi Perawatan SPALD-S	Mengawasi Perawatan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Setempat (SPALD-S)
		F.42ALD12.038.1	Merencanakan Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung SPALD	Merencanakan Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)
		F.42ALD12.049.1	Mengawasi Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung SPALD	Mengawasi Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)
		F.43ALD21.001.1	Merencanakan Perbaikan Kerusakan Ringan SPALD-S	Merencanakan Perbaikan Kerusakan Ringan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Setempat (SPALD-S)
		F.43ALD21.025.1	Mengawasi Perbaikan Kerusakan Ringan SPALD-S	Mengawasi Perbaikan Kerusakan Ringan SPA Sistem Pengelolaan Air

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi **Semula**	Judul Unit Kompetensi **Berubah Menjadi**
				Limbah Domestik Setempat (SPALD-S)
		F.43ALD21.034.1	Merencanakan Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung SPALD	Merencanakan Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)
		F.43ALD21.044.1	Mengawasi Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung SPALD	Mengawasi Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)
40	Pengawas Operasi Perpipaan Air Limbah Domestik (Level 5)	F.42ALD12.031.1	Merencanakan Perawatan SPALD-T	Merencanakan Perawatan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T)
		F.42ALD12.036.1	Mengawasi Perawatan SPALD-T	Mengawasi Perawatan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T)
		F.42ALD12.038.1	Merencanakan Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung SPALD	Merencanakan Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)
		F.42ALD12.049.1	Mengawasi Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung SPALD	Mengawasi Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)
		F.43ALD21.034.1	Merencanakan Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung SPALD	Merencanakan Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi **Semula**	Judul Unit Kompetensi **Berubah Menjadi**
				Air Limbah Domestik (SPALD)
		F.43ALD21.044.1	Mengawasi Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung SPALD	Mengawasi Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)
41	Pengawas Operasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik (Level 5)	F.42ALD12.031.1	Merencanakan Perawatan SPALD-T	Merencanakan Perawatan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T)
		F.42ALD12.036.1	Mengawasi Perawatan SPALD-T	Mengawasi Perawatan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T)
		F.42ALD12.038.1	Merencanakan Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung SPALD	Merencanakan Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)
		F.42ALD12.049.1	Mengawasi Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung SPALD	Mengawasi Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)
		F.43ALD21.027.1	Merencanakan Perbaikan Kerusakan Ringan SPALD-T	Merencanakan Perbaikan Kerusakan Ringan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T)
		F.43ALD21.032.1	Mengawasi Perbaikan Kerusakan Ringan SPALD-T	Mengawasi Perbaikan Kerusakan Ringan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T)

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi **Semula**	Judul Unit Kompetensi **Berubah Menjadi**
		F.43ALD21.034.1	Merencanakan Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung SPALD	Merencanakan Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)
		F.43ALD21.044.1	Mengawasi Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung SPALD	Mengawasi Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)
42	Operator Pneumatic Tire Roller	F.43OPT01.002.1	Melakukan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	Melakukan Komunikasi dan Kerja sama di Tempat Kerja
43	Operator Pemula Pneumatic Tire Roller	F.43OPT01.002.1	Melakukan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	Melakukan Komunikasi dan Kerja sama di Tempat Kerja
44	Ahli Muda Perencana Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil	M.711000.002.01	Menerapkan Peraturan Perundangundangan dan Norma, Standar, Pedoman, Kriteria dalam Perencanaan Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil	Menerapkan Peraturan Perundang - undangan dan Norma, Standar, Pedoman, Kriteria dalam Perencanaan Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil
45	Ahli Utama Manajemen Proyek	F.71MPK00.007.01	Mengelola Sumberdaya Proyek	Mengelola Sumber Daya Proyek
46	Ahli Madya Manajemen Proyek	F.71MPK00.007.01	Mengelola Sumberdaya Proyek	Mengelola Sumber Daya Proyek
47	Ahli Muda Manajemen Proyek	F.71MPK00.007.01	Mengelola Sumberdaya Proyek	Mengelola Sumber Daya Proyek
48	Ahli Utama Bangunan Gedung Hijau	M.71BHJ02.010.1	Mengevaluasi Penilaian Kinerja Pada Tahap Penyelenggaraan BGH dan Penilaian Parameter Kinerja	Mengevaluasi Penilaian Kinerja Pada Tahap Penyelenggaraan Bangunan Gedung Hijau (BGH) dan Penilaian Parameter Kinerja

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi **Semula**	Judul Unit Kompetensi **Berubah Menjadi**
49	Ahli Madya Bangunan Gedung Hijau	M.71BHJ02.010.1	Mengevaluasi Penilaian Kinerja Pada Tahap Penyelenggaraan BGH dan Penilaian Parameter Kinerja	Mengevaluasi Penilaian Kinerja Pada Tahap Penyelenggaraan Bangunan Gedung Hijau (BGH) dan Penilaian Parameter Kinerja
50	Pengendali Pelaksanaan Pekerjaan Jalan	F.421110.001.02	Menerapkan Ketentuan Undang-Undang Jasa Konstruksi (UUJK)	Menerapkan Ketentuan Undang-Undang Jasa Konstruksi (UUJK) dan Etika Profesi
		F.421110.003.02	Menerapkan Pengendali Dampak Lingkungan dan Pengaturan Lalu Lintas	Menerapkan Pengendalian Dampak Lingkungan dan Pengaturan Lalu Lintas
51	Pengamat Irigasi	F.422OPI01.011.1	Mengkoordinasi Petani Pemakai Air Berpartisipasi dalam Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	Mengoordinasi Petani Pemakai Air Berpartisipasi dalam Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi
52	Operator Madya Survei Terestris	M.71IGN00.044.3	Menentukan Posisi dengan Global Navigation Satellite System (GNSS secara Realtime Correction	Menentukan Posisi dengan Global Navigation Satellite System (GNSS) secara Realtime Correction

9. Perubahan kode unit kompetensi untuk beberapa Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja mengacu pada SKKNI 17-2023 (Judul Unit Kompetensi tidak mengalami perubahan)

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit Semula	Kode Unit Berubah Menjadi
1	Ahli Madya Grouting	F.43GRT09.001.1	F.43GRT09.001**.2**
		F.43GRT09.002.1	F.43GRT09.002**.2**
		F.43GRT09.017.1	F.43GRT09.017**.2**
2	Ahli Muda Grouting	F.43GRT09.001.1	F.43GRT09.001**.2**

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit Semula	Kode Unit Berubah Menjadi
		F.43GRT09.002.1	F.43GRT09.002**.2**
		F.43GRT09.017.1	F.43GRT09.017**.2**
3	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Grouting (Level 5)	F.43GRT09.001.1	F.43GRT09.001**.2**
		F.43GRT09.002.1	F.43GRT09.002**.2**
		F.43GRT09.012.1	F.43GRT09.012**.2**
		F.43GRT09.017.1	F.43GRT09.017**.2**
4	Operator Grouting	F.43GRT09.001.1	F.43GRT09.001**.2**
		F.43GRT09.002.1	F.43GRT09.002**.2**
		F.43GRT09.009.1	F.43GRT09.009**.2**
		F.43GRT09.012.1	F.43GRT09.012**.2**
		F.43GRT09.013.1	F.43GRT09.013**.2**
		F.43GRT09.017.1	F.43GRT09.017**.2**
5	Teknisi Laboratorium Tanah (Level 6)	F.43GRT09.001.1	F.43GRT09.001**.2**
		F.43GRT09.002.1	F.43GRT09.002**.2**
6	Teknisi Laboratorium Tanah (Level 5)	F.43GRT09.001.1	F.43GRT09.001**.2**
		F.43GRT09.002.1	F.43GRT09.002**.2**
7	Teknisi Laboratorium Tanah (Level 4)	F.43GRT09.001.1	F.43GRT09.001**.2**
		F.43GRT09.002.1	F.43GRT09.002**.2**
8	Pengawas Pengeboran Air Tanah (Level 6)	F.43GRT09.001.1	F.43GRT09.001**.2**
		F.43GRT09.002.1	F.43GRT09.002**.2**
9	Pengawas Pengeboran Air Tanah (Level 5)	F.43GRT09.001.1	F.43GRT09.001**.2**
		F.43GRT09.002.1	F.43GRT09.002**.2**
10	Pelaksana Pengeboran Air Tanah (Level 5)	F.43GRT09.001.1	F.43GRT09.001**.2**
		F.43GRT09.002.1	F.43GRT09.002**.2**
11	Pelaksana Pengeboran Air Tanah (Level 4)	F.43GRT09.001.1	F.43GRT09.001**.2**
		F.43GRT09.002.1	F.43GRT09.002**.2**

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Kode Unit Semula	Kode Unit Berubah Menjadi
12	Teknisi Sondir (Level 5)	F.43GRT09.001.1	F.43GRT09.001**.2**
		F.43GRT09.002.1	F.43GRT09.002**.2**
13	Teknisi Sondir (Level 4)	F.43GRT09.001.1	F.43GRT09.001**.2**
		F.43GRT09.002.1	F.43GRT09.002**.2**
14	Teknisi Pengeboran Pengujian Tanah (Level 5)	F.43GRT09.001.1	F.43GRT09.001**.2**
		F.43GRT09.002.1	F.43GRT09.002**.2**
15	Teknisi Pengeboran Pengujian Tanah (Level 4)	F.43GRT09.001.1	F.43GRT09.001**.2**
		F.43GRT09.002.1	F.43GRT09.002**.2**
16	Operator Alat Penyelidikan Tanah (Soil Investigation Operator)	F.43GRT09.001.1	F.43GRT09.001**.2**
		F.43GRT09.002.1	F.43GRT09.002**.2**
17	Operator Pemula Alat Penyelidikan Tanah (Soil Investigation Operator)	F.43GRT09.001.1	F.43GRT09.001**.2**
		F.43GRT09.002.1	F.43GRT09.002**.2**
18	Ahli Utama Manajemen Proyek	F.71MPK00.0010.01	F.71MPK00.010.01
		F.71MPK00.0011.01	F.71MPK00.011.01
		F.71MPK00.0012.01	F.71MPK00.012.01
		F.71MPK00.0013.01	F.71MPK00.013.01
		F.71MPK00.0014.01	F.71MPK00.014.01
19	Ahli Madya Manajemen Proyek	F.71MPK00.0010.01	F.71MPK00.010.01
		F.71MPK00.0011.01	F.71MPK00.011.01
		F.71MPK00.0013.01	F.71MPK00.013.01
		F.71MPK00.0014.01	F.71MPK00.014.01
20	Ahli Muda Manajemen Proyek	F.71MPK00.0010.01	F.71MPK00.010.01
		F.71MPK00.0011.01	F.71MPK00.011.01
		F.71MPK00.0014.01	F.71MPK00.014.01

10. Perubahan Acuan Standar dan Unit Kompetensi pada pemaketan Skema Sertifikasi Pelaksana Operasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (Level 4) dan Pelaksana Operasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik (Level 4) akibat Pencabutan SKKNI 168-2016 yang diubah ke SKKNI 381-2020.

10.1 Semula

Tabel.TL.03.9		**SKKNI 277-2018**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Operasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	E.37ALD21.001.1	Mengidentifikasi Lumpur Tinja yang akan Diolah di IPLT	√
2	E.37ALD21.002.1	Mengukur Volume Lumpur Tinja yang Masuk ke IPLT	√
3	E.37ALD21.003.1	Mengukur Debit Air Limbah Domestik	√
4	E.37ALD21.004.1	Mengoperasikan Unit Operasi Bak Pengumpul Mekanis	√
5	E.37ALD21.005.1	Mengoperasikan Unit Operasi Solid Separation Chamber (SSC)	√
6	E.37ALD21.006.1	Mengoperasikan Unit Proses Tangki Imhoff	√
7	E.37ALD21.007.1	Mengoperasikan Unit Operasi Pemekatan (Thickener)	√
8	E.37ALD21.010.1	Mengoperasikan Unit Proses Lumpur Aktif	√
9	E.37ALD21.017.1	Mengoperasikan Pompa	√
10	E.37ALD21.018.1	Mengoperasikan Aerator	√
11	E.37ALD21.019.1	Mengoperasikan Blower	√
12	M.712020.005.01	Melakukan Pengambilan Contoh Uji Air	√
13	F.42ALD12.013.1	Merawat Instalasi Pengolahan Lumpur Aktif	√
14	F.42ALD12.019.1	Merawat Unit Pemekat (Thickener)	√
15	F.42ALD12.020.1	Merawat Solid Separation Chamber (SSC)	√
16	F.42ALD12.023.1	Merawat Anaerobic Sludge Digester	√

17	F.43ALD21.017.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Solid Separation Chamber (SSC)	√
18	F.43ALD21.011.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Instalasi Pengolahan Lumpur Aktif	√
19	E.37ALD21.025.1	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
20	E.37ALD21.026.1	Menangani Keadaan Darurat	√

Tabel.TL.03.11		**SKKNI 277-2018**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Operasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	E.37ALD21.003.1	Mengukur Debit Air Limbah Domestik	√
2	E.37ALD21.008.1	Mengoperasikan Unit Proses Kolam Aerasi (Aerated Lagoon)	√
3	E.37ALD21.010.1	Mengoperasikan Unit Proses Lumpur Aktif	√
4	E.37ALD21.012.1	Mengoperasikan Unit Proses Reaktor Cakram Biologis (RBC)	√
5	E.37ALD21.017.1	Mengoperasikan Pompa	√
6	E.37ALD21.018.1	Mengoperasikan Aerator	√
7	E.37ALD21.019.1	Mengoperasikan Blower	√
8	M.712020.005.01	Melakukan Pengambilan Contoh Uji Air	√
9	F.42ALD12.013.1	Merawat Instalasi Pengolahan Lumpur Aktif	√
10	F.42ALD12.022.1	Merawat Kolam Aerasi (Aerated Lagoon)	√
11	F.42ALD12.016.1	Merawat Reaktor Cakram Biologis (Rotating Biological Contactor/RBC)	√
12	F.43ALD21.011.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Instalasi Pengolahan Lumpur Aktif	√
13	F.43ALD21.019.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Kolam Aerasi (Aerated Lagoon)	√

14	F.43ALD21.014.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Reaktor Cakram Biologis (RBC)	√
15	E.37ALD21.025.1	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
16	E.37ALD21.026.1	Menangani Keadaan Darurat	√

10.2 Berubah Menjadi

Tabel.TL.03.9		**SKKNI 277-2018;** **SKKNI 381-2020**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Operasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	E.37ALD21.001.1	Mengidentifikasi Lumpur Tinja yang akan Diolah di IPLT	√
2	E.37ALD21.002.1	Mengukur Volume Lumpur Tinja yang Masuk ke IPLT	√
3	E.37ALD21.003.1	Mengukur Debit Air Limbah Domestik	√
4	E.37ALD21.004.1	Mengoperasikan Unit Operasi Bak Pengumpul Mekanis	√
5	E.37ALD21.005.1	Mengoperasikan Unit Operasi Solid Separation Chamber (SSC)	√
6	E.37ALD21.006.1	Mengoperasikan Unit Proses Tangki Imhoff	√
7	E.37ALD21.007.1	Mengoperasikan Unit Operasi Pemekatan (Thickener)	√
8	E.37ALD21.010.1	Mengoperasikan Unit Proses Lumpur Aktif	√
9	E.37ALD21.017.1	Mengoperasikan Pompa	√
10	E.37ALD21.018.1	Mengoperasikan Aerator	√
11	E.37ALD21.019.1	Mengoperasikan Blower	√
12	**M.71PPC01.006.2**	Melakukan Pengambilan Contoh Uji Air	√
13	F.42ALD12.013.1	Merawat Instalasi Pengolahan Lumpur Aktif	√

14	F.42ALD12.019.1	Merawat Unit Pemekat (Thickener)	√
15	F.42ALD12.020.1	Merawat Solid Separation Chamber (SSC)	√
16	F.42ALD12.023.1	Merawat Anaerobic Sludge Digester	√
17	F.43ALD21.017.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Solid Separation Chamber (SSC)	√
18	F.43ALD21.011.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Instalasi Pengolahan Lumpur Aktif	√
19	E.37ALD21.025.1	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
20	E.37ALD21.026.1	Menangani Keadaan Darurat	√

Tabel.TL.03.11		**SKKNI 277-2018;** **SKKNI 381-2020**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Operasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	E.37ALD21.001.1	Mengidentifikasi Lumpur Tinja yang akan Diolah di IPLT	√
2	E.37ALD21.002.1	Mengukur Volume Lumpur Tinja yang Masuk ke IPLT	√
3	E.37ALD21.003.1	Mengukur Debit Air Limbah Domestik	√
4	E.37ALD21.004.1	Mengoperasikan Unit Operasi Bak Pengumpul Mekanis	√
5	E.37ALD21.005.1	Mengoperasikan Unit Operasi Solid Separation Chamber (SSC)	√
6	E.37ALD21.006.1	Mengoperasikan Unit Proses Tangki Imhoff	√
7	E.37ALD21.007.1	Mengoperasikan Unit Operasi Pemekatan (Thickener)	√
8	E.37ALD21.010.1	Mengoperasikan Unit Proses Lumpur Aktif	√
9	E.37ALD21.017.1	Mengoperasikan Pompa	√

10	E.37ALD21.018.1	Mengoperasikan Aerator	√
11	E.37ALD21.019.1	Mengoperasikan Blower	√
12	**M.71PPC01.006.2**	Melakukan Pengambilan Contoh Uji Air	√
13	F.42ALD12.013.1	Merawat Instalasi Pengolahan Lumpur Aktif	√
14	F.42ALD12.019.1	Merawat Unit Pemekat (Thickener)	√
15	F.42ALD12.020.1	Merawat Solid Separation Chamber (SSC)	√
16	F.42ALD12.023.1	Merawat Anaerobic Sludge Digester	√
17	F.43ALD21.017.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Solid Separation Chamber (SSC)	√
18	F.43ALD21.011.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Instalasi Pengolahan Lumpur Aktif	√
19	E.37ALD21.025.1	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
20	E.37ALD21.026.1	Menangani Keadaan Darurat	√

11. Perubahan pemaketan Skema Sertifikasi Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung Tabel.S.01.3

11.1 Semula

Tabel.S.01.3		**SKKNI 192-2016; SKKNI 255-2019; SKKNI 106-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71FSL01.001.2	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.410140.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.410100.003.01	Mengendalikan Pengumpulan Data Perancangan Struktur Bangunan Gedung	√
4	F.410140.002.01	Membuat Perancangan Struktur Atas Bangunan Gedung Bertingkat Rendah	√

5	F.410140.003.01	Membuat Perancangan Pondasi Dangkal	√
6	F.410140.005.01	Membuat Perancangan Gambar Struktur	√
7	F.410140.008.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Bangunan Gedung	√
8	F.410140.009.01	Mengendalikan Pengumpulan Data dan Informasi Mengenai Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√
9	F.410140.010.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung	√
10	F.410140.011.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
11	F.410140.013.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Baja Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
12	F.410140.015.01	Menyiapkan Serah Terima Hasil Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√
13	F.410140.019.01	Memeriksa Administrasi Rencana Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung	√
14	F.410140.020.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan Struktur Bangunan Gedung	√
15	F.410140.021.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung	√
16	F.410140.022.0	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Baja Bangunan Gedung	√
17	F.410140.024.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung	√
18	F.41GED.02.002.1	Memeriksa Perhitungan Perkiraan Biaya Pekerjaan	√
19	F.41GED.02.003.1	Memeriksa Jadwal Kerja	√
20	F.41GED.02.004.1	Mengelola Perkerjaan Perawatan Komponen-Komponen Bangunan Gedung	√
21	F.410140.028.01	Membuat Laporan Akhir	√

11.2 Berubah Menjadi

Tabel.S.01.3		**SKKNI 192-2016; SKKNI 255-2019; SKKNI 106-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71FSL01.001.2	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.410140.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.410100.003.01	Mengevaluasi Kondisi Lingkungan (Site) di Lokasi Rencana Gedung Sesuai dengan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)	√
4	F.410140.002.01	Mengendalikan Pengumpulan Data Perancangan Struktur Bangunan Gedung	√
5	F.410140.003.01	Membuat Perancangan Struktur Atas Bangunan Gedung Bertingkat Rendah	√
6	F.410140.005.01	Membuat Perancangan Pondasi Dangkal	√
7	F.410140.008.01	Membuat Perancangan Gambar Struktur	√
8	F.410140.009.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Bangunan Gedung	√
9	F.410140.010.01	Mengendalikan Pengumpulan Data dan Informasi Mengenai Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√
10	F.410140.011.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung	√
11	F.410140.013.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
12	F.410140.015.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
13	F.410140.019.01	Menyiapkan Serah Terima Hasil Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√
14	F.410140.020.01	Memeriksa Administrasi Rencana Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung	√

15	F.410140.021.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan Struktur Bangunan Gedung	√
16	F.410140.022.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung	√
17	F.410140.024.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung	√
18	F.41GED.02.002.1	Memeriksa Perhitungan Perkiraan Biaya Pekerjaan	√
19	F.41GED.02.003.1	Memeriksa Jadwal Kerja	√
20	F.41GED.02.004.1	Mengelola Perkerjaan Perawatan Komponen-Komponen Bangunan Gedung	√
21	F.410140.028.01	Membuat Laporan Akhir	√

LAMPIRAN VI
Surat Ketua Lembaga Pengembangan
Jasa Konstruksi
Nomor : BK 0401-Lk/164
Tanggal : 14 Maret 2025

Persyaratan Program Studi untuk Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja yang ada di Surat Edaran Ketua LPJK Nomor 01/SE/LPJK/2025 namun tidak ada di Surat Keputusan Direktur Jenderal Bina Konstruksi Nomor 114/KPTS/Dk/2024

No	Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja	Jenjang	Persyaratan Program Studi
1	Ahli Utama Bangunan Gedung Hijau	9	Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi
2	Ahli Madya Bangunan Gedung Hijau	8	Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi
3	Ahli Muda Bangunan Gedung Hijau	7	Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi

Daftar Perbaikan Nama Skema Sertifikasi Jabatan Kerja Tabel 1, Lampiran Surat Edaran Ketua Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Nomor 01/SE/LPJK/2025

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
1	ARSITEKTUR	Arsitektural	Ahli	Arsitek Utama	9	SKKNI 196-2021	Tabel.AR.01.1
2	ARSITEKTUR	Arsitektural	Ahli	Arsitek Madya	8	SKKNI 196-2021	Tabel.AR.01.2
3	ARSITEKTUR	Arsitektural	Ahli	Asisten Arsitek	7	SKKNI 196-2021	Tabel.AR.01.3
4	ARSITEKTUR	Arsitektural	Teknisi/Analis	Asisten Pemula Arsitek	6	SKKNI 196-2021	Tabel.AR.01.4
5	ARSITEKTUR	Arsitektural	Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Bidang Arsitektur (Level 6)	6	SKKNI 196-2021	Tabel.AR.01.5
6	ARSITEKTUR	Arsitektural	Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Bidang Arsitektur (Level 5)	5	SKKNI 196-2021	Tabel.AR.01.6
7	ARSITEKTUR	Arsitektural	Teknisi/Analis	Juru Gambar Kepala Bidang Arsitektur	4	SKK-Khusus 36-2022	Tabel.AR.01.7
8	ARSITEKTUR	Arsitektural	Operator	Juru Gambar Arsitektur	3	SKK-Khusus 36-2022	Tabel.AR.01.8
9	ARSITEKTUR	Arsitektural	Operator	Juru Gambar Pemula Arsitektur	2	SKK-Khusus 36-2023	Tabel.AR.01.9
10	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Utama Teknik Bangunan Gedung	9	SKKNI 192-2016; SKKNI 255-2019; SKKNI 106-2015	Tabel.S.01.1
11	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Madya Teknik Bangunan Gedung	8	SKKNI 192-2016; SKKNI 255-2019; SKKNI 106-2015	Tabel.S.01.2
12	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung	7	SKKNI 192-2016; SKKNI 255-2019;	Tabel.S.01.3

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
						SKKNI 106-2015	
13	SIPIL	Gedung	Ahli	Manajer Pengelolaan Bangunan Gedung	7	SKKNI 115-2015; SKKNI 46-2015	Tabel.S.01.4
14	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Utama Penilai Laik Fungsi Bangunan Gedung	9	SKKNI 113-2015; SKKNI 7-2024	Tabel.S.01.5
15	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Muda Perencana Beton Pracetak Untuk Struktur Bangunan Gedung	7	SKKNI 160-2024	Tabel.S.01.6
16	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Utama Bangunan Gedung Hijau	9	SKKNI 2-2023	Tabel.S.01.7
17	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Madya Bangunan Gedung Hijau	8	SKKNI 2-2023	Tabel.S.01.8
18	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Muda Bangunan Gedung Hijau	7	SKKNI 2-2023	Tabel.S.01.9
19	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	Analis Struktur Bangunan RISHA	6	SKKNI 221-2018	Tabel.S.01.10
20	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Bangunan Gedung (Level 6)	6	SKKNI 340–2013	Tabel.S.01.11
21	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Bangunan Gedung (Level 5)	5	SKKNI 340–2013	Tabel.S.01.12
22	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung (Level 6)	6	SKKNI 193-2021; SKKNI 108-2015	Tabel.S.01.13
23	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung (Level 5)	5	SKKNI 193-2021; SKKNI 108-2015	Tabel.S.01.14
24	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung (Level 4)	4	SKKNI 193-2021; SKKNI 108-2015	Tabel.S.01.15

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
25	SIPIL	Gedung	Teknisi/Analis	Juru Gambar Kepala Bidang Konstruksi	4	SKKNI 13-2024; SKKNI 33-2021; SKKNI 327-2009	Tabel.S.01.16
26	SIPIL	Gedung	Operator	Juru Gambar Konstruksi	3	SKKNI 13-2024; SKKNI 33-2021; SKKNI 327-2009	Tabel.S.01.17
27	SIPIL	Gedung	Operator	Juru Gambar Pemula Konstruksi	2	SKKNI 13-2024; SKKNI 33-2021; SKKNI 327-2009	Tabel.S.01.18
28	SIPIL	Gedung	Operator	Mandor Konstruksi Bangunan Gedung	3	SKK-Khusus Reg.32-2022	Tabel.S.01.19
29	SIPIL	Gedung	Operator	Aplikator Bangunan RISHA (Level 3)	3	SKKNI 221-2018	Tabel.S.01.20
30	SIPIL	Gedung	Operator	Aplikator Bangunan RISHA (Level 2)	2	SKKNI 221-2018	Tabel.S.01.21
31	SIPIL	Gedung	Operator	Kepala Tukang Bangunan Gedung	2	SKKNI 31–2014	Tabel.S.01.22
32	SIPIL	Gedung	Operator	Kepala Tukang Pasang Perancah dan Acuan/Cetakan Beton	2	SKKNI 54–2015	Tabel.S.01.23
33	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Pasang Perancah dan Acuan/Cetakan Beton	1	SKKNI 54–2015	Tabel.S.01.24
34	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Pasang Bata dan Plesteran	1	SKKNI 317–2016; SKKNI 307–2016	Tabel.S.01.25
35	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Pasang Ubin/Keramik	1	SKKNI 309–2016	Tabel.S.01.26
36	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Besi Beton	1	SKKNI 319–2016	Tabel.S.01.27
37	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Kayu Konstruksi	1	SKKNI 85–2015	Tabel.S.01.28

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
38	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Cat Bangunan Gedung	1	SKKNI 310–2016	Tabel.S.01.29
39	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Pasang Water Proofing	1	SKKNI 377-2013	Tabel.S.01.30
40	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Pasang Rangka Baja Ringan	1	SKKNI 184–2016	Tabel.S.01.31
41	SIPIL	Gedung	Operator	Tukang Pasang Penutup Atap	1	SKKNI 21-2024; SKKNI 16-2023	Tabel.S.01.32
42	SIPIL	Material	Ahli	Ahli Utama Material Jalan	9	SKKNI 163-2024	Tabel.S.02.1
43	SIPIL	Material	Ahli	Ahli Madya Material Jalan	8	SKKNI 163-2024	Tabel.S.02.2
44	SIPIL	Material	Ahli	Ahli Muda Material Jalan	7	SKKNI 163-2024	Tabel.S.02.3
45	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Pengawas Konstruksi, Fabrikasi, Sipil dan Struktur	6	SKKNI 171-2018	Tabel.S.02.4
46	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton Aspal (Level 6)	6	SKKNI 196-2013	Tabel.S.02.5
47	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton Aspal (Level 5)	5	SKKNI 196-2013	Tabel.S.02.6
48	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton Aspal (Level 4)	4	SKKNI 196-2013	Tabel.S.02.7
49	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Tanah (Level 6)	6	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023	Tabel.S.02.8
50	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Tanah (Level 5)	5	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023	Tabel.S.02.9
51	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Tanah (Level 4)	4	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023	Tabel.S.02.10
52	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas (Level 5)	5	SKKNI 384-2013	Tabel.S.02.11
53	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas (Level 4)	4	SKKNI 384-2013	Tabel.S.02.12

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
54	SIPIL	Jalan	Ahli	Ahli Utama Teknik Jalan	9	SKKNI 126-2021	Tabel.S.03.1
55	SIPIL	Jalan	Ahli	Ahli Madya Teknik Jalan	8	SKKNI 126-2021	Tabel.S.03.2
56	SIPIL	Jalan	Ahli	Ahli Muda Teknik Jalan	7	SKKNI 126-2021	Tabel.S.03.3
57	SIPIL	Jalan	Ahli	Ahli Utama Keselamatan Jalan	9	SKKNI 324–2013	Tabel.S.03.4
58	SIPIL	Jalan	Ahli	Ahli Madya Keselamatan Jalan	8	SKKNI 324–2013	Tabel.S.03.5
59	SIPIL	Jalan	Ahli	Ahli Muda Keselamatan Jalan	7	SKKNI 324–2013	Tabel.S.03.6
60	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan (Level 6)	6	SKKNI 145–2024; SKKNI 192-2021; SKKNI 57-2021	Tabel.S.03.7
61	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan (Level 5)	5	SKKNI 145–2024; SKKNI 192-2021; SKKNI 57-2021	Tabel.S.03.8
62	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan (Level 4)	4	SKKNI 145–2024; SKKNI 192-2021; SKKNI 57-2021	Tabel.S.03.9
63	SIPIL	Jalan	Operator	Mandor Pemeliharaan Jalan	3	SKKNI 217-2023	Tabel.S.03.10
64	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Utama Teknik Jembatan	9	SKKNI 84–2021	Tabel.S.04.1
65	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Madya Teknik Jembatan	8	SKKNI 84–2021	Tabel.S.04.2
66	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Muda Teknik Jembatan	7	SKKNI 84–2021	Tabel.S.04.3

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
67	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Utama Perencanaan Jembatan Rangka Baja	9	SKKNI 130-2015	Tabel.S.04.4
68	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Jembatan Rangka Baja	8	SKKNI 130-2015	Tabel.S.04.5
69	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Jembatan Rangka Baja	7	SKKNI 130-2015	Tabel.S.04.6
70	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	Pelaksana Pemeliharaan Jembatan (Level 6)	6	SKKNI 195-2015	Tabel.S.04.7
71	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	Pelaksana Pemeliharaan Jembatan (Level 5)	5	SKKNI 195-2015	Tabel.S.04.8
72	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	Pelaksana Pemeliharaan Jembatan (Level 4)	4	SKKNI 195-2015	Tabel.S.04.9
73	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja Panel Darurat	6	SKKNI 16-2023	Tabel.S.04.10
74	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja Panel Darurat	5	SKKNI 16-2023	Tabel.S.04.11
75	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja (Level 6)	6	SKKNI 316–2009	Tabel.S.04.12
76	SIPIL	Jembatan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja (Level 5)	5	SKKNI 316–2009	Tabel.S.04.13
77	SIPIL	Jembatan	Operator	Kepala Tukang Pasang/Perakit Jembatan Rangka Baja Panel Darurat	2	SKKNI 16-2023	Tabel.S.04.14
78	SIPIL	Jembatan	Operator	Tukang Pasang/Perakit Jembatan Rangka Baja Panel Darurat	1	SKKNI 16-2023	Tabel.S.04.15
79	SIPIL	Terowongan	Ahli	Ahli Utama Teknik Terowongan	9	SKKNI 20-2025; SKKNI 17-2023	Tabel.S.05.1a
80	SIPIL	Terowongan	Ahli	Ahli Madya Teknik Terowongan	8	SKKNI 20-2025; SKKNI 17-2023	Tabel.S.05.2a

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
81	SIPIL	Terowongan	Teknisi/Analis	Inspektur Terowongan	6	SKKNI 20-2025; SKKNI 17-2023	Tabel.S.05.3a
82	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Ahli	Ahli Utama Teknik Bendungan Besar	9	SKKNI 308–2016; SKKNI 124-2021	Tabel.S.06.1
83	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Ahli	Ahli Madya Teknik Bendungan Besar	8	SKKNI 308–2016; SKKNI 124-2021	Tabel.S.06.2
84	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Ahli	Ahli Muda Teknik Bendungan Besar	7	SKKNI 308–2016; SKKNI 124-2021	Tabel.S.06.3
85	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Ahli	Ahli Utama Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan	9	SKKNI 375-2013	Tabel.S.06.4
86	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Ahli	Ahli Madya Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan	8	SKKNI 375-2013	Tabel.S.06.5
87	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Ahli	Ahli Madya Pengawas Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Sipil Pembangkit Listrik Tenaga Mini Hidro	8	SKKNI 335-2013	Tabel.S.06.6
88	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Teknisi/Analis	Inspektur Bendungan Urukan (Level 6)	6	SKKNI 68-2009	Tabel.S.06.7
89	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Teknisi/Analis	Inspektur Bendungan Urukan (Level 5)	5	SKKNI 68-2009	Tabel.S.06.8
90	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Teknisi/Analis	Pelaksana Bendungan (Level 6)	6	SKKNI 81-2015; SKK-Khusus Reg.26-2022	Tabel.S.06.9
91	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Teknisi/Analis	Pelaksana Bendungan (Level 5)	5	SKKNI 81-2015; SKK-Khusus Reg.26-2022	Tabel.S.06.10
92	SIPIL	Bendung dan Bendungan	Operator	Mandor Pekerjaan Timbunan Tubuh Bendungan Tipe Urugan	3	SKKNI 180-2019	Tabel.S.06.11

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
93	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Ahli	Ahli Utama Teknik Irigasi	9	SKKNI 337-2013; SKKNI 53-2015	Tabel.S.07.1
94	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Ahli	Ahli Madya Teknik Irigasi	8	SKKNI 337-2013; SKKNI 53-2015	Tabel.S.07.2
95	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Ahli	Ahli Muda Teknik Irigasi	7	SKKNI 337-2013; SKKNI 53-2015	Tabel.S.07.3
96	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Ahli	Ahli Utama Teknik Perencanaan Irigasi Rawa	9	SKKNI 51-2015	Tabel.S.07.4
97	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Ahli	Ahli Madya Teknik Perencanaan Irigasi Rawa	8	SKKNI 51-2015	Tabel.S.07.5
98	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Ahli	Ahli Utama Teknik Rawa	9	SKKNI 169-2019	Tabel.S.07.6
99	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Ahli	Ahli Madya Teknik Rawa	8	SKKNI 169-2019	Tabel.S.07.7
100	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Ahli	Ahli Muda Teknik Rawa	7	SKKNI 169-2019	Tabel.S.07.8
101	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi (Level 5)	5	SKKNI 378–2013; SKKNI 55–2022	Tabel.S.07.9
102	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi (Level 4)	4	SKKNI 378–2013; SKKNI 55–2022	Tabel.S.07.10
103	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Teknisi/Analis	Pengamat Irigasi	6	SKK-Khusus Reg. 01-2022	Tabel.S.07.11
104	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Teknisi/Analis	Pelaksana Pemasangan Pintu Air (Level 6)	6	SKKNI 183-2009	Tabel.S.07.12
105	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Teknisi/Analis	Pelaksana Pemasangan Pintu Air (Level 5)	5	SKKNI 183-2009	Tabel.S.07.13
106	SIPIL	Irigasi dan Rawa	Teknisi/Analis	Teknisi Pengairan	4	SKK-Khusus Reg. 02-2022	Tabel.S.07.14

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
107	SIPIL	Sungai dan Pantai	Ahli	Ahli Utama Teknik Pantai	9	SKKNI 97-2015; SKKNI 206-2019	Tabel.S.08.1
108	SIPIL	Sungai dan Pantai	Ahli	Ahli Madya Teknik Pantai	8	SKKNI 97-2015; SKKNI 206-2019	Tabel.S.08.2
109	SIPIL	Sungai dan Pantai	Ahli	Ahli Muda Teknik Pantai	7	SKKNI 97-2015; SKKNI 206-2019	Tabel.S.08.3
110	SIPIL	Sungai dan Pantai	Ahli	Ahli Utama Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai	9	SKKNI 50-2015	Tabel.S.08.4
111	SIPIL	Sungai dan Pantai	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai	8	SKKNI 50-2015	Tabel.S.08.5
112	SIPIL	Sungai dan Pantai	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai	7	SKKNI 50-2015	Tabel.S.08.6
113	SIPIL	Sungai dan Pantai	Teknisi/Analis	Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Sungai (Level 5)	5	SKKNI 365-2013; SKKNI 87-2015	Tabel.S.08.7
114	SIPIL	Sungai dan Pantai	Teknisi/Analis	Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Sungai (Level 4)	4	SKKNI 365-2013; SKKNI 87-2015	Tabel.S.08.8
115	SIPIL	Sungai dan Pantai	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Pengaman Pantai (Level 5)	5	SKKNI 69-2009	Tabel.S.08.9
116	SIPIL	Sungai dan Pantai	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Pengaman Pantai (Level 4)	4	SKKNI 69-2009	Tabel.S.08.10

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
117	SIPIL	Sungai dan Pantai	Teknisi/Analis	Teknisi Pengerukan	4	SKK-Khusus 28-2022	Tabel.S.08.11
118	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	9	SKKNI 124-2021	Tabel.S.09.1
119	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	8	SKKNI 124-2021	Tabel.S.09.2
120	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	7	SKKNI 124-2021	Tabel.S.09.3
121	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Utama Hidrologi	9	SKKNI 32-2014	Tabel.S.09.4
122	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Madya Hidrologi	8	SKKNI 32-2014	Tabel.S.09.5
123	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Muda Hidrologi	7	SKKNI 32-2014	Tabel.S.09.6
124	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Utama Hidrolika	9	SKKNI 151-2019	Tabel.S.09.7
125	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Madya Hidrolika	8	SKKNI 151-2019	Tabel.S.09.8
126	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Ahli	Ahli Muda Hidrolika	7	SKKNI 151-2019	Tabel.S.09.9
127	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Teknisi/Analis	Pengawas Pengeboran Air Tanah (Level 6)	6	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023	Tabel.S.09.10
128	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Teknisi/Analis	Pengawas Pengeboran Air Tanah (Level 5)	5	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023	Tabel.S.09.11
129	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Teknisi/Analis	Pelaksana Pengeboran Air Tanah (Level 5)	5	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023	Tabel.S.09.12
130	SIPIL	Air Tanah dan Air Baku	Teknisi/Analis	Pelaksana Pengeboran Air Tanah (Level 4)	4	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023	Tabel.S.09.13
131	SIPIL	Bangunan Air Limbah	Ahli	Ahli Madya Teknik Bangunan Air Limbah (SPALD)	8	SKKNI 29-2023	Tabel.S.10.1

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
132	SIPIL	Bangunan Air Limbah	Ahli	Ahli Muda Teknik Bangunan Air Limbah (SPALD)	7	SKKNI 29-2023	Tabel.S.10.2
133	SIPIL	Bangunan Air Limbah	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman (Setempat dan Terpusat) (Level 5)	5	SKKNI 312-2009	Tabel.S.10.3
134	SIPIL	Bangunan Air Limbah	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman (Setempat dan Terpusat) (Level 4)	4	SKKNI 312-2009	Tabel.S.10.4
135	SIPIL	Bangunan Persampahan	Ahli	Ahli Madya Teknik Bangunan Persampahan (TPA)	8	SKKNI 29-2023	Tabel.S.11.1
136	SIPIL	Bangunan Persampahan	Ahli	Ahli Muda Teknik Bangunan Persampahan (TPA)	7	SKKNI 29-2023	Tabel.S.11.2
137	SIPIL	Bangunan Persampahan	Teknisi/Analis	Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah (Level 5)	5	SKKNI 29-2023	Tabel.S.11.3
138	SIPIL	Bangunan Persampahan	Teknisi/Analis	Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah (Level 4)	4	SKKNI 29-2023	Tabel.S.11.4
139	SIPIL	Drainase Perkotaan	Ahli	Ahli Utama Perencanaan Jaringan Drainase	9	SKKNI 86-2015	Tabel.S.12.1
140	SIPIL	Drainase Perkotaan	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Jaringan Drainase	8	SKKNI 86-2015	Tabel.S.12.2
141	SIPIL	Drainase Perkotaan	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Jaringan Drainase	7	SKKNI 86-2015	Tabel.S.12.3
142	SIPIL	Drainase Perkotaan	Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan (Level 6)	6	SKKNI 95-2015	Tabel.S.12.4
143	SIPIL	Drainase Perkotaan	Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan (Level 5)	5	SKKNI 95-2015	Tabel.S.12.5
144	SIPIL	Drainase Perkotaan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan (Level 5)	5	SKKNI 197 – 2013	Tabel.S.12.6

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
145	SIPIL	Drainase Perkotaan	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan (Level 4)	4	SKKNI 197 – 2013	Tabel.S.12.7
146	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Ahli	Ahli Utama Geologi Pekerjaan Konstruksi	9	SKKNI 149-2019	Tabel.S.13.1
147	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Ahli	Ahli Madya Geologi Pekerjaan Konstruksi	8	SKKNI 149-2019	Tabel.S.13.2
148	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Ahli	Ahli Utama Geoteknik	9	SKKNI 305–2016	Tabel.S.13.3
149	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Ahli	Ahli Madya Geoteknik	8	SKKNI 305–2016	Tabel.S.13.4
150	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Ahli	Ahli Muda Geoteknik	7	SKKNI 305–2016	Tabel.S.13.5
151	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Teknisi/Analis	Teknisi Geoteknik (Level 6)	6	SKKNI 181–2009	Tabel.S.13.6
152	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Teknisi/Analis	Teknisi Geoteknik (Level 5)	5	SKKNI 181–2009	Tabel.S.13.7
153	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Teknisi/Analis	Teknisi Sondir (Level 5)	5	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023	Tabel.S.13.8
154	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Teknisi/Analis	Teknisi Sondir (Level 4)	4	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023	Tabel.S.13.9
155	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Teknisi/Analis	Teknisi Pengeboran Pengujian Tanah (Level 5)	5	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023	Tabel.S.13.10
156	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Teknisi/Analis	Teknisi Pengeboran Pengujian Tanah (Level 4)	4	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023	Tabel.S.13.11
157	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Operator	Operator Alat Penyelidikan Tanah (Soil Investigation Operator)	3	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023	Tabel.S.13.12
158	SIPIL	Geoteknik dan Pondasi	Operator	Operator Pemula Alat Penyelidikan Tanah (Soil Investigation Operator)	2	SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023	Tabel.S.13.13
159	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Utama Survei Terestris	9	SKKNI 172-2020	Tabel.S.14.1

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
160	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Madya Survei Terestris	8	SKKNI 172-2020	Tabel.S.14.2
161	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Muda Survei Terestris	7	SKKNI 172-2020	Tabel.S.14.3
162	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Madya Hidrografi Lepas Pantai	8	SKKNI 172-2020	Tabel.S.14.4
163	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Muda Hidrografi Pesisir	7	SKKNI 172-2020	Tabel.S.14.5
164	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Muda Survei Pemetaan Udara	7	SKKNI 172-2020	Tabel.S.14.6
165	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Madya Sistem Informasi Geografis	8	SKKNI 172-2020	Tabel.S.14.7
166	SIPIL	Geodesi	Ahli	Spesialis SIG	7	SKKNI 172-2020	Tabel.S.14.8
167	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Utama Kewilayahan	9	SKKNI 172-2020	Tabel.S.14.9
168	SIPIL	Geodesi	Ahli	Ahli Madya Kewilayahan	8	SKKNI 172-2020	Tabel.S.14.10
169	SIPIL	Geodesi	Ahli	Manager Proyek Survei dan Pemetaan Wilayah	7	SKKNI 172-2020	Tabel.S.14.11
170	SIPIL	Geodesi	Teknisi/Analis	Surveyor Terestris	6	SKKNI 172-2020; SKKNI 38-2019	Tabel.S.14.12
171	SIPIL	Geodesi	Teknisi/Analis	Surveyor Rekayasa	6	SKKNI 172-2020; SKKNI 38-2019	Tabel.S.14.13
172	SIPIL	Geodesi	Teknisi/Analis	Teknisi Survei Terestris	5	SKKNI 172-2020; SKKNI 38-2019	Tabel.S.14.14
173	SIPIL	Geodesi	Teknisi/Analis	Operator Utama Survei Terestris	4	SKKNI 172-2020	Tabel.S.14.15
174	SIPIL	Geodesi	Operator	Operator Madya Survei Terestris	3	SKKNI 172-2020	Tabel.S.14.16
175	SIPIL	Geodesi	Operator	Operator Muda Survei Terestris	2	SKKNI 172-2020	Tabel.S.14.17
176	SIPIL	Geodesi	Operator	Juru Ukur Konstruksi	2	SKKNI 158-2024	Tabel.S.14.18a
177	SIPIL	Jalan Rel	Ahli	Ahli Utama Teknik Jalan Rel	9	SKKNI 332-2013;	Tabel.S.15.1

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
						SKKNI 388-2013	
178	SIPIL	Jalan Rel	Ahli	Ahli Madya Teknik Jalan Rel	8	SKKNI 332-2013; SKKNI 388-2013	Tabel.S.15.2
179	SIPIL	Jalan Rel	Ahli	Ahli Muda Teknik Jalan Rel	7	SKKNI 332-2013; SKKNI 388-2013	Tabel.S.15.3
180	SIPIL	Jalan Rel	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api (Level 6)	6	SKKNI 54 – 2021	Tabel.S.15.4
181	SIPIL	Jalan Rel	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api (Level 5)	5	SKKNI 54 – 2021	Tabel.S.15.5
182	SIPIL	Jalan Rel	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel (Level 5)	5	SKKNI 194-2013	Tabel.S.15.6
183	SIPIL	Jalan Rel	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel (Level 4)	4	SKKNI 194-2013	Tabel.S.15.7
184	SIPIL	Bangunan Pelabuhan	Ahli	Ahli Utama Teknik Dermaga	9	SKKNI 320–2016	Tabel.S.16.1
185	SIPIL	Bangunan Pelabuhan	Ahli	Ahli Madya Teknik Dermaga	8	SKKNI 320–2016	Tabel.S.16.2
186	SIPIL	Bangunan Pelabuhan	Ahli	Ahli Muda Teknik Dermaga	7	SKKNI 320–2016	Tabel.S.16.3
187	SIPIL	Bangunan Pelabuhan	Teknisi/Analis	Pelaksana Perawatan Fasilitas Pelabuhan (Level 6)	6	SKKNI 234 – 2019	Tabel.S.16.4
188	SIPIL	Bangunan Pelabuhan	Teknisi/Analis	Pelaksana Perawatan Fasilitas Pelabuhan (Level 5)	5	SKKNI 234 – 2019	Tabel.S.16.5
189	SIPIL	Pembongkaran Bangunan	Ahli	Ahli Utama Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan	9	SKKNI 96–2015	Tabel.S.17.1
190	SIPIL	Pembongkaran Bangunan	Ahli	Ahli Madya Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan	8	SKKNI 96–2015	Tabel.S.17.2

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
191	SIPIL	Pembongkaran Bangunan	Ahli	Ahli Muda Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan	7	SKKNI 96–2015	Tabel.S.17.3
192	SIPIL	Grouting	Ahli	Ahli Madya Grouting	8	SKKNI 17-2023	Tabel.S.18.1
193	SIPIL	Grouting	Ahli	Ahli Muda Grouting	7	SKKNI 17-2023	Tabel.S.18.2
194	SIPIL	Grouting	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Grouting (Level 5)	5	SKKNI 17-2023	Tabel.S.18.3
195	SIPIL	Grouting	Operator	Operator Grouting	3	SKKNI 17-2023	Tabel.S.18.4
196	SIPIL	Bangunan Air Minum	Ahli	Ahli Utama Teknik Air Minum	9	SKKNI 19 - 2025; SKKNI 17-2023	Tabel.S.19.1a
197	SIPIL	Bangunan Air Minum	Ahli	Ahli Madya Teknik Air Minum	8	SKKNI 19 - 2025; SKKNI 17-2023	Tabel.S.19.2a
198	SIPIL	Bangunan Air Minum	Ahli	Ahli Muda Teknik Air Minum	7	SKKNI 19 - 2025; SKKNI 17-2023	Tabel.S.19.3a
199	SIPIL	Bangunan Air Minum	Teknisi/Analis	Pengawas Lapangan Konstruksi SPAM	6	SKKNI 19 - 2025; SKKNI 17-2023	Tabel.S.19.4a
200	SIPIL	Bangunan Air Minum	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Konstruksi SPAM	5	SKKNI 19 - 2025; SKKNI 17-2023	Tabel.S.19.5a
201	MEKANIKAL	Teknik Tata Udara dan Refrigasi	Ahli	Ahli Utama Perencanaan Sistem Tata Udara	9	SKKNI 131–2015	Tabel.M.01.1
202	MEKANIKAL	Teknik Tata Udara dan Refrigasi	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Sistem Tata Udara	8	SKKNI 131–2015	Tabel.M.01.2

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
203	MEKANIKAL	Teknik Tata Udara dan Refrigasi	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Sistem Tata Udara	7	SKKNI 131–2015	Tabel.M.01.3
204	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Ahli	Ahli Utama Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	9	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.M.02.1
205	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Ahli	Ahli Madya Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	8	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.M.02.2
206	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Ahli	Ahli Muda Teknik Plambing dan Pompa Mekanik	7	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.M.02.3
207	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Plambing (Level 6)	6	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.M.02.4
208	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Plambing (Level 5)	5	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.M.02.5
209	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Teknisi/Analis	Pelaksana Teknik Plambing (Level 5)	5	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.M.02.6
210	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Teknisi/Analis	Pelaksana Teknik Plambing (Level 4)	4	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.M.02.7

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
211	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Operator	Mandor Plambing	3	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.M.02.8
212	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Operator	Asisten Pelaksana Plambing dan Pompa Mekanik	3	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.M.02.9
213	MEKANIKAL	Plumbing dan Pompa Mekanik	Operator	Asisten Pemula Pelaksana Plambing dan Pompa Mekanik	2	SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.M.02.10
214	MEKANIKAL	Proteksi Kebakaran	Ahli	Ahli Utama Pengkaji Teknis Proteksi Kebakaran	9	SKKNI 127-2015	Tabel.M.03.1
215	MEKANIKAL	Proteksi Kebakaran	Ahli	Ahli Madya Pengkaji Teknis Proteksi Kebakaran	8	SKKNI 127-2015	Tabel.M.03.2
216	MEKANIKAL	Proteksi Kebakaran	Ahli	Ahli Muda Pengkaji Teknis Proteksi Kebakaran	7	SKKNI 127-2015	Tabel.M.03.3
217	MEKANIKAL	Proteksi Kebakaran	Teknisi/Analis	Teknisi Fire Alarm	4	SKKNI 125-2023	Tabel.M.03.4
218	MEKANIKAL	Transportasi Dalam Gedung	Ahli	Ahli Utama Pesawat Lift dan Eskalator	9	SKKNI 297-2009	Tabel.M.04.1
219	MEKANIKAL	Transportasi Dalam Gedung	Ahli	Ahli Madya Pesawat Lift dan Eskalator	8	SKKNI 297-2009	Tabel.M.04.2
220	MEKANIKAL	Transportasi Dalam Gedung	Ahli	Ahli Muda Pesawat Lift dan Eskalator	7	SKKNI 297-2009	Tabel.M.04.3
221	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	9	SKKNI 391-2015; SKKNI 173-2024	Tabel.M.05.1
222	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	8	SKKNI 391-2015; SKKNI 173-2024	Tabel.M.05.2

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
223	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Mekanikal	7	SKKNI 391-2015; SKKNI 173-2024	Tabel.M.05.3
224	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Utama Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung	9	SKKNI 162-2019; SKKNI 208-2013	Tabel.M.05.4
225	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Madya Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung	8	SKKNI 162-2019; SKKNI 208-2013	Tabel.M.05.5
226	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Muda Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung	7	SKKNI 162-2019; SKKNI 208-2013	Tabel.M.05.6
227	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung (Level 6)	6	SKKNI 107-2015	Tabel.M.05.7
228	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung (Level 5)	5	SKKNI 107-2015	Tabel.M.05.8
229	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Mekanikal (Level 6)	6	SKKNI 61-2014	Tabel.M.05.9
230	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Mekanikal (Level 5)	5	SKKNI 61-2014	Tabel.M.05.10
231	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	Teknisi Prestressing Equipment	4	SKKNI 91-2015	Tabel.M.05.11
232	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Teknisi/Analis	Teknisi Penyambung Pipa Polietilena Dengan Fusi Panas	4	SKKNI 29-2021	Tabel.M.05.12
233	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Operator	Juru Las	3	SKKNI 98-2018	Tabel.M.05.13
234	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Operator	Juru Las Pemula	2	SKKNI 98-2018	Tabel.M.05.14

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
235	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Operator	Asisten Mekanik Heating, Ventilation, dan Air Condition (HVAC)	3	SKKNI 298-2009	Tabel.M.05.15
236	MEKANIKAL	Alat Berat	Ahli	Manajer Alat Berat	8	SKKNI 206-2013	Tabel.M.06.1
237	MEKANIKAL	Alat Berat	Teknisi/Analis	Pengawas Scaffolding	5	SKKNI 46-2022	Tabel.M.06.2
238	MEKANIKAL	Alat Berat	Teknisi/Analis	Teknisi Scaffolding	4	SKKNI 46-2022	Tabel.M.06.3
239	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Scaffolding	3	SKKNI 46-2022	Tabel.M.06.4
240	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Scaffolding	2	SKKNI 46-2022	Tabel.M.06.5
241	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Bulldozer	3	SKK Khusus Reg.27-2022	Tabel.M.06.6
242	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Bulldozer	2	SKK Khusus Reg.27-2022	Tabel.M.06.7
243	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Motor Grader	3	SKK Khusus Reg.30-2022	Tabel.M.06.8
244	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Motor Grader	2	SKK Khusus Reg.30-2022	Tabel.M.06.9
245	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Wheel Excavator	3	SKKNI 91-2010	Tabel.M.06.10
246	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Wheel Excavator	2	SKKNI 91-2010	Tabel.M.06.11
247	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Tandem Roller	3	SKKNI 159-2019	Tabel.M.06.12
248	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Tandem Roller	2	SKKNI 159-2019	Tabel.M.06.13
249	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Vibrator Roller	3	SKKNI 168-2019	Tabel.M.06.14
250	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Vibrator Roller	2	SKKNI 168-2019	Tabel.M.06.15
251	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pneumatic Tire Roller	3	SKKNI 164-2019	Tabel.M.06.16
252	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Pneumatic Tire Roller	2	SKKNI 164-2019	Tabel.M.06.17
253	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Wheel Loader	3	SKK Khusus Reg.33-2022	Tabel.M.06.18

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
254	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Wheel Loader	2	SKK Khusus Reg.33-2022	Tabel.M.06.19
255	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Mobile Crane	3	SKKNI 180-2024	Tabel.M.06.20
256	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Mobile Crane	2	SKKNI 180-2024	Tabel.M.06.21
257	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Tower Crane	3	SKK Khusus Reg.43-2022	Tabel.M.06.22
258	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Tower Crane	2	SKK Khusus Reg.43-2022	Tabel.M.06.23
259	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Truck Mounted Crane	3	SKKNI 85-2021	Tabel.M.06.24
260	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Truck Mounted Crane	2	SKKNI 85-2021	Tabel.M.06.25
261	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Backhoe Loader	3	SKKNI 89-2010	Tabel.M.06.26
262	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Backhoe Loader	2	SKKNI 89-2010	Tabel.M.06.27
263	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pile Drive Hammer	3	SKKNI 150-2019	Tabel.M.06.28
264	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Pile Drive Hammer	2	SKKNI 150-2019	Tabel.M.06.29
265	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pompa Beton	3	SKKNI 381-2013	Tabel.M.06.30
266	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Pompa Beton	2	SKKNI 381-2013	Tabel.M.06.31
267	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Bore Pile	3	SKKNI 111-2015	Tabel.M.06.32
268	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Bore Pile	2	SKKNI 111-2015	Tabel.M.06.33
269	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Mesin Pencampur Aspal	3	SKKNI 382-2013	Tabel.M.06.34
270	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Mesin Pencampur Aspal	2	SKKNI 382-2013	Tabel.M.06.35
271	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Mesin Penggelar Aspal	3	SKKNI 383-2013	Tabel.M.06.36
272	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Mesin Penggelar Aspal	2	SKKNI 383-2013	Tabel.M.06.37

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
273	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Mesin Pemecah Batu	3	SKK Khusus Reg.42-2022	Tabel.M.06.38
274	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Mesin Pemecah Batu	2	SKK Khusus Reg.42-2022	Tabel.M.06.39
275	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator)	3	SKK Khusus Reg.41-2022	Tabel.M.06.40
276	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator Pemula)	2	SKK Khusus Reg.41-2022	Tabel.M.06.41
277	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Cold Milling Machine	3	SKK Khusus Reg.40-2022	Tabel.M.06.42
278	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Cold Milling Machine	2	SKK Khusus Reg.40-2022	Tabel.M.06.43
279	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Batching Plant	3	SKK Khusus Reg.39-2022	Tabel.M.06.44
280	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Batching Plant	2	SKK Khusus Reg.39-2022	Tabel.M.06.45
281	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Hydrolic Hammer Breaker	3	SKKNI 158-2019	Tabel.M.06.46
282	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Hydrolic Hammer Breaker	2	SKKNI 158-2019	Tabel.M.06.47
283	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Ripper Tractor	3	SKKNI 165-2019	Tabel.M.06.48
284	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Pemula Ripper Tractor	2	SKKNI 165-2019	Tabel.M.06.49
285	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Tower Crane	3	SKK Khusus Reg.34-2022	Tabel.M.06.50
286	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Asphalt Mixing Plant (Asphalt Mixing Plant Mechanic)	3	SKKNI 326-2009	Tabel.M.06.51
287	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Kapal Keruk	3	SKKNI 70-2009	Tabel.M.06.52
288	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Engine Tingkat Dasar	3	SKKNI 382-2015	Tabel.M.06.53
289	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Engine Pemula Tingkat Dasar	2	SKKNI 382-2015	Tabel.M.06.54

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
290	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Hidrolik Alat Berat	3	SKKNI 88-2010	Tabel.M.06.55
291	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Hidrolik Alat Berat Pemula	2	SKKNI 88-2010	Tabel.M.06.56
292	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Engine Alat Berat	3	SKKNI 235-2023	Tabel.M.06.57
293	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Mekanik Engine Alat Berat Pemula	2	SKKNI 235-2023	Tabel.M.06.58
294	MEKANIKAL	Alat Berat	Operator	Operator Dump Truck***	2	SKKNI 132-2015	Tabel.M.06.59
295	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Ahli	Ahli Madya Launching Girder	8	SKKNI 18-2023	Tabel.M.07.1
296	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Ahli	Ahli Muda Launching Girder	7	SKKNI 18-2023	Tabel.M.07.2
297	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Ahli	*Lifting Engineer*	7	SKKNI 246-2023	Tabel.M.07.3
298	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Teknisi/Analis	*Lifting Supervisor*	6	SKKNI 219-2023	Tabel.M.07.4
299	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Teknisi/Analis	Pelaksana Launching Gantry	6	SKKNI 18-2023	Tabel.M.07.5
300	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Teknisi/Analis	Pengawas Launching Gantry	5	SKKNI 18-2023	Tabel.M.07.6
301	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Teknisi/Analis	Pelaksana Erection Girder	6	SKKNI 18-2023	Tabel.M.07.7
302	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Teknisi/Analis	Pengawas Erection Girder	5	SKKNI 18-2023	Tabel.M.07.8
303	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Operator	Operator Gondola pada Bangunan Gedung	3	SKKNI 296-2009	Tabel.M.07.9
304	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Operator	Operator Pemula Gondola pada Bangunan Gedung	2	SKKNI 296-2009	Tabel.M.07.10
305	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Operator	Operator Launching Gantry	3	SKKNI 18-2023	Tabel.M.07.11
306	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Operator	Operator Pemula Slinging and Rigging	2	SKKNI 180-2024	Tabel.M.07.12
307	MEKANIKAL	Teknik Lifting	Operator	Operator Pemula Forklift	2	SKKNI 180-2024	Tabel.M.07.13
308	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Ahli	Ahli Utama Penanggulangan Kehilangan Air	9	SKKNI 169-2010	Tabel.TL.01.1

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
309	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Ahli	Ahli Madya Penanggulangan Kehilangan Air	8	SKKNI 169-2010	Tabel.TL.01.2
310	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Ahli	Ahli Utama Deteksi Kebocoran dan Commissioning Jaringan Perpipaan SPAM	9	SKKNI 167-2010	Tabel.TL.01.3
311	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Analis Commissioning IPA (Level 6)	6	SKKNI 141-2010	Tabel.TL.01.4
312	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Analis Commissioning IPA (Level 5)	5	SKKNI 141-2010	Tabel.TL.01.5
313	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum (Level 5)	5	SKKNI 334-2013	Tabel.TL.01.6
314	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum (Level 4)	4	SKKNI 334-2013	Tabel.TL.01.7
315	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Kepala Laboratorium Air Minum	5	SKKNI 381-2020	Tabel.TL.01.8
316	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Analis Laboratorium Air Minum (Level 5)	5	SKKNI 381-2020	Tabel.TL.01.9
317	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Analis Laboratorium Air Minum (Level 4)	4	SKKNI 381-2020	Tabel.TL.01.10
318	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Teknisi/Analis	Supervisor Mekanikal Elektrikal Air Minum	4	SKKNI 422-2014; SKKNI 51-2015;	Tabel.TL.01.11
319	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Operator	Asisten Pelaksana Instalatur Unit Pelayanan Air Minum	3	SKKNI 346-2013	Tabel.TL.01.12
320	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Operator	Asisten Pemula Pelaksana Instalatur Unit Pelayanan Air Minum	2	SKKNI 346-2013	Tabel.TL.01.13
321	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Minum	Operator	Operator Instalasi Pengolahan Air Minum	2	SKKNI 45-2017; SKKNI 422-2014; SKKNI 51-2015;	Tabel.TL.01.14

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
322	TATA LINGKUNGAN	Teknik Lingkungan	Ahli	Ahli Utama Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	9	SKKNI 109-2015	Tabel.TL.02.1
323	TATA LINGKUNGAN	Teknik Lingkungan	Ahli	Ahli Madya Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	8	SKKNI 109-2015	Tabel.TL.02.2
324	TATA LINGKUNGAN	Teknik Lingkungan	Ahli	Ahli Muda Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	7	SKKNI 109-2015	Tabel.TL.02.3
325	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Utama Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	9	SKKNI 29-2023	Tabel.TL.03.1
326	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Madya Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	8	SKKNI 29-2023	Tabel.TL.03.2
327	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Ahli	Ahli Muda Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)	7	SKKNI 29-2023	Tabel.TL.03.3
328	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi /Analis	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat (Level 6)	6	SKKNI 204-2015	Tabel.TL.03.4
329	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi /Analis	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat (Level 5)	5	SKKNI 204-2015	Tabel.TL.03.5
330	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi /Analis	Pengawas Operasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (Level 5)	5	SKKNI 277-2018; SKKNI 28-2023	Tabel.TL.03.6
331	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi /Analis	Pengawas Operasi Perpipaan Air Limbah Domestik (Level 5)	5	SKKNI 277-2018; SKKNI 28-2023	Tabel.TL.03.7
332	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi /Analis	Pengawas Operasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik (Level 5)	5	SKKNI 277-2018	Tabel.TL.03.8
333	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi /Analis	Pelaksana Operasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (Level 4)	4	SKKNI 277-2018; SKKNI 381-2020	Tabel.TL.03.9

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
334	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi /Analis	Pelaksana Operasi Perpipaan Air Limbah Domestik (Level 4)	4	SKKNI 277-2018; SKKNI 28-2023	Tabel.TL.03.10
335	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Teknisi /Analis	Pelaksana Operasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik (Level 4)	4	SKKNI 277-2018; SKKNI 381-2020	Tabel.TL.03.11
336	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Operator	Asisten Pelaksana Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja	3	SKKNI 277-2018	Tabel.TL.03.12
337	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Operator	Asisten Pelaksana Perpipaan Air Limbah Domestik	3	SKKNI 277-2018	Tabel.TL.03.13
338	TATA LINGKUNGAN	Teknik Air Limbah	Operator	Asisten Pelaksana Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik	3	SKKNI 277-2018	Tabel.TL.03.14
339	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Ahli	Ahli Utama Bidang Teknik Perpipaan	9	SKKNI 28–2023	Tabel.TL.04.1
340	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Ahli	Ahli Madya Bidang Teknik Perpipaan	8	SKKNI 28–2023	Tabel.TL.04.2
341	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Ahli	Ahli Muda Bidang Teknik Perpipaan	7	SKKNI 28–2023	Tabel.TL.04.3
342	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi /Analis	Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan (Level 6)	6	SKKNI 28–2023	Tabel.TL.04.4
343	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi /Analis	Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan (Level 5)	5	SKKNI 28–2023	Tabel.TL.04.5
344	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi /Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan (Level 5)	5	SKKNI 28–2023	Tabel.TL.04.6
345	TATA LINGKUNGAN	Teknik Perpipaan	Teknisi /Analis	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan (Level 4)	4	SKKNI 28–2023	Tabel.TL.04.7
346	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Ahli	Ahli Utama Perencana Pengelolaan Sampah	9	SKKNI 205-2010	Tabel.TL.05.1
347	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Ahli	Ahli Madya Perencana Pengelolaan Sampah	8	SKKNI 205-2010	Tabel.TL.05.2
348	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Ahli	Ahli Muda Perencana Pengelolaan Sampah	7	SKKNI 205-2010	Tabel.TL.05.3
349	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Teknisi /Analis	Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah (Level 6)	6	SKKNI 329-2013	Tabel.TL.05.4

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
350	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Teknisi /Analis	Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah (Level 5)	5	SKKNI 329-2013	Tabel.TL.05.5
351	TATA LINGKUNGAN	Teknik Persampahan	Teknisi /Analis	Pelaksana Pengelolaan TPA Sampah	4	SKKNI 338-2013; SKKNI 345-2013	Tabel.TL.05.6
352	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Utama Keselamatan Konstruksi	9	SKKNI 60-2022	Tabel.MP.01.1
353	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Madya Keselamatan Konstruksi	8	SKKNI 60-2022	Tabel.MP.01.2
354	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Muda Keselamatan Konstruksi	7	SKKNI 60-2022	Tabel.MP.01.3
355	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Utama K3 Konstruksi	9	SKKNI 350-2014	Tabel.MP.01.4
356	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Madya K3 Konstruksi	8	SKKNI 350-2014	Tabel.MP.01.5
357	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Muda K3 Konstruksi	7	SKKNI 350-2014	Tabel.MP.01.6
358	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Manajer Keselamatan Kebakaran Bangunan Gedung	7	SKKNI 136-2023	Tabel.MP.01.7
359	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Teknisi /Analis	Supervisor K3 Konstruksi (Level 6)	6	SKKNI 350-2014	Tabel.MP.01.8
360	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Teknisi /Analis	Supervisor K3 Konstruksi (Level 5)	5	SKKNI 350-2014	Tabel.MP.01.9
361	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Teknisi /Analis	Personil Keselamatan dan Kesehatan Kerja	4	SKKNI 38-2019	Tabel.MP.01.10
362	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Operator	Petugas Keselamatan Konstruksi	3	SKKNI 48-2022	Tabel.MP.01.11
363	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Operator	Petugas K3 Konstruksi	3	SKKNI 13-2024	Tabel.MP.01.12
364	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Ahli	Ahli Utama Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	9	SKKNI 390-2015	Tabel.MP.02.1

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
365	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Ahli	Ahli Madya Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	8	SKKNI 390-2015	Tabel.MP.02.2
366	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Ahli	Ahli Muda Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi	7	SKKNI 390-2015	Tabel.MP.02.3
367	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Ahli	Ahli Utama Manajemen Proyek	9	SKK Khusus Reg. 35-2022	Tabel.MP.02.4
368	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Ahli	Ahli Madya Manajemen Proyek	8	SKK Khusus Reg. 35-2022	Tabel.MP.02.5
369	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Ahli	Ahli Muda Manajemen Proyek	7	SKK Khusus Reg. 35-2022	Tabel.MP.02.6
370	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Ahli	Manajer Logistik Proyek	7	SKKNI 386-2013	Tabel.MP.02.7
371	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Teknisi /Analis	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat (Level 6)	6	SKKNI 260-2018	Tabel.MP.02.8
372	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Teknisi /Analis	Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat (Level 5)	5	SKKNI 260-2018	Tabel.MP.02.9
373	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Hukum Kontrak Konstruksi	Ahli	Ahli Utama Kontrak Kerja Konstruksi	9	SKKNI 88-2015	Tabel.MP.03.1
374	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Hukum Kontrak Konstruksi	Ahli	Ahli Madya Kontrak Kerja Konstruksi	8	SKKNI 88-2015	Tabel.MP.03.2
375	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Ahli	Ahli Utama Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	9	SKKNI 145-2019	Tabel.MP.04.1

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
376	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Ahli	Ahli Madya Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	8	SKKNI 145-2019	Tabel.MP.04.2
377	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Ahli	Ahli Muda Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	7	SKKNI 145-2019	Tabel.MP.04.3
378	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi /Analis	*Quality Engineer (Level 6)*	6	SKKNI 333-2013	Tabel.MP.04.4
379	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi /Analis	*Quality Engineer (Level 5)*	5	SKKNI 333-2013	Tabel.MP.04.5
380	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi /Analis	Pelaksana Pengendali Mutu Jalan dan Jembatan	5	SKKNI 49-2022; SKKNI 45-2022	Tabel.MP.04.6
381	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi /Analis	*Quality Assurance Engineer (Level 6)*	6	SKKNI 387-2013	Tabel.MP.04.7
382	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi /Analis	*Quality Assurance Engineer (Level 5)*	5	SKKNI 387-2013	Tabel.MP.04.8
383	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Pengendalian Mutu Pekerjaan Konstruksi	Teknisi /Analis	Asesor Badan Usaha Jasa Konstruksi	6	SKKNI 273-2024	Tabel.MP.04.9
384	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Ahli	Ahli Utama Quantity Surveyor	9	SKKNI 6-2011	Tabel.MP.05.1
385	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Ahli	Ahli Madya Quantity Surveyor	8	SKKNI 6-2011	Tabel.MP.05.2
386	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Ahli	Ahli Muda Quantity Surveyor	7	SKKNI 6-2011	Tabel.MP.05.3
387	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi /Analis	Estimator Biaya Bidang Konstruksi (Cost Estimator) (Level 6)	6	SKKNI 51-2022	Tabel.MP.05.4

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
388	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi /Analis	Estimator Biaya Bidang Konstruksi (Cost Estimator) (Level 5)	5	SKKNI 51-2022	Tabel.MP.05.5
389	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi /Analis	*Quantity Surveyor (Level 6)*	6	SKKNI 6-2011	Tabel.MP.05.6
390	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Estimasi Biaya Konstruksi	Teknisi /Analis	*Quantity Surveyor (Level 5)*	5	SKKNI 6-2011	Tabel.MP.05.7
391	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Arsitek Lanskap Utama	9	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.01.1a
392	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Arsitek Lanskap Madya	8	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.01.2a
393	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Arsitek Lanskap Muda	7	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.01.3a
394	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Manajer Lanskap Madya	8	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.01.4a
395	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Manajer Lanskap Muda	7	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.01.5a

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
396	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Teknisi /Analis	Pengawas Lanskap (Level 6)	6	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.01.6a
397	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Teknisi /Analis	Pengawas Lanskap (Level 5)	5	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.01.7a
398	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Teknisi /Analis	Pelaksana Lanskap (Level 5)	5	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.01.8a
399	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Operator	Pelaksana Lanskap (Level 4)	4	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.01.9a
400	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Operator	Juru Tanam	3	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.01.10a
401	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Operator	Juru Tanam Pemula	2	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.01.11a

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
402	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Operator	Tukang Taman	1	SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.01.12a
403	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Ahli	Ahli Utama Perencanaan Iluminasi	9	SKKNI 379-2013	Tabel.AL.02.1
404	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Iluminasi	8	SKKNI 379-2013	Tabel.AL.02.2
405	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Iluminasi	7	SKKNI 379-2013	Tabel.AL.02.3
406	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Teknisi /Analis	Pengawas Pekerjaan Iluminasi (Level 6)	6	SKKNI 339-2013	Tabel.AL.02.4
407	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Teknisi /Analis	Pengawas Pekerjaan Iluminasi (Level 5)	5	SKKNI 339-2013	Tabel.AL.02.5
408	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Teknisi /Analis	Pelaksana Pekerjaan Iluminasi (Level 4)	4	SKKNI 312-2013	Tabel.AL.02.6
409	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Teknik Iluminasi	Operator	Asisten Pelaksana Iluminasi	3	SKKNI 312-2013	Tabel.AL.02.7

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
410	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Desainer Interior Utama	9	SKKNI 17-2024; SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.03.1
411	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Desainer Interior Madya	8	SKKNI 17-2024; SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.03.2
412	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Desainer Interior Muda	7	SKKNI 17-2024; SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.03.3
413	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Ahli Madya Manajemen Interior	8	SKKNI 17-2024; SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.03.4
414	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Ahli Muda Manajemen Interior	7	SKKNI 17-2024; SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.03.5
415	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi /Analis	Pengawas Pekerjaan Interior (Level 6)	6	SKKNI 342-2013	Tabel.AL.03.6
416	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi /Analis	Pengawas Pekerjaan Interior (Level 5)	5	SKKNI 342-2013	Tabel.AL.03.7
417	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi /Analis	Pelaksana Pekerjaan Interior (Level 5)	5	SKKNI 308-2013	Tabel.AL.03.8

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
418	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi /Analis	Pelaksana Pekerjaan Interior (Level 4)	4	SKKNI 308-2013	Tabel.AL.03.9
419	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi /Analis	Ilustrator Desain Interior	4	SKKNI 17-2024; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.03.10
420	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Teknisi /Analis	Spesifikator Desain Interior	4	SKKNI 17-2024; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.03.11
421	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Operator	Juru Gambar Desain Interior	3	SKKNI 17-2024; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.03.12
422	ARSITEKTUR LANSKAP, TEKNIK ILUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Operator	Juru Gambar Pemula Desain Interior	2	SKKNI 17-2024; SKKNI 17-2023	Tabel.AL.03.13
423	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Muda Perencana Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil	7	SKKNI 376-2013	Tabel.PW.01.1
424	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Utama Penyusunan Peraturan Zonasi	9	SKKNI 380-2013	Tabel.PW.01.2
425	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Madya Penyusunan Peraturan Zonasi	8	SKKNI 380-2013	Tabel.PW.01.3
426	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Utama Perencana Tata Bangunan dan Lingkungan	9	SKKNI 82-2015	Tabel.PW.01.4
427	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Madya Perencana Tata Bangunan dan Lingkungan	8	SKKNI 82-2015	Tabel.PW.01.5
428	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Utama Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	9	SKKNI 177-2015	Tabel.PW.01.6

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
429	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Madya Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	8	SKKNI 177-2015	Tabel.PW.01.7
430	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Muda Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	7	SKKNI 177-2015	Tabel.PW.01.8
431	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Investasi Infrastruktur	Ahli	Ahli Utama Perencanaan Proyek Infrastruktur	9	SKKNI 372-2013	Tabel.SR.01.1
432	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Investasi Infrastruktur	Ahli	Ahli Madya Perencanaan Proyek Infrastruktur	8	SKKNI 372-2013	Tabel.SR.01.2
433	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Investasi Infrastruktur	Ahli	Ahli Rekayasa Nilai (Value Engineering)	9	SKKNl 159-2015	Tabel.SR.01.3
434	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Ahli	Manager BIM Madya	8	SKKNI 3-2023	Tabel.SR.02.1
435	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Teknisi/Analis	Manager BIM Muda	7	SKKNI 3-2023	Tabel.SR.02.2
436	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Teknisi/Analis	Koordinator BIM	6	SKKNI 3-2023	Tabel.SR.02.3
437	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Teknisi/Analis	Modeler BIM (Level 5)	5	SKKNI 3-2023	Tabel.SR.02.4
438	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Teknisi/Analis	Modeler BIM (Level 4)	4	SKKNI 3-2023	Tabel.SR.02.5
439	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Operator	Juru Gambar BIM	3	SKKNI 3-2023	Tabel.SR.02.6
440	SAINS DAN REKAYASA TEKNIK	Komputasi Konstruksi	Operator	Juru Gambar Pemula BIM	2	SKKNI 3-2023	Tabel.SR.02.7

JABATAN KERJA KHUSUS ASN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
1	SIPIL	Gedung	Ahli	Pengelola Teknis Pembangunan Bangunan Gedung Negara	7	SKK-Khusus Reg.3-2020	Tabel.S.01.1.ASN

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
2	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Muda Pengelola Rumah Susun	7	SKKNI 255-2019; SKKNI 115-2015	Tabel.S.01.2.ASN
3	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton (Level 6)	6	SKK-Khusus Reg. 14-2024	Tabel.S.02.1.ASN
4	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton (Level 5)	5	SKK-Khusus Reg. 14-2024	Tabel.S.02.2.ASN
5	SIPIL	Material	Teknisi/Analis	Teknisi Laboratorium Beton (Level 4)	4	SKK-Khusus Reg. 14-2024	Tabel.S.02.3.ASN
6	SIPIL	Jalan	Ahli	Pengendali Pelaksanaan Pekerjaan Jalan	7	SKKNI 371-2013	Tabel.S.03.1.ASN
7	SIPIL	Jalan	Teknisi/Analis	Pelaksana Uji Laik Fungsi Jalan (Level 6)	6	SKK Khusus Reg.13-2024	Tabel.S.03.2.ASN
8	SIPIL	Jembatan	Ahli	Pengendali Pelaksanaan Pekerjaan Jembatan	7	SKKNI 371-2013	Tabel.S.04.1.ASN
9	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Muda Pemeriksaan Jembatan	7	SKKNI 84-2021 SKKNI 51-2022	Tabel.S.04.2.ASN
10	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Penyusun Rencana Pengembangan Infrastruktur Wilayah	7	SKKNI 177-2015 SKKNI 11 - 2019	Tabel.PW.01.2.ASN

JABATAN KERJA *FRESHGRADUATE*

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
1	ARSITEKTUR	Arsitektural	Ahli	Asisten Arsitek (Freshgraduate)	7	SKKNI 196-2021	Tabel.AR.01.1.FG
2	SIPIL	Gedung	Ahli	Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung (Freshgraduate)	7	SKKNI 192-2016; SKKNI 255-2019	Tabel.S.01.1.FG
3	SIPIL	Jalan	Ahli	Ahli Muda Teknik Jalan (Freshgraduate)	7	SKKNI 126-2021	Tabel.S.02.1.FG

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
4	SIPIL	Jembatan	Ahli	Ahli Muda Teknik Jembatan (Freshgraduate)	7	SKKNI 84-2021	Tabel.S.03.1.FG
5	SIPIL	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air (Freshgraduate)	7	SKKNI 124-2021	Tabel.S.04.1.FG
6	SIPIL	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	Ahli Muda Geoteknik (Freshgraduate)	7	SKKNI 305–2016	Tabel.S.05.1.FG
7	MEKANIKAL	Transportasi Dalam Gedung	Ahli	Ahli Muda Pesawat Lift dan Eskalator (Freshgraduate)	7	SKKNI 297–2009	Tabel.M.01.1.FG
8	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Mekanikal (Freshgraduate)	7	SKKNI 391–2015	Tabel.M.02.1.FG
9	MEKANIKAL	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Muda Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung (Freshgraduate)	7	SKKNI 162-2019	Tabel.M.02.2.FG
10	TATA LINGKUNGAN	Teknik Lingkungan	Ahli	Ahli Muda Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi (Freshgraduate)	7	SKKNI 109-2015	Tabel.TL.01.1.FG
11	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Arsitektur Lanskap	Ahli	Arsitek Lanskap Muda (Freshgraduate)	7	SKKNI 209-2013	Tabel.AL.01.1.FG
12	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Desainer Interior Muda (Freshgraduate)	7	SKKNI 17-2024; SKKNI 17-2023; SKKNI 308-2013	Tabel.AL.02.1.FG
13	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Desain Interior	Ahli	Ahli Muda Manajemen Interior (Freshgraduate)	7	SKKNI 17-2024; SKKNI 17-2023; SKKNI 308-2013	Tabel.AL.02.2.FG
14	ARSITEKTUR LANSKAP, ILUMINASI, DESAIN INTERIOR	Teknik luminasi	Ahli	Ahli Muda Perencanaan Iluminasi (Freshgraduate)	7	SKKNI 379–2013	Tabel.AL.01.1.FG

NO	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI	NAMA SKEMA SERTIFIKASI JABATAN KERJA	JENJANG	ACUAN	TABEL PEMAKETAN KOMPETENSI
15	PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Muda Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota (Freshgraduate)	7	SKKNI 177-2015	Tabel.PW.01.1.FG
16	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Muda K3 Konstruksi (Freshgraduate)	7	SKKNI 350–2014	Tabel.MP.01.1.FG
17	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli Muda Keselamatan Konstruksi (Freshgraduate)	7	SKKNI 60–2022	Tabel.MP.02.2.FG
18	MANAJEMEN PELAKSANAAN	Manajemen Konstruksi/Manajemen Proyek	Ahli	Ahli Muda Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi (Freshgraduate)	7	SKKNI 390–2015	Tabel.MP.03.1.FG

Daftar Perbaikan Pemaketan Penjelasan Tabel 1, Lampiran Surat Edaran Ketua Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Nomor 01/SE/LPJK/2025

Tabel.AR.01.1		**SKKNI 196-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Arsitek Utama**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.71ARS00.001.2	Menerapkan Tata Kelola Praktik Arsitek	√
2	M.71ARS00.002.2	Mengupayakan Pengadaan Proyek Perancangan	√
3	M.71ARS00.003.2	Membuat Studi Awal Arsitektur	√
4	M.71ARS00.004.2	Membuat Konsep Rancangan Arsitektur	√
5	M.71ARS00.005.2	Membuat Rancangan Skematik Arsitektur	√
6	M.71ARS00.006.2	Menyusun Dokumen Rencana Teknis	√
7	M.71ARS00.007.2	Melakukan Pekerjaan dalam Pengadaan Pelaksana Konstruksi	√
8	M.71ARS00.008.2	Melakukan Pekerjaan dalam Pengawasan Pembangunan	√

Tabel.AR.01.2		**SKKNI 196-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Arsitek Madya**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71ARS00.001.2	Menerapkan Tata Kelola Praktik Arsitek	√
2	M.71ARS00.002.2	Mengupayakan Pengadaan Proyek Perancangan	√
3	M.71ARS00.003.2	Membuat Studi Awal Arsitektur	√
4	M.71ARS00.004.2	Membuat Konsep Rancangan Arsitektur	√
5	M.71ARS00.005.2	Membuat Rancangan Skematik Arsitektur	√
6	M.71ARS00.006.2	Menyusun Dokumen Rencana Teknis	√
7	M.71ARS00.007.2	Melakukan Pekerjaan dalam Pengadaan Pelaksana Konstruksi	√
8	M.71ARS00.008.2	Melakukan Pekerjaan dalam Pengawasan Pembangunan	√

Tabel.AR.01.3		**SKKNI 196-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Asisten Arsitek**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71ARS00.001.2	Menerapkan Tata Kelola Praktik Arsitek	√
2	M.71ARS00.003.2	Membuat Studi Awal Arsitektur	√
3	M.71ARS00.004.2	Membuat Konsep Rancangan Arsitektur	√
4	M.71ARS00.005.2	Membuat Rancangan Skematik Arsitektur	√
5	M.71ARS00.006.2	Menyusun Dokumen Rencana Teknis	√
6	M.71ARS00.008.2	Melakukan Pekerjaan dalam Pengawasan Pembangunan	√

Tabel.AR.01.4		**SKKNI 196-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Asisten Pemula Arsitek**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**

1	M.71ARS00.003.2	Membuat Studi Awal Arsitektur	√
2	M.71ARS00.004.2	Membuat Konsep Rancangan Arsitektur	√
3	M.71ARS00.005.2	Membuat Rancangan Skematik Arsitektur	√
4	M.71ARS00.006.2	Menyusun Dokumen Rencana Teknis	√

Tabel.AR.01.5		**SKKNI 196-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Lapangan Bidang Arsitektur (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.71ARS00.001.2	Menerapkan Tata Kelola Praktik Arsitek	√
2	M.71ARS00.006.2	Menyusun Dokumen Rencana Teknis	√
3	M.71ARS00.007.2	Melakukan Pekerjaan dalam Pengadaan Pelaksana Konstruksi	√
4	M.71ARS00.008.2	Melakukan Pekerjaan dalam Pengawasan Pembangunan	√

Tabel.AR.01.6		**SKKNI 196-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Lapangan Bidang Arsitektur (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.71ARS00.006.2	Menyusun Dokumen Rencana Teknis	√
2	M.71ARS00.007.2	Melakukan Pekerjaan dalam Pengadaan Pelaksana Konstruksi	√
3	M.71ARS00.008.2	Melakukan Pekerjaan dalam Pengawasan Pembangunan	√

Tabel.AR.01.7		**SKK-Khusus 36-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar Kepala Bidang Arsitektur**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.41JGA00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.41JGA00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.41JGA00.003.1	Mendiagnosa gambar sketsa/draft	√
4	F.41JGA00.004.1	Mengidentifikasi bahan dan alat yang diperlukan	√
5	F.41JGA00.005.1	Membuat jadwal kerja	√
6	F.41JGA00.006.1	Melakukan penggambaran	√
7	F.41JGA00.007.1	Menyimpan gambar dan peralatan yang sudah selesai digunakan	√
8	F.41JGA00.008.1	Membuat laporan hasil penggambaran	√

Tabel.AR.01.8		**SKK-Khusus 36-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar Arsitektur**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.41JGA00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√

2	F.41JGA00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.41JGA00.003.1	Mendiagnosa gambar sketsa/draft	√
4	F.41JGA00.004.1	Mengidentifikasi bahan dan alat yang diperlukan	√
5	F.41JGA00.005.1	Membuat jadwal kerja	√
6	F.41JGA00.006.1	Melakukan penggambaran	√
7	F.41JGA00.007.1	Menyimpan gambar dan peralatan yang sudah selesai digunakan	√

Tabel.AR.01.9		**SKK-Khusus 36-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar Pemula Arsitektur**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.41JGA00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.41JGA00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.41JGA00.004.1	Mengidentifikasi bahan dan alat yang diperlukan	√
4	F.41JGA00.006.1	Melakukan penggambaran	√
5	F.41JGA00.007.1	Menyimpan gambar dan peralatan yang sudah selesai digunakan	√

Tabel.S.01.1		**SKKNI 192-2016; SKKNI 255-2019; SKKNI 106-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Teknik Bangunan Gedung**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.71FSL01.001.2	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.410140.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.410100.003.01	Mengevaluasi Kondisi Lingkungan (Site) di Lokasi Rencana Gedung Sesuai dengan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)	√
4	F.410140.002.01	Mengendalikan Pengumpulan Data Perancangan Struktur Bangunan Gedung	√
5	F.410140.003.01	Membuat Perancangan Struktur Atas Bangunan Gedung Bertingkat Rendah	√
6	F.410140.004.01	Membuat Perancangan Struktur Atas Bangunan Gedung Bertingkat Tinggi	√
7	F.410140.005.01	Membuat Perancangan Pondasi Dangkal	√
8	F.410140.006.01	Membuat Perancangan Pondasi Dalam	√
9	F.410140.007.01	Membuat Perancangan Basement	√
10	F.410140.008.01	Membuat Perancangan Gambar Struktur	√
11	F.410140.009.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Bangunan Gedung	√

12	F.410100.006.01	Membuat Metode Kerja Pekerjaan Konstruksi Terkait Rekayasa Desain Konstruksi	√
13	F.410100.007.01	Menyusun Standar Quality Control Hasil Rekayasa Konstruksi	√
14	F.410140.010.01	Mengendalikan Pengumpulan Data dan Informasi Mengenai Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√
15	F.410140.011.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung	√
16	F.410140.012.01	Melakukan Review Design Struktur Bangunan Gedung	√
17	F.410140.013.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
18	F.410140.014.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Baja Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
19	F.410140.015.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
20	F.410140.016.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Komposit Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
21	F.410140.017.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Pracetak Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
22	F.410140.018.01	Melaksanakan Uji Kelaikan Fungsi Struktur Bangunan Gedung	√
23	F.410140.019.01	Menyiapkan Serah Terima Hasil Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√
24	F.410140.020.01	Memeriksa Administrasi Rencana Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung	√
25	F.410140.021.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan Struktur Bangunan Gedung	√
26	F.410140.022.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung	√
27	F.410140.023.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Baja Bangunan Gedung	√
28	F.410140.024.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung	√
29	F.410140.025.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Komposit Bangunan Gedung	√
30	F.410140.026.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Pracetak Bangunan Gedung	√
31	F.410140.027.01	Mengintegrasikan Perancangan, Pelaksanaan, dan Pengawasan pada Pekerjaan Bangunan Gedung	√
32	F.41GED.02.001.1	Mengkoordinir Diagnosa Permasalahan	√

33	F.41GED.02.002.1	Memeriksa Perhitungan Perkiraan Biaya Pekerjaan	√
34	F.41GED.02.003.1	Memeriksa Jadwal Kerja	√
35	F.41GED.02.004.1	Mengelola Perkerjaan Perawatan Komponen-Komponen Bangunan Gedung	√
36	F.410140.028.01	Membuat Laporan Akhir	√
Tabel.S.01.2		**SKKNI 192-2016; SKKNI 255-2019; SKKNI 106-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Bangunan Gedung**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71FSL01.001.2	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.410140.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.410100.003.01	Mengevaluasi Kondisi Lingkungan (Site) di Lokasi Rencana Gedung Sesuai dengan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)	√
4	F.410140.002.01	Mengendalikan Pengumpulan Data Perancangan Struktur Bangunan Gedung	√
5	F.410140.003.01	Membuat Perancangan Struktur Atas Bangunan Gedung Bertingkat Rendah	√
6	F.410140.004.01	Membuat Perancangan Struktur Atas Bangunan Gedung Bertingkat Tinggi	√
7	F.410140.005.01	Membuat Perancangan Pondasi Dangkal	√
8	F.410140.006.01	Membuat Perancangan Pondasi Dalam	√
9	F.410140.008.01	Membuat Perancangan Gambar Struktur	√
10	F.410140.009.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Bangunan Gedung	√
11	F.410100.006.01	Membuat Metode Kerja Pekerjaan Konstruksi Terkait Rekayasa Desain Konstruksi	√
12	F.410100.007.01	Menyusun Standar Quality Control Hasil Rekayasa Konstruksi	√
13	F.410140.010.01	Mengendalikan Pengumpulan Data dan Informasi Mengenai Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√
14	F.410140.011.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung	√
15	F.410140.012.01	Melakukan Review Design Struktur Bangunan Gedung	√
16	F.410140.013.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
17	F.410140.014.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Baja Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√

18	F.410140.015.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
19	F.410140.016.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Komposit Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
20	F.410140.018.01	Melaksanakan Uji Kelaikan Fungsi Struktur Bangunan Gedung	√
21	F.410140.019.01	Menyiapkan Serah Terima Hasil Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√
22	F.410140.020.01	Memeriksa Administrasi Rencana Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung	√
23	F.410140.021.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan Struktur Bangunan Gedung	√
24	F.410140.022.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung	√
25	F.410140.023.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Baja Bangunan Gedung	√
26	F.410140.024.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung	√
27	F.410140.025.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Komposit Bangunan Gedung	√
28	F.410140.026.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Pracetak Bangunan Gedung	√
29	F.41GED.02.001.1	Mengkoordinir Diagnosa Permasalahan	√
30	F.41GED.02.002.1	Memeriksa Perhitungan Perkiraan Biaya Pekerjaan	√
31	F.41GED.02.003.1	Memeriksa Jadwal Kerja	√
32	F.41GED.02.004.1	Mengelola Perkerjaan Perawatan Komponen-Komponen Bangunan Gedung	√
33	F.410140.028.01	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel.S.01.3		**SKKNI 192-2016; SKKNI 255-2019; SKKNI 106-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71FSL01.001.2	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.410140.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.410100.003.01	Mengevaluasi Kondisi Lingkungan (Site) di Lokasi Rencana Gedung Sesuai dengan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)	√
4	F.410140.002.01	Mengendalikan Pengumpulan Data Perancangan Struktur Bangunan Gedung	√
5	F.410140.003.01	Membuat Perancangan Struktur Atas Bangunan Gedung Bertingkat Rendah	√
6	F.410140.005.01	Membuat Perancangan Pondasi Dangkal	√

7	F.410140.008.01	Membuat Perancangan Gambar Struktur	√
8	F.410140.009.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Bangunan Gedung	√
9	F.410140.010.01	Mengendalikan Pengumpulan Data dan Informasi Mengenai Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√
10	F.410140.011.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung	√
11	F.410140.013.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
12	F.410140.015.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√
13	F.410140.019.01	Menyiapkan Serah Terima Hasil Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√
14	F.410140.020.01	Memeriksa Administrasi Rencana Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung	√
15	F.410140.021.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan Struktur Bangunan Gedung	√
16	F.410140.022.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung	√
17	F.410140.024.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung	√
18	F.41GED.02.002.1	Memeriksa Perhitungan Perkiraan Biaya Pekerjaan	√
19	F.41GED.02.003.1	Memeriksa Jadwal Kerja	√
20	F.41GED.02.004.1	Mengelola Perkerjaan Perawatan Komponen-Komponen Bangunan Gedung	√
21	F.410140.028.01	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel.S.01.4		**SKKNI 115-2015; SKKNI 46-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Manajer Pengelolaan Bangunan Gedung**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.410100.001.02	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan Hidup (SMK3 LH)	√
2	M.711000.001.01	Menerapkan peraturan-peraturan yang terkait dengan pengelolaan lingkungan gedung bertingkat	√
3	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	M.711000.003.01	Menyusun Rencana Kerja	√
5	F.410100.002.02	Menentukan Target Keuntungan	√
6	F.410100.003.02	Melaksanakan Pengelolaan Sumber Daya Manusia	√
7	F.410100.004.02	Melaksanakan Pengelolaan Urusan Umum	√
8	F.410100.005.02	Melaksanakan Pengelolaan Keuangan	√

9	F.410100.006.02	Melaksanakan Pengelolaan Pemasaran	√
10	F.410100.007.02	Melaksanakan Pengelolaan Keamanan	√
11	F.410100.008.02	Melaksankan Pengelolaan Pengoperasian	√
12	M.711000.004.01	Melaksanakan Pengelolaan Air Bersih	√
13	M.711000.005.01	Melaksanakan Pengelolaan Sampah	√
14	M.711000.006.01	Melaksanakan Pengelolaan Air Limbah	√
15	M.711000.007.01	Melaksanakan Pengendalian Pencemaran Udara	√
16	M.711000.008.01	Melaksanakan Progam Penghematan Energi	√
17	M.711000.009.01	Melaksanakan Penanganan Kondisi Darurat	√
18	F.410100.009.02	Melaksanakan Pengelolaan Pemeliharaan	√
19	F.410100.010.02	Melaksanakan Pengelolaan Perawatan	√
20	F.410100.011.02	Membuat Laporan Pengelolaan Bangunan Gedung	√

Tabel.S.01.5		**SKKNI 113-2015; SKKNI 7-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Penilai Laik Fungsi Bangunan Gedung**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.41PKS00.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	M.711000.002.01	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Persiapan Pemeriksaan	√
4	M.711000.004.01	Memeriksa Dokumen Pembangunan Gedung	√
5	M.711000.005.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kondisi Lantai dan Langit-Langit	√
6	M.711000.006.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kondisi Dinding, Pintu, dan Jendela	√
7	M.711000.007.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kondisi Toilet dan Kamar Mandi/MCK	√
8	M.711000.008.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kondisi Fasilitas Keselamatan dan Jalur Evakuasi	√
9	M.711000.009.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kondisi Fasade/Dinding Sisi Luar Bangunan dan Penutup Atap	√
10	M.711000.010.01	Melaksanakan Pemeriksaan Kondisi Tata Ruang Luar	√
11	F.41PKS00.003.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Struktur Bawah	√
12	F.41PKS00.004.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Struktur Atas	√
13	F.41PKS00.005.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Struktur Penutup Atap	√
14	F.41PKS00.002.2	Menggunakan Aplikasi Program Berbasis Information Technology Struktur Terapan	√
15	M.711000.011.01	Membuat Laporan dan Rekomendasi	√

Tabel.S.01.6		SKKNI 160-2024	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Muda Perencana Beton Pracetak Untuk Struktur Bangunan Gedung	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.41BPC00.001.2	Menerapkan Peraturan Jasa Konstruksi dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.41BPC00.002.2	Melakukan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Beton Pracetak	√
3	F.41BPC00.003.2	Melakukan Perencanaan Komponen Beton Pracetak untuk Struktur Bangunan Gedung	√
4	F.41BPC00.004.2	Menerapkan Parameter Standar Penggambaran Pabrikasi Beton Pracetak	√
5	F.41BPC00.005.2	Menyusun Spesifikasi Teknis Pekerjaan Beton Pracetak	√
6	F.41BPC00.006.2	Membuat Rencana Anggaran Biaya Komponen Beton Pracetak untuk Struktur Bangunan Gedung	√
7	F.41BPC00.007.2	Melakukan Pengawasan Produksi Komponen Struktur Beton Pracetak Bangunan Gedung	√
8	F.41BPC00.008.2	Menyusun Laporan Perencanaan Komponen Beton Pracetak untuk Struktur Bangunan Gedung	√
9	F.41BPC00.009.2	Menggunakan Program Aplikasi Komputer Untuk Perhitungan Komponen Struktur Beton Pracetak Bangunan Gedung	√

Tabel.S.01.7		SKKNI 2-2023	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Utama Bangunan Gedung Hijau	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.71BHJ02.001.2	Memeriksa Penerapan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71BHJ02.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.71BHJ02.003.1	Memeriksa Tahap Pemrograman Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
4	M.71BHJ02.004.1	Memeriksa Pelaksanaan Perencanaan Teknis	√
5	M.71BHJ02.005.1	Menilai Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
6	M.71BHJ02.006.1	Menilai Proses Pelaksanaan Kegiatan Pemanfaatan Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
7	M.71BHJ02.007.1	Menilai Tahap Penyelenggaraan Hunian Hijau Masyarakat (H2M)	√

8	M.71BHJ02.008.1	Menilai Proses Pelaksanaan Kegiatan Pemanfaatan Kawasan Hijau (KH)	√
9	M.71BHJ02.009.1	Mengkaji Ulang Rencana dan Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
10	M.71BHJ02.010.1	Mengevaluasi Penilaian Kinerja Pada Tahap Penyelenggaraan Bangunan Gedung Hijau (BGH) dan Penilaian Parameter Kinerja	√
11	M.71BHJ02.011.1	Melaksanakan Proses Rekomendasi Penerbitan Sertifikat Penyelenggaraan Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√

Tabel.S.01.8		**SKKNI 2-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Bangunan Gedung Hijau**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71BHJ02.001.2	Memeriksa Penerapan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71BHJ02.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.71BHJ02.003.1	Memeriksa Tahap Pemrograman Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
4	M.71BHJ02.004.1	Memeriksa Pelaksanaan Perencanaan Teknis	√
5	M.71BHJ02.005.1	Menilai Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
6	M.71BHJ02.006.1	Menilai Proses Pelaksanaan Kegiatan Pemanfaatan Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
7	M.71BHJ02.007.1	Menilai Tahap Penyelenggaraan Hunian Hijau Masyarakat (H2M)	√
8	M.71BHJ02.008.1	Menilai Proses Pelaksanaan Kegiatan Pemanfaatan Kawasan Hijau (KH)	√
9	M.71BHJ02.009.1	Mengkaji Ulang Rencana dan Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
10	M.71BHJ02.010.1	Mengevaluasi Penilaian Kinerja Pada Tahap Penyelenggaraan Bangunan Gedung Hijau (BGH) dan Penilaian Parameter Kinerja	√

Tabel.S.01.9		**SKKNI 2-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Bangunan Gedung Hijau**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71BHJ02.001.2	Memeriksa Penerapan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71BHJ02.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√

3	M.71BHJ02.003.1	Memeriksa Tahap Pemrograman Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
4	M.71BHJ02.004.1	Memeriksa Pelaksanaan Perencanaan Teknis	√
5	M.71BHJ02.005.1	Menilai Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
6	M.71BHJ02.006.1	Menilai Proses Pelaksanaan Kegiatan Pemanfaatan Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√
7	M.71BHJ02.007.1	Menilai Tahap Penyelenggaraan Hunian Hijau Masyarakat (H2M)	√
8	M.71BHJ02.008.1	Menilai Proses Pelaksanaan Kegiatan Pemanfaatan Kawasan Hijau (KH)	√
9	M.71BHJ02.009.1	Mengkaji Ulang Rencana dan Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan Gedung Hijau (BGH)	√

Tabel.S.01.10		**SKKNI 221-2018**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Analis Struktur Bangunan RISHA**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.41GED01.001.1	Mengobservasi Sumber Daya dan Material di Sekitar Lokasi	√
2	F.41GED01.003.1	Membuat Konsep Perencanaan Perakitan Bangunan RISHA	√
3	F.41GED01.002.1	Menghitung Kebutuhan Panel RISHA	√
4	F.41GED01.004.1	Membuat Gambar Kerja Perakitan Bangunan RISHA	√

Tabel.S.01.11		**SKKNI 340–2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Bangunan Gedung (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.410140.001.01	Menerapkan Peraturan PerUndang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.410140.002.01	Melakukan Komunikasi Di Tempat Kerja.	√
3	F.410140.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pengawasan Lapangan	√
4	F.410140.004.01	Mengawasi Pekerjaan Bouwplank Pada Struktur Bangunan Gedung	√
5	F.410140.005.01	Mengawasi Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung	√
6	F.410140.006.01	Mengawasi Pekerjaan Struktur Atas Bangunan Gedung	√
7	F.410140.007.01	Mengawasi Pekerjaan Struktur Rangka Atap Bangunan Gedung	√
8	F.410140.008.01	Melaksanakan Pekerjaan Akhir Pengawasan	√
9	F.410140.009.01	Membuat Laporan Hasil Pengawasan	√

Tabel.S.01.12		SKKNI 340–2013	JENJANG
Jabatan Kerja :		Pengawas Pekerjaan Bangunan Gedung (Level 5)	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.410140.001.01	Menerapkan Peraturan PerUndang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.410140.002.01	Melakukan Komunikasi Di Tempat Kerja.	√
3	F.410140.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pengawasan Lapangan	√
4	F.410140.004.01	Mengawasi Pekerjaan Bouwplank Pada Struktur Bangunan Gedung	√
5	F.410140.005.01	Mengawasi Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung	√
6	F.410140.006.01	Mengawasi Pekerjaan Struktur Atas Bangunan Gedung	√
7	F.410140.007.01	Mengawasi Pekerjaan Struktur Rangka Atap Bangunan Gedung	√
9	F.410140.009.01	Membuat Laporan Hasil Pengawasan	√

Tabel.S.01.13		SKKNI 193-2021; SKKNI 108-2015	JENJANG
Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung (Level 6)	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.41PLG00.001.2	Melaksanakan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Tempat Kerja	√
2	F.41PLG00.002.2	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.410100.003.02	Menyusun Rencana Pelaksanaan	√
4	F.41PLG00.003.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
5	F.41PLG00.004.2	Melaksanakan Pekerjaan Fondasi	√
6	F.41PLG00.005.2	Melaksanakan Pekerjaan Struktur	√
7	F.41PLG00.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Arsitektur	√
8	F.410100.005.02	Mengelola Pekerjaan Pelaksanaan	√
9	F.410100.006.02	Melakukan Pekerjaan Akhir	√
10	F.41PLG00.007.2	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan	√

Tabel.S.01.14		SKKNI 193-2021; SKKNI 108-2015	JENJANG
Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung (Level 5)	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.41PLG00.001.2	Melaksanakan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Tempat Kerja	√
2	F.41PLG00.002.2	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.410100.003.02	Menyusun Rencana Pelaksanaan	√

4	F.41PLG00.003.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
5	F.41PLG00.004.2	Melaksanakan Pekerjaan Fondasi	√
6	F.41PLG00.005.2	Melaksanakan Pekerjaan Struktur	√
7	F.41PLG00.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Arsitektur	√
8	F.410100.006.02	Melakukan Pekerjaan Akhir	√
9	F.41PLG00.007.2	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan	√

Tabel.S.01.15		**SKKNI 193-2021; SKKNI 108-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.41PLG00.001.2	Melaksanakan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Tempat Kerja	√
2	F.41PLG00.002.2	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.41PLG00.003.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.41PLG00.004.2	Melaksanakan Pekerjaan Fondasi	√
5	F.41PLG00.005.2	Melaksanakan Pekerjaan Struktur	√
6	F.41PLG00.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Arsitektur	√
7	F.410100.006.02	Melakukan Pekerjaan Akhir	√
8	F.41PLG00.007.2	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan	√

Tabel.S.01.16		**SKKNI 13-2024; SKKNI 33-2021; SKKNI 327-2009**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar Kepala Bidang Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	M.71PKK00.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan terkait Konstruksi dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Konstruksi	√
2	M.71PKK00.002.2	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.41JGG00.001.1	Menyiapkan Rencana dan Jadwal Kerja Pembuatan Gambar Bangunan Gedung	√
4	F.41JGG00.002.1	Menyiapkan Perangkat Kerja Pembuatan Gambar Bangunan Gedung	√
5	SPL.KS21.231.00	Menggambar/plot Peta, Diagram Dan Profil	√
6	SPL.KS21.232.00	Membuat Draft Gambar Rinci Bangunan, Instalasi Dan Proyek Konstruksi	√
7	SPL.KS21.233.00	Mengaplikasikan Sketsa Kasar Gambar, Spesifikasi Dan Data Teknik	√
8	SPL.KS21.234.00	Mengidentifikasi Simbol-Simbol Yang Terdapat Pada Survai Peta Topografi	√
9	SPL.KS21.235.00	Menginput Data Topografi (Hasil Survai/Rekayasa Injiner) Untuk Diproses Menjadi Gambar/Peta	√
10	F.41JGG00.003.1	Membentuk Model Bangunan Gedung Sesuai Spesifikasi	√

11	F.41JGG00.004.1	Mengelompokkan Model Bangunan Gedung Sesuai Kategori	√
12	F.41JGG00.005.1	Menyajikan Lembar Gambar Model Bangunan Gedung	√
13	F.41JGG00.006.1	Mendokumentasikan Dokumen Gambar Bangunan Gedung	√
14	F.41JGG00.007.1	Melaporkan Dokumen Gambar Bangunan Gedung	√

Tabel.S.01.17		**SKKNI 13-2024; SKKNI 33-2021; SKKNI 327-2009**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	M.71PKK00.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan terkait Konstruksi dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Konstruksi	√
2	M.71PKK00.002.2	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.41JGG00.002.1	Menyiapkan Perangkat Kerja Pembuatan Gambar Bangunan Gedung	√
4	SPL.KS21.231.00	Menggambar/plot Peta, Diagram Dan Profil	√
5	SPL.KS21.232.00	Membuat Draft Gambar Rinci Bangunan, Instalasi Dan Proyek Konstruksi	√
6	SPL.KS21.234.00	Mengidentifikasi Simbol-Simbol Yang Terdapat Pada Survai Peta Topografi	√
7	SPL.KS21.235.00	Menginput Data Topografi (Hasil Survai/Rekayasa Injiner) Untuk Diproses Menjadi Gambar/Peta	√
8	F.41JGG00.003.1	Membentuk Model Bangunan Gedung Sesuai Spesifikasi	√
9	F.41JGG00.004.1	Mengelompokkan Model Bangunan Gedung Sesuai Kategori	√
10	F.41JGG00.005.1	Menyajikan Lembar Gambar Model Bangunan Gedung	√
11	F.41JGG00.006.1	Mendokumentasikan Dokumen Gambar Bangunan Gedung	√
12	F.41JGG00.007.1	Melaporkan Dokumen Gambar Bangunan Gedung	√

Tabel.S.01.18		**SKKNI 13-2024; SKKNI 33-2021; SKKNI 327-2009**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar Pemula Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	M.71PKK00.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan terkait Konstruksi dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Konstruksi	√
2	M.71PKK00.002.2	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√

3	F.41JGG00.002.1	Menyiapkan Perangkat Kerja Pembuatan Gambar Bangunan Gedung	√
4	SPL.KS21.232.00	Membuat Draft Gambar Rinci Bangunan, Instalasi Dan Proyek Konstruksi	√
5	SPL.KS21.234.00	Mengidentifikasi Simbol-Simbol Yang Terdapat Pada Survai Peta Topografi	√
6	SPL.KS21.235.00	Menginput Data Topografi (Hasil Survai/Rekayasa Injiner) Untuk Diproses Menjadi Gambar/Peta	√
7	F.41JGG00.003.1	Membentuk Model Bangunan Gedung Sesuai Spesifikasi	√
8	F.41JGG00.005.1	Menyajikan Lembar Gambar Model Bangunan Gedung	√
9	F.41JGG00.006.1	Mendokumentasikan Dokumen Gambar Bangunan Gedung	√

Tabel.S.01.19		**SKK-Khusus Reg.32-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Mandor Konstruksi Bangunan Gedung**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.41MDR00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.41MDR00.002.1	Melaksanakan Komunikasi Dengan Pihak Terkait di Tempat Kerja	√
3	F.41MDR00.003.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.41MDR00.004.1	Mengkoordinasikan Pelaksanaan Pekerjaan	√
5	F.41MDR00.005.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan	√
6	F.41MDR00.006.1	Membuat Perjanjian Kerja	√
7	F.41MDR00.007.1	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan	√

Tabel.S.01.20		**SKKNI 221-2018**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Aplikator Bangunan RISHA (Level 3)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.41GED01.010.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lokasi Kerja	√
2	F.41GED01.011.1	Melaksanakan Pekerjaan Pondasi	√
3	F.41GED01.012.1	Melaksanakan Pekerjaan Struktur RISHA	√
4	F.41GED01.013.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Rangka Atap	√
5	F.41GED01.014.1	Melaksanakan Pekerjaan Dinding	√
6	F.41GED01.015.1	Melaksanakan Pekerjaan Lantai	√
7	F.41GED01.016.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Penutup Atap	√
8	F.41GED01.018.1	Melakukan Pemeriksaan Praperakitan	√
9	F.41GED01.019.1	Melakukan Pemeriksaan Pascaperakitan	√
10	F.41GED01.020.1	Melaksanakan Pemeliharaan Bangunan RISHA	√
11	F.41GED01.021.1	Melaksanakan Pemeliharaan Utilitas	√

Tabel.S.01.21		SKKNI 221-2018	JENJANG
Jabatan Kerja :		Aplikator Bangunan RISHA (Level 2)	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.41GED01.005.1	Memotong Baja Tulangan	√
2	F.41GED01.006.1	Menekuk Baja Tulangan	√
3	F.41GED01.007.1	Merangkai Baja Tulangan	√
4	F.41GED01.008.1	Mencetak Panel RISHA	√
5	F.41GED01.009.1	Melakukan Proses Curing	√
6	F.41GED01.017.1	Mengevaluasi Produk Panel RISHA	√

Tabel.S.01.22		SKKNI 31–2014	JENJANG
Jabatan Kerja :		Kepala Tukang Bangunan Gedung	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.410100.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.410100.002.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Lokasi Kerja	√
3	F.410100.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Pondasi Dangkal	√
4	F.410100.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Beton	√
5	F.410100.005.01	Melaksanakan Pemasangan Bata dan Kusen	√
6	F.410100.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Kuda-kuda	√
7	F.410100.007.01	Melaksanakan Pemasangan Rangka dan Penutup Atap	√
8	F.410100.008.01	Melaksanakan Pekerjaan Plester dan Acian	√
9	F.410100.009.01	Melaksanakan Pekerjaan Plambing	√
10	F.410100.010.01	Melaksanakan Pemasangan Plafon	√
11	F.410100.011.01	Melaksanakan Pemasangan Daun Pintu dan Daun Jendela	√
12	F.410100.012.01	Melaksanakan Pengecatan	√
13	F.410100.013.01	Melaksanakan Pemasangan Penutup Lantai dan Dinding	√

Tabel.S.01.23		SKKNI 54–2015	JENJANG
Jabatan Kerja :		Kepala Tukang Pasang Perancah dan Acuan/Cetakan Beton	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.439020.001.02	Menerapkan Peraturan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Tempat Kerja	√
2	F.439020.002.02	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.439020.003.02	Melaksanakan Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank	√
4	F.439020.004.02	Melaksanakan Pemasangan Perancah dan Acuan/Cetakan Beton dari Bahan Kayu	√
5	F.439020.005.02	Melaksanakan Pemasangan Perancah dan Acuan/Cetakan Beton dari Bahan Logam	√

6	F.439020.006.02	Melaksanakan Pembongkaran Perancah dan Acuan/Cetakan Beton	√
7	F.439020.007.02	Melakukan Pemeliharaan Komponen Perancah dan Acuan/Cetakan Beton	√

Tabel.S.01.24		**SKKNI 54–2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Tukang Pasang Perancah dan Acuan/Cetakan Beton**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.439020.001.02	Menerapkan Peraturan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Tempat Kerja	√
2	F.439020.002.02	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.439020.003.02	Melaksanakan Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank	√
4	F.439020.004.02	Melaksanakan Pemasangan Perancah dan Acuan/Cetakan Beton dari Bahan Kayu	√
5	F.439020.006.02	Melaksanakan Pembongkaran Perancah dan Acuan/Cetakan Beton	√

Tabel.S.01.25		**SKKNI 317–2016; SKKNI 307–2016**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Tukang Pasang Bata dan Plesteran**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.439092.001.01	Menyiapkan Material dan Peralatan Pekerjaan Pasangan Bata	√
2	F.439092.002.01	Menyiapkan Tata Letak Area Pekerjaan	√
3	F.439092.003.01	Membuat Mortar untuk Pekerjaan Pasangan Bata	√
4	F.439092.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Struktur Dinding Bata	√
5	F.439092.005.01	Membuat Pilar Pasangan Bata	√
6	F.439092.006.01	Membuat Pasangan Bata lengkung	√
7	F.439092.007.01	Membuat Pasangan Bata Dekoratif	√
8	F.433022.001.01	Melaksanakan Persiapan Pekerjaan Plesteran	√
9	F.433022.002.01	Memasang Patok/Profil Penyangga Permukaan	√
10	F.433022.003.01	Melaksanakan Pencampuran Adukan Plesteran	√
11	F.433022.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Plesteran	√
12	F.433022.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Finishing Plesteran	√

Tabel.S.01.26		**SKKNI 309–2016**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Tukang Pasang Ubin/Keramik**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**

1	F.433022.001.01	Menyiapkan Material, Peralatan, dan Perlengkapan Pasang Ubin	√
2	F.433022.002.01	Menyiapkan Lantai Kerja Pasang Ubin	√
3	F.433022.003.01	Melakukan Pemasangan Ubin	√
4	F.433022.004.01	Melaksanakan Aktifitas Pemasangan Mosaik	√
5	F.433022.005.01	Memasang Marmer dan Teraso	√

Tabel.S.01.27		**SKKNI 319–2016**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Tukang Besi Beton**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.439092.001.01	Melakukan Persiapan Material, Peralatan, dan Perlengkapan Pekerjaan Besi Beton	√
2	F.439092.002.01	Menyusun Daftar Pemotongan dan Pembengkokan Besi Beton	√
3	F.439092.003.01	Melaksanakan Pemotongan Besi Beton	√
4	F.439092.004.01	Melaksanakan Pembengkokan Besi Beton	√
5	F.439092.005.01	Melakukan Pekerjaan Pembuatan Tulangan Besi Beton	√

Tabel.S.01.28		**SKKNI 85–2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Tukang Kayu Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.410100.001.02	Melaksanakan Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja dan Lingkungan (K3L), serta Peraturan Perundang-Undangan yang Terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan	√
2	F.410100.002.02	Melakukan Komunikasi Timbal Balik di Tempat Kerja	√
3	F.410100.003.02	Menggunakan Peralatan Manual dan Peralatan Listrik	√
4	F.410100.004.02	Menyiapkan Proses Konstruksi Kayu	√
5	F.410100.005.02	Membuat Komponen Bangunan	√
6	F.410100.006.02	Memasang Perancah dan Bekisting Kayu	√
7	F.410100.007.02	Memasang Rangka Plafon dan Penutup Plafon	√
8	F.410100.008.02	Merakit Kuda-Kuda dan Memasang Rangka Atap	√
9	F.410100.009.02	Memasang dan Menyetel Kusen, Daun Pintu dan Jendela	√
10	F.410100.010.02	Merakit dan Memasang Tangga serta Railing dari Kayu	√
11	F.410100.011.02	Merakit dan Memasang Konstruksi Lantai Kayu	√
12	F.410100.012.02	Memasang Lantai Parket	√
13	F.410100.013.02	Merakit dan Memasang Dinding Kayu	√

Tabel.S.01.29	**SKKNI 310–2016**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :	**Tukang Cat Bangunan Gedung**	

No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	1
1	F.433032.001.01	Mengatur Kegiatan Pengecatan	√
2	F.433032.002.01	Melakukan Penanganan Material Cat	√
3	F.433032.003.01	Melakukan Pemeliharaan Peralatan dan Perlengkapan Pengecatan	√
4	F.433032.004.01	Melakukan Persiapan Lapangan Untuk Pengecatan	√
5	F.433032.005.01	Melakukan Persiapan Untuk Pekerjaan Pengecatan Baru	√
6	F.433032.006.01	Melakukan Persiapan Bidang Permukaan Untuk Pengecatan Ulang	√
7	F.433032.007.01	Melakukan Pekerjaan Pengecatan	√
8	F.433032.008.01	Membersihkan Lapangan Pengecatan	√

Tabel.S.01.30		**SKKNI 377-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Tukang Pasang Water Proofing**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.439090.001.01	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.439090.002.01	Melakukan Komunikasi Timbal Balik di Tempat Kerja	√
3	F.439090.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Water Proofing	√
4	F.439090.004.01	Melakukan Pekerjaan Awal Pemasangan Water Proofing	√
5	F.439090.005.01	Pemasangan Water Proofing	√
6	F.439090.006.01	Melakukan Test Kebocoran	√
7	F.439090.007.01	Melakukan Pekerjaan Water Proofing dengan Metode Penjenuhan Pori-Pori Beton	√

Tabel.S.01.31		**SKKNI 184–2016**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Tukang Pasang Rangka Baja Ringan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.410201.002.01	Memasang Rangka Dinding Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan	√
2	F.410201.003.01	Memasang Rangka Lantai Baja Ringan Sesuai dengan Hasil Perancangan	√
3	F.410202.008.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Rangka Dinding dan Rangka Lantai Baja Ringan	√
4	F.410202.010.01	Melakukan Koordinasi Pemasangan Rangka Dinding dan Rangka Lantai Baja Ringan	√

Tabel.S.01.32		**SKKNI 21-2024; SKKNI 16-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Tukang Pasang Penutup Atap**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.42JPD00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√

2	F.42JPD00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43PPA00.001.1	Merencanakan Pemasangan Penutup Atap	√
4	F.43PPA00.002.1	Memasang Penutup Atap Lembaran	√
5	F.43PPA00.003.1	Memasang Penutup Atap Kepingan	√
6	F.43PPA00.004.1	Memasang Penutup Atap Sirap	√
7	F.43PPA00.005.1	Melakukan Pekerjaan Tahap Akhir Pemasangan Penutup Atap	√

Tabel.S.02.1		**SKKNI 163-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Material Jalan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.42MTJ00.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan yang Terkait dengan Kegiatan Perencanaan Material Jalan	√
2	F.42MTJ00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML)	√
3	F.42MTJ00.003.2	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.42MTJ00.004.2	Melakukan Pekerjaan Persiapan Dalam Perencanaan Material Jalan	√
5	F.42MTJ00.005.2	Melakukan Identifikasi Material untuk Perencanaan Perkerasan Jalan	√
6	F.42MTJ00.006.2	Melakukan Analisis Kebutuhan Material Jalan Perkerasan Lentur (Flexibel Pavement) yang Direncanakan	√
7	F.42MTJ00.007.2	Melakukan Analisis Kebutuhan Material Jalan Perkerasan Kaku (Rigid Pavement) yang Direncanakan	√
8	F.42MTJ00.008.2	Melakukan Analisis Kebutuhan Material Perkerasan Jalan Daur Ulang	√
9	F.42MTJ00.009.2	Membuat Laporan Perencanaan Material Jalan	√

Tabel.S.02.2		**SKKNI 163-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Material Jalan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.42MTJ00.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan yang Terkait dengan Kegiatan Perencanaan Material Jalan	√
2	F.42MTJ00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML)	√
3	F.42MTJ00.003.2	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.42MTJ00.004.2	Melakukan Pekerjaan Persiapan Dalam Perencanaan Material Jalan	√
5	F.42MTJ00.005.2	Melakukan Identifikasi Material untuk Perencanaan Perkerasan Jalan	√

6	F.42MTJ00.006.2	Melakukan Analisis Kebutuhan Material Jalan Perkerasan Lentur (Flexibel Pavement) yang Direncanakan	√
7	F.42MTJ00.007.2	Melakukan Analisis Kebutuhan Material Jalan Perkerasan Kaku (Rigid Pavement) yang Direncanakan	√
8	F.42MTJ00.009.2	Membuat Laporan Perencanaan Material Jalan	√

Tabel.S.02.3		**SKKNI 163-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Material Jalan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42MTJ00.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan yang Terkait dengan Kegiatan Perencanaan Material Jalan	√
2	F.42MTJ00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML)	√
3	F.42MTJ00.003.2	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.42MTJ00.004.2	Melakukan Pekerjaan Persiapan Dalam Perencanaan Material Jalan	√
5	F.42MTJ00.005.2	Melakukan Identifikasi Material untuk Perencanaan Perkerasan Jalan	√
6	F.42MTJ00.009.2	Membuat Laporan Perencanaan Material Jalan	√

Tabel.S.02.4		**SKKNI 171-2018**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Konstruksi, Fabrikasi, Sipil dan Struktur**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.71KFS01.001.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Penjaminan dan Pengendalian Kualitas	√
2	M.71KFS01.002.1	Membuat Perencanaan dan Prosedur Pengujian dan Inspeksi	√
3	M.71KFS01.003.1	Menelaah Dokumen Prosedur, Desain, dan Rencana Konstruksi Fabrikasi	√
4	M.71KFS01.004.1	Menyiapkan Personil, Peralatan Pengujian dan Inspeksi	√
5	M.71KFS01.005.1	Menelaah Penjaminan dan Pengendalian Kualitas Penyedia Eksternal	√
6	M.71KFS01.006.1	Memastikan Mutu Pekerjaan Penyedia Eksternal	√
7	M.71KFS01.007.1	Melakukan Verifikasi Bahan (Material) dan Peralatan Pekerjaan	√
8	M.71KFS01.008.1	Melakukan Pemeriksaan Saat Proses Pekerjaan	√
9	M.71KFS01.009.1	Melakukan Pemeriksaan Saat Proses Pengujian	√
10	M.71KFS01.010.1	Menyusun Pelaporan Hasil Pengujian dan Inspeksi	√

11	M.71KFS01.011.1	Menyerahkan Laporan Pengujian dan Inspeksi Kepada Tim Manajemen Proyek	√
12	M.71KFS01.012.1	Melakukan Internal Audit Terhadap Sistem Manajemen Mutu	√
13	M.71KFS01.013.1	Mengevaluasi Kesesuaian/Ketidaksesuaian Pelaksanaan Pekerjaan	√

Tabel.S.02.5		**SKKNI 196-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Teknisi Laboratorium Beton Aspal (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.712020.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	M.712020.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.712020.003.01	Melakukan Persiapan Pengujian Beton Aspal	√
4	M.712020.004.01	Melakukan Pengujian Material Aspal	√
5	M.712020.005.01	Melakukan Pengujian Material Agregat Kasar	√
6	M.712020.006.01	Melakukan Pengujian Material Agregat Halus	√
7	M.712020.007.01	Melakukan Pengujian Material Filler	√
8	M.712020.008.01	Membuat Formula Campuran Kerja Beton Aspal	√
9	M.712020.009.01	Melakukan Pengujian Contoh Beton Aspal Hasil Penghamparan dan Pemadatan di Lapangan	√
10	M.712020.010.01	Membuat Laporan Kegiatan Pelaksanaan Pengujian Beton Aspal	√

Tabel.S.02.6		**SKKNI 196-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Teknisi Laboratorium Beton Aspal (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.712020.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	M.712020.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.712020.003.01	Melakukan Persiapan Pengujian Beton Aspal	√
4	M.712020.004.01	Melakukan Pengujian Material Aspal	√
5	M.712020.005.01	Melakukan Pengujian Material Agregat Kasar	√
6	M.712020.006.01	Melakukan Pengujian Material Agregat Halus	√
7	M.712020.007.01	Melakukan Pengujian Material Filler	√
8	M.712020.008.01	Membuat Formula Campuran Kerja Beton Aspal	√

Tabel.S.02.7	**SKKNI 196-2013**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		Teknisi Laboratorium Beton Aspal (Level 4)	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	M.712020.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	M.712020.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.712020.003.01	Melakukan Persiapan Pengujian Beton Aspal	√
4	M.712020.004.01	Melakukan Pengujian Material Aspal	√
5	M.712020.005.01	Melakukan Pengujian Material Agregat Kasar	√
6	M.712020.006.01	Melakukan Pengujian Material Agregat Halus	√
7	M.712020.007.01	Melakukan Pengujian Material Filler	√

Tabel.S.02.8		SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023	JENJANG
Jabatan Kerja :		Teknisi Laboratorium Tanah (Level 6)	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.71PPT03.017.1	Melakukan Pengelolaan Peralatan Laboratorium	√
4	M.71PPT03.018.1	Melakukan Persiapan Pengujian Tanah	√
5	M.71PPT03.019.1	Melakukan Uji Laboratorium Material Tanah	√
6	M.71PPT03.020.1	Mengolah Data Hasil Pengujian Tanah	√
7	M.71PPT03.021.1	Menerapkan Sistem Mutu Pengujian Laboratorium	√
8	M.71PPT03.022.1	Melakukan Pengawasan Operasional Laboratorium	√
9	M.71PPT03.023.1	Mengevaluasi Metode dan Prosedur Pengujian	√
10	M.71PPT03.024.1	Membuat Laporan Hasil Pengujian Laboratorium	√

Tabel.S.02.9		SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023	JENJANG
Jabatan Kerja :		Teknisi Laboratorium Tanah (Level 5)	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.71PPT03.017.1	Melakukan Pengelolaan Peralatan Laboratorium	√
4	M.71PPT03.018.1	Melakukan Persiapan Pengujian Tanah	√
5	M.71PPT03.019.1	Melakukan Uji Laboratorium Material Tanah	√
6	M.71PPT03.020.1	Mengolah Data Hasil Pengujian Tanah	√

7	M.71PPT03.021.1	Menerapkan Sistem Mutu Pengujian Laboratorium	√
8	M.71PPT03.022.1	Melakukan Pengawasan Operasional Laboratorium	√
9	M.71PPT03.024.1	Membuat Laporan Hasil Pengujian Laboratorium	√

Tabel.S.02.10		**SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Teknisi Laboratorium Tanah (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.71PPT03.017.1	Melakukan Pengelolaan Peralatan Laboratorium	√
4	M.71PPT03.018.1	Melakukan Persiapan Pengujian Tanah	√
5	M.71PPT03.019.1	Melakukan Uji Laboratorium Material Tanah	√
6	M.71PPT03.020.1	Mengolah Data Hasil Pengujian Tanah	√
7	M.71PPT03.021.1	Menerapkan Sistem Mutu Pengujian Laboratorium	√
8	M.71PPT03.024.1	Membuat Laporan Hasil Pengujian Laboratorium	√

Tabel.S.02.11		**SKKNI 384-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.421110.001.02	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
2	F.421110.002.02	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.02	Menyiapkan Produksi Campuran Aspal Panas	√
4	F.421110.004.02	Mengatur Pelaksanaan Produksi Campuran Aspal Panas	√
5	F.421110.005.02	Melakukan Kegiatan Akhir Produksi Harian	√
6	F.421110.006.02	Melakukan Pembinaan Kompetensi Kelompok Kerja Produksi Campuran Aspal Panas	√

Tabel.S.02.12		**SKKNI 384-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Produksi Campuran Aspal Panas (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.421110.001.02	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√

2	F.421110.002.02	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.02	Menyiapkan Produksi Campuran Aspal Panas	√
4	F.421110.004.02	Mengatur Pelaksanaan Produksi Campuran Aspal Panas	√
5	F.421110.005.02	Melakukan Kegiatan Akhir Produksi Harian	√
6	F.421110.006.02	Melakukan Pembinaan Kompetensi Kelompok Kerja Produksi Campuran Aspal Panas	√

Tabel.S.03.1		**SKKNI 126-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Teknik Jalan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.42ATJ00.001.2	Mengendalikan Pekerjaan Survei Pendahuluan (Reconnaissance Survey)	√
2	F.42ATJ00.002.2	Melaksanakan Pekerjaan Pengumpulan Data	√
3	F.42ATJ00.003.2	Melaksanakan Studi Kelaikan dan Lingkungan	√
4	F.42ATJ00.004.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Geometrik Jalan	√
5	F.42ATJ00.005.2	Melaksanakan Pekerjaan Rekayasa Lalu Lintas	√
6	F.42ATJ00.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Rekayasa Geoteknik	√
7	F.42ATJ00.007.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Perkerasan Jalan	√
8	F.42ATJ00.008.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Drainase	√
9	F.42ATJ00.009.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Dinding Penahan Tanah dan Dinding Pelindung Lereng	√
10	F.42ATJ00.010.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Bangunan Pelengkap Jalan	√
11	F.42ATJ00.011.2	Menyiapkan Dokumen Pengadaan	√
12	F.42ATJ00.012.2	Melakukan Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Jalan	√
13	F.42ATJ00.013.2	Melaksanakan Kegiatan Administrasi Pelaksanaan Konstruksi Jalan	√
14	F.42ATJ00.014.2	Melaksanakan Pekerjaan Drainase	√
15	F.42ATJ00.015.2	Melaksanakan Pekerjaan Tanah dan Geosintetik	√
16	F.42ATJ00.016.2	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Berbutir dan Perkerasan Beton Semen	√
17	F.42ATJ00.017.2	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Aspal (Flexible Pavement)	√
18	F.42ATJ00.018.2	Melakukan Pekerjaan Preventif Pelaksanaan Pekerjaan Jalan	√
19	F.42ATJ00.019.2	Melaksanakan Pekerjaan Struktur Jalan	√

20	F.42ATJ00.020.2	Melaksanakan Pekerjaan Harian dan Pekerjaan Lain-lain	√
21	F.42ATJ00.021.2	Melakukan Pengawasan Kegiatan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Jalan	√
22	F.42ATJ00.022.2	Melaksanakan Pengawasan Kegiatan Administrasi Konstruksi Jalan	√
23	F.42ATJ00.023.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Drainase	√
24	F.42ATJ00.024.2	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Tanah dan Geosintetik	√
25	F.42ATJ00.025.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Perkerasan Berbutir dan Perkerasan Beton Semen	√
26	F.42ATJ00.026.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Perkerasan Aspal (Flexible Pavement)	√
27	F.42ATJ00.027.2	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Preventif Pekerjaan Jalan	√
28	F.42ATJ00.028.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Struktur Jalan	√
29	F.42ATJ00.029.2	Mengawasi Pekerjaan Harian dan Pekerjaan lain lain	√

Tabel.S.03.2		**SKKNI 126-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Jalan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.42ATJ00.001.2	Mengendalikan Pekerjaan Survei Pendahuluan (Reconnaissance Survey)	√
2	F.42ATJ00.002.2	Melaksanakan Pekerjaan Pengumpulan Data	√
3	F.42ATJ00.003.2	Melaksanakan Studi Kelaikan dan Lingkungan	√
4	F.42ATJ00.004.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Geometrik Jalan	√
5	F.42ATJ00.007.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Perkerasan Jalan	√
6	F.42ATJ00.008.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Drainase	√
7	F.42ATJ00.009.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Dinding Penahan Tanah dan Dinding Pelindung Lereng	√
8	F.42ATJ00.010.2	Melaksanakan Pekerjaan Perencanaan Bangunan Pelengkap Jalan	√
9	F.42ATJ00.011.2	Menyiapkan Dokumen Pengadaan	√
10	F.42ATJ00.012.2	Melakukan Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Jalan	√
11	F.42ATJ00.013.2	Melaksanakan Kegiatan Administrasi Pelaksanaan Konstruksi Jalan	√
12	F.42ATJ00.014.2	Melaksanakan Pekerjaan Drainase	√
13	F.42ATJ00.015.2	Melaksanakan Pekerjaan Tanah dan Geosintetik	√

14	F.42ATJ00.016.2	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Berbutir dan Perkerasan Beton Semen	√
15	F.42ATJ00.017.2	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Aspal (Flexible Pavement)	√
16	F.42ATJ00.018.2	Melakukan Pekerjaan Preventif Pelaksanaan Pekerjaan Jalan	√
17	F.42ATJ00.019.2	Melaksanakan Pekerjaan Struktur Jalan	√
18	F.42ATJ00.020.2	Melaksanakan Pekerjaan Harian dan Pekerjaan Lain-lain	√
19	F.42ATJ00.021.2	Melakukan Pengawasan Kegiatan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Jalan	√
20	F.42ATJ00.022.2	Melaksanakan Pengawasan Kegiatan Administrasi Konstruksi Jalan	√
21	F.42ATJ00.023.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Drainase	√
22	F.42ATJ00.024.2	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Tanah dan Geosintetik	√
23	F.42ATJ00.025.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Perkerasan Berbutir dan Perkerasan Beton Semen	√
24	F.42ATJ00.026.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Perkerasan Aspal (Flexible Pavement)	√
25	F.42ATJ00.027.2	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Preventif Pekerjaan Jalan	√
26	F.42ATJ00.028.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Struktur Jalan	√
27	F.42ATJ00.029.2	Mengawasi Pekerjaan Harian dan Pekerjaan lain lain	√

Tabel.S.03.3		**SKKNI 126-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Jalan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42ATJ00.001.2	Mengendalikan Pekerjaan Survei Pendahuluan (Reconnaissance Survey)	√
2	F.42ATJ00.002.2	Melaksanakan Pekerjaan Pengumpulan Data	√
3	F.42ATJ00.003.2	Melaksanakan Studi Kelaikan dan Lingkungan	√
4	F.42ATJ00.011.2	Menyiapkan Dokumen Pengadaan	√
5	F.42ATJ00.012.2	Melakukan Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Jalan	√
6	F.42ATJ00.013.2	Melaksanakan Kegiatan Administrasi Pelaksanaan Konstruksi Jalan	√
7	F.42ATJ00.014.2	Melaksanakan Pekerjaan Drainase	√
8	F.42ATJ00.015.2	Melaksanakan Pekerjaan Tanah dan Geosintetik	√
9	F.42ATJ00.016.2	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Berbutir dan Perkerasan Beton Semen	√
10	F.42ATJ00.017.2	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Aspal (Flexible Pavement)	√

11	F.42ATJ00.018.2	Melakukan Pekerjaan Preventif Pelaksanaan Pekerjaan Jalan	√
12	F.42ATJ00.019.2	Melaksanakan Pekerjaan Struktur Jalan	√
13	F.42ATJ00.020.2	Melaksanakan Pekerjaan Harian dan Pekerjaan Lain-lain	√
14	F.42ATJ00.021.2	Melakukan Pengawasan Kegiatan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Jalan	√
15	F.42ATJ00.022.2	Melaksanakan Pengawasan Kegiatan Administrasi Konstruksi Jalan	√
16	F.42ATJ00.023.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Drainase	√
17	F.42ATJ00.024.2	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Tanah dan Geosintetik	√
18	F.42ATJ00.025.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Perkerasan Berbutir dan Perkerasan Beton Semen	√
19	F.42ATJ00.026.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Perkerasan Aspal (Flexible Pavement)	√
20	F.42ATJ00.027.2	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Preventif Pekerjaan Jalan	√
21	F.42ATJ00.028.2	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Struktur Jalan	√
22	F.42ATJ00.029.2	Mengawasi Pekerjaan Harian dan Pekerjaan lain lain	√

Tabel.S.03.4		**SKKNI 324–2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Keselamatan Jalan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.421110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan yang Terkait dengan Kegiatan Perencanaan Keselamatan Jalan	√
2	F.421110.002.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) Pada Kegiatan Perencanaan Keselamatan Jalan	√
3	F.421110.003.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.421110.004.01	Melakukan Inventarisasi Data Lokasi Rawan Kecelakaan, Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas dan Kondisi Jalan dan/atau Data Perencanaan Teknis Jalan Baru	√
5	F.421110.005.01	Menganalisis Data Lokasi Rawan Kecelakaan, Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas dan Kondisi Jalan dan/atau Data Perencanaan Teknis Jalan Baru	√
6	F.421110.006.01	Mengevaluasi Hasil Survei Teknis Yang Dilakukan Di Lokasi Rawan Kecelakaan	√
7	F.421110.007.01	Membuat Rekomendasi Perbaikan Perencanaan Teknis Jalan	√
8	F.421110.008.00	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel.S.03.5		SKKNI 324–2013	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Madya Keselamatan Jalan	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.421110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan yang Terkait dengan Kegiatan Perencanaan Keselamatan Jalan	√
2	F.421110.002.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) Pada Kegiatan Perencanaan Keselamatan Jalan	√
3	F.421110.003.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.421110.004.01	Melakukan Inventarisasi Data Lokasi Rawan Kecelakaan, Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas dan Kondisi Jalan dan/atau Data Perencanaan Teknis Jalan Baru	√
5	F.421110.005.01	Menganalisis Data Lokasi Rawan Kecelakaan, Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas dan Kondisi Jalan dan/atau Data Perencanaan Teknis Jalan Baru	√
6	F.421110.006.01	Mengevaluasi Hasil Survei Teknis Yang Dilakukan Di Lokasi Rawan Kecelakaan	√
7	F.421110.008.00	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel.S.03.6		SKKNI 324–2013	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Muda Keselamatan Jalan	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.421110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan yang Terkait dengan Kegiatan Perencanaan Keselamatan Jalan	√
2	F.421110.002.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) Pada Kegiatan Perencanaan Keselamatan Jalan	√
3	F.421110.003.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.421110.004.01	Melakukan Inventarisasi Data Lokasi Rawan Kecelakaan, Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas dan Kondisi Jalan dan/atau Data Perencanaan Teknis Jalan Baru	√
5	F.421110.005.01	Menganalisis Data Lokasi Rawan Kecelakaan, Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas dan Kondisi Jalan dan/atau Data Perencanaan Teknis Jalan Baru	√
6	F.421110.008.00	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel.S.03.7	SKKNI 145–2024; SKKNI 192-2021; SKKNI 57-2021	JENJANG

Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan (Level 6)	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.42PLJ00.001.5	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L)	√
2	F.42PLJ00.002.5	Menerapkan Komunikasi dan Kerja Sama di Tempat Kerja	√
3	H.49PPJ00.002.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.42PLJ00.003.5	Melaksanakan Pekerjaan Drainase	√
5	F.42PLJ00.004.5	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
6	F.42PLJ00.005.5	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Berbutir	√
7	F.42PLJ00.006.5	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Aspal	√
8	F.42PLJ00.007.5	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Beton Semen	√
9	H.49PPJ00.005.1	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Perlengkapan Jalan	√
10	H.49PPJ00.010.1	Mengendalikan Pengaturan Lalu Lintas di Lokasi Sekitar Pekerjaan	√
11	H.49PPJ00.014.1	Memeriksa, Mengevaluasi dan Melaporkan Hasil Pekerjaan Pemasangan Perlengkapan Jalan	√
12	H.49PPJ00.029.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas (APILL)	√
13	H.49PPJ00.030.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Alat Penerangan Jalan (APJ)	√
14	H.49PPJ00.031.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Pagar Pengaman/Guardrail	√
15	F.42PPJ00.004.2	Melaksanakan Survei Global/Umum Jalan	√
16	F.42PPJ00.005.2	Pemeliharaan Jalan Bagian Jalur dan/atau Lajur Lalu Lintas	√
17	F.42PPJ00.006.2	Pemeliharaan Bahu Jalan	√
18	F.42PPJ00.007.2	Pemeliharaan Drainase Jalan	√
19	F.42PPJ00.008.2	Pemeliharaan Bangunan Pelengkap Jalan	√
20	F.42PPJ00.009.2	Pemeliharaan Perlengkapan Jalan	√
21	F.42PPJ00.010.2	Pemeliharaan Landscape Jalan, Rumija dan Ruwasja	√
22	F.42PPJ00.012.2	Penyerahan Pertama Pekerjaan	√
23	F.42PPJ00.013.2	Penyerahan Kedua Pekerjaan	√
Tabel.S.03.8		**SKKNI 145–2024; SKKNI 192-2021; SKKNI 57-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42PLJ00.001.5	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L)	√

2	F.42PLJ00.002.5	Menerapkan Komunikasi dan Kerja Sama di Tempat Kerja	√
3	H.49PPJ00.002.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.42PLJ00.003.5	Melaksanakan Pekerjaan Drainase	√
5	F.42PLJ00.004.5	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
6	F.42PLJ00.005.5	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Berbutir	√
7	F.42PLJ00.006.5	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Aspal	√
8	F.42PLJ00.007.5	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Beton Semen	√
9	H.49PPJ00.026.1	Menggunakan Perlengkapan dan Menyiapkan Peralatan Kerja Pemasangan Perlengkapan Jalan	√
10	H.49PPJ00.027.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Rambu Lalu Lintas	√
11	H.49PPJ00.028.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Marka Jalan	√
12	H.49PPJ00.029.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas (APILL)	√
13	H.49PPJ00.030.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Alat Penerangan Jalan (APJ)	√
14	H.49PPJ00.031.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Pagar Pengaman/Guardrail	√
15	F.42PPJ00.005.2	Pemeliharaan Jalan Bagian Jalur dan/atau Lajur Lalu Lintas	√
16	F.42PPJ00.006.2	Pemeliharaan Bahu Jalan	√
17	F.42PPJ00.007.2	Pemeliharaan Drainase Jalan	√
18	F.42PPJ00.008.2	Pemeliharaan Bangunan Pelengkap Jalan	√
19	F.42PPJ00.009.2	Pemeliharaan Perlengkapan Jalan	√
20	F.42PPJ00.010.2	Pemeliharaan Landscape Jalan, Rumija dan Ruwasja	√

Tabel.S.03.9		**SKKNI 145–2024; SKKNI 192-2021; SKKNI 57-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.42PLJ00.001.5	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L)	√
2	F.42PLJ00.002.5	Menerapkan Komunikasi dan Kerja Sama di Tempat Kerja	√
3	H.49PPJ00.002.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.42PLJ00.003.5	Melaksanakan Pekerjaan Drainase	√
5	F.42PLJ00.004.5	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
6	F.42PLJ00.005.5	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Berbutir	√
7	F.42PLJ00.006.5	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Aspal	√

8	H.49PPJ00.026.1	Menggunakan Perlengkapan dan Menyiapkan Peralatan Kerja Pemasangan Perlengkapan Jalan	√
9	H.49PPJ00.027.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Rambu Lalu Lintas	√
10	H.49PPJ00.028.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Marka Jalan	√
11	H.49PPJ00.029.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas (APILL)	√
12	H.49PPJ00.030.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Alat Penerangan Jalan (APJ)	√
13	F.42PPJ00.005.2	Pemeliharaan Jalan Bagian Jalur dan/atau Lajur Lalu Lintas	√
14	F.42PPJ00.006.2	Pemeliharaan Bahu Jalan	√
15	F.42PPJ00.007.2	Pemeliharaan Drainase Jalan	√
16	F.42PPJ00.008.2	Pemeliharaan Bangunan Pelengkap Jalan	√
17	F.42PPJ00.009.2	Pemeliharaan Perlengkapan Jalan	√
18	F.42PPJ00.010.2	Pemeliharaan Landscape Jalan, Rumija dan Ruwasja	√

Tabel.S.03.10		**SKKNI 217-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Mandor Pemeliharaan Jalan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.421110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.421110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42MPJ00.001.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pemeliharaan Jalan	√
4	F.42MPJ00.001.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Pemeliharaan Rutin (Routine Maintenance)	√
5	F.42MPJ00.001.3	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Pemeliharaan Berkala (Periodic Maintenance)	√
6	F.42MPJ00.001.4	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Rehabilitasi (Urgent Maintenance)	√

Tabel.S.04.1		**SKKNI 84–2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Teknik Jembatan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.42ATJ01.001.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.42ATJ01.002.2	Membuat Pelaporan	√
3	F.42ATJ01.003.2	Mengendalikan Pelaksanaan Survei Pendahuluan	√
4	F.42ATJ01.004.2	Membuat Perencanaan Bangunan Jembatan Standar	√
5	F.42ATJ01.005.2	Membuat Perencanaan Bangunan Jembatan Non Standar	√
6	F.42ATJ01.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Jembatan	√

7	F.42ATJ01.007.2	Mengawasi Tercapainya Spesifikasi yang Disyaratkan untuk Pelaksanaan Pekerjaan Pembangunan Jembatan	√
8	F.42ATJ01.008.2	Melaksanakan Manajemen Konstruksi pada Kegiatan Terintegrasi Pekerjaan Pembangunan Jembatan	√
9	F.42ATJ01.009.2	Melaksanakan Perancangan dan Pekerjaan Pembangunan Jembatan pada Kegiatan Terintegrasi Pekerjaan Pembangunan Jembatan	√
10	F.42ATJ01.010.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeriksaan Kondisi Jembatan	√
11	F.42ATJ01.011.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√
12	F.42ATJ01.012.2	Melaksanakan Pekerjaan Rehabilitasi Jembatan	√

Tabel.S.04.2		**SKKNI 84–2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Jembatan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.42ATJ01.001.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.42ATJ01.002.2	Membuat Pelaporan	√
3	F.42ATJ01.003.2	Mengendalikan Pelaksanaan Survei Pendahuluan	√
4	F.42ATJ01.004.2	Membuat Perencanaan Bangunan Jembatan Standar	√
5	F.42ATJ01.005.2	Membuat Perencanaan Bangunan Jembatan Non Standar	√
6	F.42ATJ01.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Jembatan	√
7	F.42ATJ01.007.2	Mengawasi Tercapainya Spesifikasi yang Disyaratkan untuk Pelaksanaan Pekerjaan Pembangunan Jembatan	√
8	F.42ATJ01.008.2	Melaksanakan Manajemen Konstruksi pada Kegiatan Terintegrasi Pekerjaan Pembangunan Jembatan	√
9	F.42ATJ01.010.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeriksaan Kondisi Jembatan	√
10	F.42ATJ01.011.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√
11	F.42ATJ01.012.2	Melaksanakan Pekerjaan Rehabilitasi Jembatan	√

Tabel.S.04.3		**SKKNI 84–2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Jembatan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42ATJ01.001.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.42ATJ01.002.2	Membuat Pelaporan	√
3	F.42ATJ01.003.2	Mengendalikan Pelaksanaan Survei Pendahuluan	√

4	F.42ATJ01.004.2	Membuat Perencanaan Bangunan Jembatan Standar	√
5	F.42ATJ01.005.2	Membuat Perencanaan Bangunan Jembatan Non Standar	√
6	F.42ATJ01.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Jembatan	√
7	F.42ATJ01.007.2	Mengawasi Tercapainya Spesifikasi yang Disyaratkan untuk Pelaksanaan Pekerjaan Pembangunan Jembatan	√
8	F.42ATJ01.010.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeriksaan Kondisi Jembatan	√
9	F.42ATJ01.011.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√
10	F.42ATJ01.012.2	Melaksanakan Pekerjaan Rehabilitasi Jembatan	√

Tabel.S.04.4		**SKKNI 130-2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Perencanaan Jembatan Rangka Baja**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) pada Kegiatan Perencanaan Jembatan Rangka Baja	√
2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.421120.004.01	Membuat Pra Desain (Preliminary Design) Jembatan Rangka Baja	√
5	F.421120.005.01	Merencanakan Struktur Atas Jembatan Rangka Baja	√
6	F.421120.006.01	Menyiapkan Dokumen Lelang	√
7	F.421120.007.01	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel.S.04.5		**SKKNI 130-2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencanaan Jembatan Rangka Baja**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) pada Kegiatan Perencanaan Jembatan Rangka Baja	√
2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.421120.004.01	Membuat Pra Desain (Preliminary Design) Jembatan Rangka Baja	√

5	F.421120.005.01	Merencanakan Struktur Atas Jembatan Rangka Baja	√
6	F.421120.006.01	Menyiapkan Dokumen Lelang	√

Tabel.S.04.6		**SKKNI 130-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencanaan Jembatan Rangka Baja**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) pada Kegiatan Perencanaan Jembatan Rangka Baja	√
2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.421120.004.01	Membuat Pra Desain (Preliminary Design) Jembatan Rangka Baja	√
5	F.421120.005.01	Merencanakan Struktur Atas Jembatan Rangka Baja	√

Tabel.S.04.7		**SKKNI 195-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pemeliharaan Jembatan (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Pemeliharaan Jembatan	√
2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Pemeliharaan Jembatan	√
4	F.421120.004.01	Melakukan Survei Lapangan	√
5	F.421120.005.01	Membuat Rencana Pelaksanaan Pemeliharaan Jembatan	√
6	F.421120.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√
7	F.421120.007.01	Membuat Jembatan Sementara	√
8	F.421120.008.01	Melakukan Perbaikan Komponen Jembatan	√
9	F.421120.009.01	Membuat Laporan Akhir Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√

Tabel.S.04.8		**SKKNI 195-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pemeliharaan Jembatan (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**

1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Pemeliharaan Jembatan	√
2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Pemeliharaan Jembatan	√
4	F.421120.004.01	Melakukan Survei Lapangan	√
5	F.421120.005.01	Membuat Rencana Pelaksanaan Pemeliharaan Jembatan	√
6	F.421120.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√
7	F.421120.007.01	Membuat Jembatan Sementara	√
8	F.421120.009.01	Membuat Laporan Akhir Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√

Tabel.S.04.9		**SKKNI 195-2015**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pemeliharaan Jembatan (Level 4)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.421120.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Pemeliharaan Jembatan	√
2	F.421120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.421120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Pemeliharaan Jembatan	√
4	F.421120.004.01	Melakukan Survei Lapangan	√
5	F.421120.005.01	Membuat Rencana Pelaksanaan Pemeliharaan Jembatan	√
6	F.421120.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√
7	F.421120.009.01	Membuat Laporan Akhir Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√

Tabel.S.04.10		**SKKNI 16-2023**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja Panel Darurat**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.42JPD00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42JPD00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.42JPD00.003.1	Membuat Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42JPD00.004.1	Melakukan Peninjauan Lapangan	√
5	F.42JPD00.008.1	Memeriksa Hasil Perakitan Jembatan Panel Darurat	√

6	F.42JPD00.009.1	Memeriksa Hasil Pembongkaran Jembatan Panel Darurat	√

Tabel.S.04.11		**SKKNI 16-2023**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja Panel Darurat**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42JPD00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42JPD00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.42JPD00.003.1	Membuat Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42JPD00.004.1	Melakukan Peninjauan Lapangan	√
5	F.42JPD00.005.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
6	F.42JPD00.006.1	Merakit Jembatan Panel Darurat	√
7	F.42JPD00.007.1	Membongkar Jembatan Panel Darurat	√

Tabel.S.04.12		**SKKNI 316–2009**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja (Level 6)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	SPL.KS11.231.00	Menerapkan Ketentuan Peraturan Konstruksi, Ketentuan K3 dan Etika Profesi	√
2	SPL.KS11.232.00	Melaksanakan Kepemimpinan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	√
3	SPL.KS21.231.00	Menyusun Rencana Kerja Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	√
4	SPL.KS21.232.00	Menyiapkan Lokasi Pelaksanaan Pekerjaan dan Melaksanakan Mobilisasi	√
5	SPL.KS21.233.00	Menerapkan Metode Kerja Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	√
6	SPL.KS21.234.00	Membuat Laporan Kemajuan Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	√

Tabel.S.04.13		**SKKNI 316–2009**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jembatan Rangka Baja (Level 5)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	SPL.KS11.231.00	Menerapkan Ketentuan Peraturan Konstruksi, Ketentuan K3 dan Etika Profesi	√
2	SPL.KS11.232.00	Melaksanakan Kepemimpinan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	√
3	SPL.KS21.231.00	Menyusun Rencana Kerja Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	√

4	SPL.KS21.232.00	Menyiapkan Lokasi Pelaksanaan Pekerjaan dan Melaksanakan Mobilisasi	√
5	SPL.KS21.233.00	Menerapkan Metode Kerja Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar	√

Tabel.S.04.14		**SKKNI 16-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Kepala Tukang Pasang/Perakit Jembatan Rangka Baja Panel Darurat**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.42JPD00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42JPD00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.42JPD00.005.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.42JPD00.006.1	Merakit Jembatan Panel Darurat	√
5	F.42JPD00.007.1	Membongkar Jembatan Panel Darurat	√

Tabel.S.04.15		**SKKNI 16-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Tukang Pasang/Perakit Jembatan Rangka Baja Panel Darurat**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	F.42JPD00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42JPD00.005.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
3	F.42JPD00.006.1	Merakit Jembatan Panel Darurat	√
4	F.42JPD00.007.1	Membongkar Jembatan Panel Darurat	√

Tabel.S.06.1		**SKKNI 308–2016; SKKNI 124-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Teknik Bendungan Besar**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Peraturan-Peraturan Pembangunan Bendungan Besar	√
2	F.42SDA00.002.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.429110.003.01	Menyiapkan Data Sekunder Perencanaan Bendungan Besar	√
4	F.429110.004.01	Menyiapkan Data Primer Perencanaan Bendungan Besar	√
5	F.429110.005.01	Mengembangkan Alternatif Pembangunan Bendungan Besar	√
6	F.429110.006.01	Melakukan Analisis Hidrologi	√
7	F.429110.007.01	Membuat Desain Pendahuluan Bendungan Besar	√
8	F.429110.008.01	Mengkaji Hasil Desain Pendahuluan Bendungan Besar	√
9	F.429110.009.01	Menyiapkan Perhitungan Volume dan Biaya Pembangunan Bendungan Besar	√
10	F.429110.010.01	Melakukan Evaluasi Kelayakan Proyek	√

11	F.429110.011.01	Menyiapkan Kerangka Acuan Kerja Untuk Desain Rinci Bendungan Besar	√
12	F.429110.012.01	Menyiapkan Investigasi Rinci	√
13	F.429110.013.01	Membuat Desain Rinci Bendungan Besar	√
14	F.429110.014.01	Mengkaji Hasil Desain Rinci Bendungan Besar	√
15	F.429110.015.01	Membuat Laporan dan Dokumentasi Pekerjaan	√
16	F.429110.016.01	Melaksanakan Pekerjaan K3LM, (K3, Lingkungan dan Sistem Manajemen Mutu)	√
17	F.429110.017.01	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
18	F.429110.018.01	Membuat Program Kerja dan Metode Kerja	√
19	F.429110.019.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Bendungan Besar	√
20	F.429110.020.01	Mengelola Keuangan dan Sumber Daya Manusia	√
21	F.429110.021.01	Mengelola Administrasi Teknik	√
22	F.429110.022.01	Melaksanakan Pekerjaan Logistik dan Peralatan	√
23	F.429110.023.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Bangunan Pengelak	√
24	F.429110.024.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Galian Pondasi	√
25	F.429110.025.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Perbaikan Pondasi	√
26	F.429110.026.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Urugan Tubuh Bendungan	√
27	F.429110.027.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Beton	√
28	F.429110.028.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Instrumentasi	√
29	F.429110.029.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Bendungan Beton	√
30	F.429110.030.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan blasting	√
31	F.429110.031.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Hydromechanical	√
32	F.429110.032.01	Melakukan Pengendalian Biaya, Mutu, dan Waktu	√
33	F.429110.033.01	Melaksanakan Pekerjaan Pengisian Awal Waduk	√
34	F.429110.034.01	Melakukan Serah Terima Pekerjaan	√
35	F.429110.035.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
36	F.429110.036.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Bangunan Pengelak	√
37	F.429110.037.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Galian Pondasi	√
38	F.429110.038.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Perbaikan pondasi	√

39	F.429110.039.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Urugan Tubuh Bendungan	√
40	F.429110.040.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan beton	√
41	F.429110.041.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Instrumentasi	√
42	F.429110.042.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Bendungan Beton	√
43	F.429110.043.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Blasting	√
44	F.429110.044.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Hydromechanical	√
45	F.429110.045.01	Melakukan Pengawasan Sistem Manajemen Mutu, Kuantitas dan Waktu	√
46	F.429110.046.01	Mengevaluasi Kinerja Kontraktor	√
47	F.429110.047.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
48	F.429110.048.01	Membuat Laporan Pekerjaan Supervisi	√
49	F.429110.049.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pengisian Awal Waduk	√
50	F.429110.050.01	Melakukan Penyerahan Akhir Pekerjaan	√
Tabel.S.06.2		**SKKNI 308–2016; SKKNI 124-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Bendungan Besar**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Peraturan-Peraturan Pembangunan Bendungan Besar	√
2	F.42SDA00.002.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.429110.003.01	Menyiapkan Data Sekunder Perencanaan Bendungan Besar	√
4	F.429110.004.01	Menyiapkan Data Primer Perencanaan Bendungan Besar	√
5	F.429110.005.01	Mengembangkan Alternatif Pembangunan Bendungan Besar	√
6	F.429110.006.01	Melakukan Analisis Hidrologi	√
7	F.429110.007.01	Membuat Desain Pendahuluan Bendungan Besar	√
8	F.429110.009.01	Menyiapkan Perhitungan Volume dan Biaya Pembangunan Bendungan Besar	√
9	F.429110.011.01	Menyiapkan Kerangka Acuan Kerja Untuk Desain Rinci Bendungan Besar	√
10	F.429110.012.01	Menyiapkan Investigasi Rinci	√
11	F.429110.013.01	Membuat Desain Rinci Bendungan Besar	√
12	F.429110.016.01	Melaksanakan Pekerjaan K3LM, (K3, Lingkungan dan Sistem Manajemen Mutu)	√
13	F.429110.018.01	Membuat Program Kerja dan Metode Kerja	√
14	F.429110.019.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Bendungan Besar	√
15	F.429110.021.01	Mengelola Administrasi Teknik	√

16	F.429110.022.01	Melaksanakan Pekerjaan Logistik dan Peralatan	√
17	F.429110.023.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Bangunan Pengelak	√
18	F.429110.024.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Galian Pondasi	√
19	F.429110.025.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Perbaikan Pondasi	√
20	F.429110.026.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Urugan Tubuh Bendungan	√
21	F.429110.027.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Beton	√
22	F.429110.028.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Instrumentasi	√
23	F.429110.029.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Bendungan Beton	√
24	F.429110.030.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan blasting	√
25	F.429110.031.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Hydromechanical	√
26	F.429110.032.01	Melakukan Pengendalian Biaya, Mutu, dan Waktu	√
27	F.429110.033.01	Melaksanakan Pekerjaan Pengisian Awal Waduk	√
28	F.429110.035.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
29	F.429110.036.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Bangunan Pengelak	√
30	F.429110.037.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Galian Pondasi	√
31	F.429110.038.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Perbaikan pondasi	√
32	F.429110.039.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Urugan Tubuh Bendungan	√
33	F.429110.040.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan beton	√
34	F.429110.041.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Instrumentasi	√
35	F.429110.042.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Bendungan Beton	√
36	F.429110.043.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Blasting	√
37	F.429110.044.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Hydromechanical	√
38	F.429110.047.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
39	F.429110.049.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pengisian Awal Waduk	√
Tabel.S.06.3		**SKKNI 308–2016; SKKNI 124-2021**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		Ahli Muda Teknik Bendungan Besar	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Peraturan-Peraturan Pembangunan Bendungan Besar	√
2	F.42SDA00.002.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.429110.003.01	Menyiapkan Data Sekunder Perencanaan Bendungan Besar	√
4	F.429110.004.01	Menyiapkan Data Primer Perencanaan Bendungan Besar	√
5	F.429110.006.01	Melakukan Analisis Hidrologi	√
6	F.429110.009.01	Menyiapkan Perhitungan Volume dan Biaya Pembangunan Bendungan Besar	√
7	F.429110.016.01	Melaksanakan Pekerjaan K3LM, (K3, Lingkungan dan Sistem Manajemen Mutu)	√
8	F.429110.023.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Bangunan Pengelak	√
9	F.429110.024.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Galian Pondasi	√
10	F.429110.025.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Perbaikan Pondasi	√
11	F.429110.026.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Urugan Tubuh Bendungan	√
12	F.429110.027.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Beton	√
13	F.429110.028.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Instrumentasi	√
14	F.429110.029.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Bendungan Beton	√
15	F.429110.030.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan blasting	√
16	F.429110.031.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Hydromechanical	√
17	F.429110.033.01	Melaksanakan Pekerjaan Pengisian Awal Waduk	√
18	F.429110.036.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Bangunan Pengelak	√
19	F.429110.037.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Galian Pondasi	√
20	F.429110.038.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Perbaikan pondasi	√
21	F.429110.039.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Urugan Tubuh Bendungan	√
22	F.429110.040.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan beton	√
23	F.429110.041.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pemasangan Instrumentasi	√
24	F.429110.042.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Bendungan Beton	√
25	F.429110.043.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Blasting	√

26	F.429110.044.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Hydromechanical	√
27	F.429110.047.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
28	F.429110.049.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pengisian Awal Waduk	√

Tabel.S.06.4		**SKKNI 375-2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Peraturan dan Perundangundangan yang terkait Jasa Konstruksi dan Sistem Manajemen Mutu Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.429110.002.01	Menerapkan Pedoman Operasi dan Petunjuk Pemeliharaan Bendungan Beserta Bangunan Pelengkapnya	√
3	F.429110.003.01	Melakukan Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Beserta Bangunan Pelengkapnya	√
4	F.429110.004.01	Melakukan Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Peralatan Hidro-Elektromekanik	√
5	F.429110.005.01	Melakukan Kegiatan Pemeliharaan Waduk	√
6	F.429110.006.01	Melakukan Kegiatan Konservasi Daerah Tangkapan Air	√
7	F.429110.007.01	Melakukan Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Peralatan Instrumentasi (Alat Pemantau Perilaku Bendungan)	√
8	F.429110.008.01	Melakukan Kegiatan Pengelolaan Hidroklimatologi	√
9	F.429110.009.01	Melakukan Kegiatan Penyusunan Analisis Kebutuhan Nyata (Biaya) Operasi dan Pemeliharaan Bendungan beserta Waduknya (Identifikasi, Evaluasi, Data Kebutuhan Perbaikan, Perhitungan Biaya, Usulan Kebutuhan)	√
10	F.429110.010.01	Membuat Laporan/Dokumentasi Seluruh Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Bendungan dan Bangunan Pelengkapnya	√
11	F.429110.011.01	Melakukan Partisipasi Aktif dalam Kegiatan Tindak Darurat untuk Bendungan yang Bersangkutan	√

Tabel.S.06.5		**SKKNI 375-2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Tipe Urukan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**

1	F.429110.001.01	Menerapkan Peraturan dan Perundangundangan yang terkait Jasa Konstruksi dan Sistem Manajemen Mutu Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.429110.002.01	Menerapkan Pedoman Operasi dan Petunjuk Pemeliharaan Bendungan Beserta Bangunan Pelengkapnya	√
3	F.429110.003.01	Melakukan Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Bendungan Beserta Bangunan Pelengkapnya	√
4	F.429110.004.01	Melakukan Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Peralatan Hidro-Elektromekanik	√
5	F.429110.005.01	Melakukan Kegiatan Pemeliharaan Waduk	√
6	F.429110.006.01	Melakukan Kegiatan Konservasi Daerah Tangkapan Air	√
7	F.429110.007.01	Melakukan Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Peralatan Instrumentasi (Alat Pemantau Perilaku Bendungan)	√
8	F.429110.008.01	Melakukan Kegiatan Pengelolaan Hidroklimatologi	√
9	F.429110.009.01	Melakukan Kegiatan Penyusunan Analisis Kebutuhan Nyata (Biaya) Operasi dan Pemeliharaan Bendungan beserta Waduknya (Identifikasi, Evaluasi, Data Kebutuhan Perbaikan, Perhitungan Biaya, Usulan Kebutuhan)	√
10	F.429110.010.01	Membuat Laporan/Dokumentasi Seluruh Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Bendungan dan Bangunan Pelengkapnya	√

Tabel.S.06.6		**SKKNI 335-2013**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Pengawas Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Sipil Pembangkit Listrik Tenaga Mini Hidro**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.422130.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja Dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.422130.002.01	Melaksanakan Persiapan Pengawasan	√
3	F.422130.003.01	Melaksanakan Pengawasan Kegiatan Awal Pekerjaan Lapangan	√
4	F.422130.004.01	Melaksanakan Pengawasan Pelaksanaan Bendung	√
5	F.422130.005.01	Melaksanakan Pengawasan Pelaksanaan Saluran Air (Waterway), Pipa Pesat (Penstock), Kolam Tando Harian Dan Saluran Buri (Tailrace)	√
6	F.422130.006.01	Melaksanakan Proses Serah Terima Pekerjaan Lapangan	√

7	F.422130.007.01	Membuat Laporan Pengawasan	√

Tabel.S.06.7		**SKKNI 68-2009**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Inspektur Bendungan Urukan (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	KON.KS14.311.01	Menerapkan Undang-Undang Nomor 18 tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi (UUJK), Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), Ketentuan Pengendalian Dampak Lingkungan dan Ketentuan Sistem Manajemen Mutu (SMM)	√
2	KON.KS24.311.01	Mengidentifikasi dan menginterpretasi dokumen kontrak baik kontrak Konsultan maupun kontrak Kontraktor	√
3	KON.KS24.312.01	Melakukan pengawasan pekerjaan persiapan	√
4	KON.KS24.313.01	Melakukan pengawasan pekerjaan galian dan pekerjaan perbaikan pondasi	√
5	KON.KS24.314.01	Melakukan pengawasan pekerjaan timbunan dan pekerjaan instrumentasi	√
6	KON.KS24.315.01	Melakukan evaluasi dan pelaporan pelaksanaan pekerjaan	√

Tabel.S.06.8		**SKKNI 68-2009**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Inspektur Bendungan Urukan (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	KON.KS14.311.01	Menerapkan Undang-Undang Nomor 18 tahun 1999 tentang Jasa Konstruksi (UUJK), Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), Ketentuan Pengendalian Dampak Lingkungan dan Ketentuan Sistem Manajemen Mutu (SMM)	√
2	KON.KS24.311.01	Mengidentifikasi dan menginterpretasi dokumen kontrak baik kontrak Konsultan maupun kontrak Kontraktor	√
3	KON.KS24.312.01	Melakukan pengawasan pekerjaan persiapan	√
4	KON.KS24.313.01	Melakukan pengawasan pekerjaan galian dan pekerjaan perbaikan pondasi	√
5	KON.KS24.314.01	Melakukan pengawasan pekerjaan timbunan dan pekerjaan instrumentasi	√

Tabel.S.06.9		**SKKNI 81-2015; SKK-Khusus Reg.26-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Bendungan (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.42PLB11.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42PLB11.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√

3	F.42PLB11.003.1	Mengidentifikasi Gambar Pelaksanaan, Rencana Kerja dan Syarat (RKS), Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) dan Jadwal Pelaksanaan Proyek	√
4	F.42PLB11.004.1	Membuat Rencana Kerja Mingguan, Berdasarkan Jadwal Pelaksanaan Proyek	√
5	F.42PLB11.005.1	Melaksanakan Persiapan Pekerjaan Pelaksanaan Konstruksi	√
6	F.42PLB11.006.1	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Bendungan Sesuai Gambar Pelaksanaan, Rencana Kerja dan Syarat-Syarat (RKS), Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) dan Jadwal Pelaksanaan Proyek	√
7	F.429110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pelaksanaan Operasi dan Pemeliharaan Bendungan beserta Bangunan Pelengkapnya	√
8	F.429110.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Operasi Bendungan	√
9	F.429110.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Bendungan, Waduk dan Bangunan Pelengkapnya	√
10	F.429110.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Peralatan Instrumentasi dan Hidroklimatologi	√
11	F.429110.007.01	Melaksanakan Penanggulangan/Perbaikan Darurat Bendungan	√
12	F.42PLB11.007.1	Membuat Laporan Harian	√
13	F.42PLB11.008.1	Memantau Hasil Pekerjaan	√

Tabel.S.06.10		**SKKNI 81-2015; SKK-Khusus Reg.26-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Bendungan (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42PLB11.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42PLB11.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.42PLB11.003.1	Mengidentifikasi Gambar Pelaksanaan, Rencana Kerja dan Syarat (RKS), Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) dan Jadwal Pelaksanaan Proyek	√
4	F.42PLB11.004.1	Membuat Rencana Kerja Mingguan, Berdasarkan Jadwal Pelaksanaan Proyek	√
5	F.42PLB11.005.1	Melaksanakan Persiapan Pekerjaan Pelaksanaan Konstruksi	√
6	F.42PLB11.006.1	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Bendungan Sesuai Gambar Pelaksanaan, Rencana Kerja dan Syarat-Syarat (RKS), Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) dan Jadwal Pelaksanaan Proyek	√

7	F.429110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pelaksanaan Operasi dan Pemeliharaan Bendungan beserta Bangunan Pelengkapnya	√
8	F.429110.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Operasi Bendungan	√
9	F.429110.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Bendungan, Waduk dan Bangunan Pelengkapnya	√
10	F.429110.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Peralatan Instrumentasi dan Hidroklimatologi	√
11	F.429110.007.01	Melaksanakan Penanggulangan/Perbaikan Darurat Bendungan	√
12	F.42PLB11.007.1	Membuat Laporan Harian	√

Tabel.S.06.11		**SKKNI 180-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Mandor Pekerjaan Timbunan Tubuh Bendungan Tipe Urugan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.42MPB00.001.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan Timbunan Tubuh Bendungan	√
2	F.42MPB00.002.1	Melakukan Pekerjaan Timbunan Tubuh Bendungan	√
3	F.42MPB00.003.1	Membuat Laporan Pekerjaan Timbunan Tubuh Bendungan	√

Tabel.S.07.1		**SKKNI 337-2013; SKKNI 53-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Teknik Irigasi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.422110.001.01	Menerapkan Peraturan dan Perundang-Undangan yang Terkait Jasa Konstruksi, dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.422110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422110.002.01	Menerapkan Prinsip-Prinsip Pengelolaan Sumber Daya Air	√
4	F.422110.003.01	Mengumpulkan Data Perencanaan Irigasi	√
5	F.422110.004.01	Merencanakan Layout Daerah Irigasi	√
6	F.422110.005.01	Merencanakan Saluran dan Bangunan Irigasi	√
7	F.422110.006.01	Merencanakan Bangunan Utama (Bendung)	√
8	F.422110.007.01	Menerapkan Parameter Standar Penggambaran Irigasi	√
9	F.422110.008.01	Menyusun Panduan Operasi dan Pemeliharaaan Irigasi Berdasarkan Kriteria Perencanaan	√
10	F.422110.009.01	Melakukan Aplikasi Model Matematis Jaringan Irigasi	√

11	F.422110.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
12	F.422110.004.01	Merencanakan Operasi Jaringan Irigasi	√
13	F.422110.005.01	Merencanakan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
14	F.422110.006.01	Melakukan Pemantauan dan Pemeriksaan Ulang Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
15	F.422110.007.01	Membuat Laporan Hasil Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√

Tabel.S.07.2		**SKKNI 337-2013; SKKNI 53-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Irigasi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.422110.001.01	Menerapkan Peraturan dan Perundang-Undangan yang Terkait Jasa Konstruksi, dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.422110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422110.002.01	Menerapkan Prinsip-Prinsip Pengelolaan Sumber Daya Air	√
4	F.422110.003.01	Mengumpulkan Data Perencanaan Irigasi	√
5	F.422110.004.01	Merencanakan Layout Daerah Irigasi	√
6	F.422110.005.01	Merencanakan Saluran dan Bangunan Irigasi	√
7	F.422110.006.01	Merencanakan Bangunan Utama (Bendung)	√
8	F.422110.007.01	Menerapkan Parameter Standar Penggambaran Irigasi	√
9	F.422110.009.01	Melakukan Aplikasi Model Matematis Jaringan Irigasi	√
10	F.422110.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
11	F.422110.004.01	Merencanakan Operasi Jaringan Irigasi	√
12	F.422110.005.01	Merencanakan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
13	F.422110.006.01	Melakukan Pemantauan dan Pemeriksaan Ulang Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
14	F.422110.007.01	Membuat Laporan Hasil Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√

Tabel.S.07.3		**SKKNI 337-2013; SKKNI 53-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Irigasi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.422110.001.01	Menerapkan Peraturan dan Perundang-Undangan yang Terkait Jasa Konstruksi, dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L)	√

2	F.422110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422110.002.01	Menerapkan Prinsip-Prinsip Pengelolaan Sumber Daya Air	√
4	F.422110.003.01	Mengumpulkan Data Perencanaan Irigasi	√
5	F.422110.004.01	Merencanakan Layout Daerah Irigasi	√
6	F.422110.005.01	Merencanakan Saluran dan Bangunan Irigasi	√
7	F.422110.006.01	Merencanakan Bangunan Utama (Bendung)	√
8	F.422110.007.01	Menerapkan Parameter Standar Penggambaran Irigasi	√
9	F.422110.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
10	F.422110.004.01	Merencanakan Operasi Jaringan Irigasi	√
11	F.422110.005.01	Merencanakan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
12	F.422110.006.01	Melakukan Pemantauan dan Pemeriksaan Ulang Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
13	F.422110.007.01	Membuat Laporan Hasil Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√

Tabel.S.07.4		**SKKNI 51-2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Teknik Perencanaan Irigasi Rawa**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Irigasi Rawa	√
4	M.711000.004.01	Melaksanakan Pengumpulan Data Sekunder dan Primer Irigasi Rawa	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Analisis Kawasan Perencanaan Irigasi Rawa	√
6	M.711000.006.01	Membuat Perencanaan Awal (Sistem Makro dan Mikro) Irigasi Rawa	√
7	M.711000.007.01	Membuat Perencanaan Terperinci (Detail Engineering Design) Irigasi Rawa	√
8	M.711000.008.01	Membuat Panduan Rencana Operasi dan Pemeliharaan Irigasi Rawa	√
9	M.711000.009.01	Membuat Laporan Perencanaan Irigasi Rawa	√

Tabel.S.07.5		**SKKNI 51-2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Perencanaan Irigasi Rawa**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√

2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Irigasi Rawa	√
4	M.711000.004.01	Melaksanakan Pengumpulan Data Sekunder dan Primer Irigasi Rawa	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Analisis Kawasan Perencanaan Irigasi Rawa	√
6	M.711000.006.01	Membuat Perencanaan Awal (Sistem Makro dan Mikro) Irigasi Rawa	√
7	M.711000.007.01	Membuat Perencanaan Terperinci (Detail Engineering Design) Irigasi Rawa	√
8	M.711000.008.01	Membuat Panduan Rencana Operasi dan Pemeliharaan Irigasi Rawa	√

Tabel.S.07.6		**SKKNI 169-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Teknik Rawa**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.42RAW00.001.1	Membuat Kajian Tentang Kondisi Lahan di Daerah Rawa	√
2	F.42RAW00.002.1	Membuat Perencanaan Pengaturan Tata Air di Lahan Rawa	√
3	F.42RAW00.003.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Lebak	√
4	F.42RAW00.004.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Pasang Surut Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Pasang Surut	√
5	F.42RAW00.005.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Tambak	√
6	F.42RAW00.006.1	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Lahan Rawa	√
7	F.42RAW00.007.1	Melaksanakan Perbaikan Pekerjaan Lahan Rawa	√
8	F.42RAW00.008.1	Membuat Laporan Akhir Pekerjaan Lahan Rawa	√

Tabel.S.07.7		**SKKNI 169-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Rawa**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.42RAW00.001.1	Membuat Kajian Tentang Kondisi Lahan di Daerah Rawa	√
2	F.42RAW00.002.1	Membuat Perencanaan Pengaturan Tata Air di Lahan Rawa	√
3	F.42RAW00.003.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Lebak	√
4	F.42RAW00.004.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Pasang Surut Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Pasang Surut	√

5	F.42RAW00.005.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Tambak	√
6	F.42RAW00.006.1	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Lahan Rawa	√
7	F.42RAW00.007.1	Melaksanakan Perbaikan Pekerjaan Lahan Rawa	√

Tabel.S.07.8		**SKKNI 169-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Rawa**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42RAW00.001.1	Membuat Kajian Tentang Kondisi Lahan di Daerah Rawa	√
2	F.42RAW00.002.1	Membuat Perencanaan Pengaturan Tata Air di Lahan Rawa	√
3	F.42RAW00.003.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Lebak	√
4	F.42RAW00.004.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Pasang Surut Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Rawa Pasang Surut	√
5	F.42RAW00.005.1	Melaksanakan Pemanfaatan Lahan Rawa untuk Tambak	√
6	F.42RAW00.006.1	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Lahan Rawa	√

Tabel.S.07.9		**SKKNI 378–2013; SKKNI 55–2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.422110.001.01	Menerapkan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.422110.002.01	Menerapkan Komunikasi Dan Kerjasama Ditempat Kerja	√
3	F.422110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan	√
4	F.422110.004.01	Melakukan Survei Lapangan	√
5	F.422110.005.01	Melakukan Pengukuran, Pematokan Dan Pemasangan Bouwplank Profil Saluran	√
6	F.422110.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
7	F.422110.007.01	Melakukan Pekerjaan Saluran	√
8	F.422110.008.01	Melakukan Pengendalian Biaya, Mutu, Waktu (BMW)	√
9	F.422110.009.01	Melaksanakan Uji Coba Aliran (Running Test)	√
10	F.422110.010.01	Melakukan Pekerjaan Akhir Saluran Irigasi	√
11	F.42PJI00.003.2	Melakukan Persiapan Pekerjaan Operasi Jaringan Irigasi	√
12	F.42PJI00.004.2	Melaksanakan Pekerjaan Operasi Jaringan Irigasi	√

13	F.42PJI00.005.2	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
14	F.42PJI00.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
15	F.42PJI00.007.2	Melaksanakan Perbaikan Darurat Jaringan Irigasi	√
16	F.42PJI00.008.2	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√

Tabel.S.07.10		**SKKNI 378–2013; SKKNI 55–2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Saluran Irigasi (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.422110.001.01	Menerapkan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.422110.002.01	Menerapkan Komunikasi Dan Kerjasama Ditempat Kerja	√
3	F.422110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan	√
4	F.422110.004.01	Melakukan Survei Lapangan	√
5	F.422110.005.01	Melakukan Pengukuran, Pematokan Dan Pemasangan Bouwplank Profil Saluran	√
6	F.422110.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
7	F.422110.007.01	Melakukan Pekerjaan Saluran	√
8	F.422110.010.01	Melakukan Pekerjaan Akhir Saluran Irigasi	√
9	F.42PJI00.003.2	Melakukan Persiapan Pekerjaan Operasi Jaringan Irigasi	√
10	F.42PJI00.004.2	Melaksanakan Pekerjaan Operasi Jaringan Irigasi	√
11	F.42PJI00.005.2	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
12	F.42PJI00.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
13	F.42PJI00.008.2	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√

Tabel.S.07.11		**SKK-Khusus Reg. 01-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengamat Irigasi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.422OPI01.001.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja Dalam Pelayanan Petani	√
2	F.422OPI01.002.1	Menerapkan Prinsip Keselamatan Kerja Operasi dan Pemeliharaan Irigasi	√
3	F.422OPI01.003.1	Merencanakan Pelaksanaan Kegiatan Operasi Jaringan Irigasi	√
4	F.422OPI01.004.1	Merencanakan Pelaksanaan Kegiatan Pengamanan Jaringan Irigasi	√
5	F.422OPI01.005.1	Menginventarisasi Data Jaringan Irigasi	√

6	F.422OPI01.006.1	Merencanakan Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
7	F.422OPI01.007.1	Mengatur Pelaksanaan Kegiatan Operasi Jaringan Irigasi	√
8	F.422OPI01.008.1	Melakukan Kegiatan Pengamanan Jaringan Irigasi	√
9	F.422OPI01.009.1	Mengatur Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
10	F.422OPI01.010.1	Mengatur Pelaksanaan Penanggulangan atau Perbaikan Darurat Akibat Bencana atau Kerusakan Jaringan	√
11	F.422OPI01.011.1	Mengoordinasi Petani Pemakai Air Berpartisipasi dalam Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
12	F.422OPI01.012.1	Mengatur Penilaian Kinerja Sistem Irigasi	√

Tabel.S.07.12		**SKKNI 183-2009**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pemasangan Pintu Air (Level 6)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	KON.KS14.261.01	Menerapkan ketentuan Undang-undang Jasa Konstruksi (UUJK), Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Lingkungan Hidup dan Manajemen Mutu di Tempat Kerja	√
2	KON.KS14.262.01	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	KON.KS24.261.01	Melakukan Survey Lapangan	√
4	KON.KS24.262.01	Melakukan Persiapan Pemasangan Pintu Air	√
5	KON.KS24.263.01	Melaksanakan Pemasangan Pintu Air	√
6	KON.KS24.264.01	Melaksanakan Persiapan Komisioning	√

Tabel.S.07.13		**SKKNI 183-2009**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pemasangan Pintu Air (Level 5)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	KON.KS14.261.01	Menerapkan ketentuan Undang-undang Jasa Konstruksi (UUJK), Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Lingkungan Hidup dan Manajemen Mutu di Tempat Kerja	√
2	KON.KS14.262.01	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	KON.KS24.261.01	Melakukan Survey Lapangan	√
4	KON.KS24.263.01	Melaksanakan Pemasangan Pintu Air	√
5	KON.KS24.264.01	Melaksanakan Persiapan Komisioning	√

Tabel.S.07.14		**SKK-Khusus Reg. 02-2022**	
Jabatan Kerja :		**Teknisi Pengairan**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**

1	F.422OPI02.001.1	Menyiapkan Data Perencanaan Pelaksanaan Kegiatan Operasi Jaringan Irigasi	√
2	F.422OPI02.002.1	Menginventarisasi Jaringan Irigasi	√
3	F.422OPI02.003.1	Merencanakan Usulan Jadwal Pelaksanaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
4	F.422OPI02.004.1	Melaksanakan Kegiatan Operasi Jaringan Irigasi	√
5	F.422OPI02.005.1	Melakukan Identifikasi Pengamanan Jaringan Irigasi	√
6	F.422OPI02.006.1	Melaksanakan Kegiatan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
7	F.422OPI02.007.1	Melaksanakan Kegiatan Penanggulangan atau Perbaikan Darurat Akibat Bencana atau Kerusakan Jaringan	√
8	F.422OPI02.008.1	Membina Petani Pemakai Air Berpartisipasi Dalam Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	√
9	F.422OPI02.009.1	Melakukan Penilaian Kinerja Sistem Irigasi	√

Tabel.S.08.1		**SKKNI 97-2015; SKKNI 206-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Teknik Pantai**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Pengamanan Pantai	√
4	M.711000.004.01	Menyusun Kriteria Perencanaan Pengamanan Pantai	√
5	M.711000.005.01	Membuat Pra Desain Pengamanan Pantai	√
6	M.711000.006.01	Membuat Desain Pengamanan Pantai	√
7	M.711000.007.01	Membuat Laporan Perencanaan Pengamanan Pantai	√
8	F.42PAN00.001.1	Melakukan Survei Identifikasi Tingkat Kerusakan Pantai	√
9	F.42PAN00.002.1	Menentukan Penyebab Kerusakan Pantai	√
10	F.42PAN00.003.1	Membuat Analisis Penilaian Tingkat Kerusakan Daerah Pantai dan Prioritas Penanganan	√
11	F.42PAN00.004.1	Membuat Kajian Tentang Konsep Penanganan Kerusakan Pantai	√
12	F.42PAN00.005.1	Melakukan Survei Lapangan	√
13	F.42PAN00.006.1	Melakukan Kajian Sistem Pengembangan Kawasan Pantai Beserta Bangunan Pelindung Pantai	√
14	F.42PAN00.007.1	Melakukan Kajian Bencana Pesisir	√
15	F.42PAN00.008.1	Melakukan Kajian Mitigasi Bencana Pesisir	√

16	F.42PAN00.009.1	Menentukan Jenis dan Tipe Struktur Bangunan Pantai	√
17	F.42PAN00.010.1	Menentukan Tata Letak Bangunan Pantai dan Pengaruhnya Terhadap Angkutan Sedimen Pantai	√
18	F.42PAN00.011.1	Melakukan Kajian Borrow Area dan Quarry	√
19	F.42PAN00.012.1	Menentukan Muka Air Laut Rencana	√
20	F.42PAN00.013.1	Menentukan Kala Ulang dan Tinggi Gelombang Rencana	√
21	F.42PAN00.014.1	Melakukan Analisis Wave Run-Up dan Penentuan Mercu Bangunan Pantai	√
22	F.42PAN00.015.1	Melaksanaan Perencanaan Pondasi	√
23	F.42PAN00.016.1	Merancang Struktur Bangunan Pantai	√
24	F.42PAN00.017.1	Merancang Bangunan Sarana dan Prasarana Pendukung	√
25	F.42PAN00.018.1	Menyusun Metode Pelaksanaan Bangunan Pantai Sesuai Konstruksi	√

Tabel.S.08.2		**SKKNI 97-2015; SKKNI 206-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Pantai**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Pengamanan Pantai	√
4	M.711000.004.01	Menyusun Kriteria Perencanaan Pengamanan Pantai	√
5	M.711000.005.01	Membuat Pra Desain Pengamanan Pantai	√
6	M.711000.006.01	Membuat Desain Pengamanan Pantai	√
7	M.711000.007.01	Membuat Laporan Perencanaan Pengamanan Pantai	√
8	F.42PAN00.001.1	Melakukan Survei Identifikasi Tingkat Kerusakan Pantai	√
9	F.42PAN00.002.1	Menentukan Penyebab Kerusakan Pantai	√
10	F.42PAN00.003.1	Membuat Analisis Penilaian Tingkat Kerusakan Daerah Pantai dan Prioritas Penanganan	√
11	F.42PAN00.005.1	Melakukan Survei Lapangan	√
12	F.42PAN00.009.1	Menentukan Jenis dan Tipe Struktur Bangunan Pantai	√
13	F.42PAN00.010.1	Menentukan Tata Letak Bangunan Pantai dan Pengaruhnya Terhadap Angkutan Sedimen Pantai	√
14	F.42PAN00.012.1	Menentukan Muka Air Laut Rencana	√
15	F.42PAN00.013.1	Menentukan Kala Ulang dan Tinggi Gelombang Rencana	√
16	F.42PAN00.015.1	Melaksanaan Perencanaan Pondasi	√

17	F.42PAN00.016.1	Merancang Struktur Bangunan Pantai	√
18	F.42PAN00.017.1	Merancang Bangunan Sarana dan Prasarana Pendukung	√
19	F.42PAN00.018.1	Menyusun Metode Pelaksanaan Bangunan Pantai Sesuai Konstruksi	√
Tabel.S.08.3		**SKKNI 97-2015; SKKNI 206-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Pantai**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Pengamanan Pantai	√
4	M.711000.004.01	Menyusun Kriteria Perencanaan Pengamanan Pantai	√
5	M.711000.005.01	Membuat Pra Desain Pengamanan Pantai	√
6	M.711000.006.01	Membuat Desain Pengamanan Pantai	√
7	M.711000.007.01	Membuat Laporan Perencanaan Pengamanan Pantai	√
8	F.42PAN00.001.1	Melakukan Survei Identifikasi Tingkat Kerusakan Pantai	√
9	F.42PAN00.002.1	Menentukan Penyebab Kerusakan Pantai	√
10	F.42PAN00.005.1	Melakukan Survei Lapangan	√
11	F.42PAN00.009.1	Menentukan Jenis dan Tipe Struktur Bangunan Pantai	√
12	F.42PAN00.010.1	Menentukan Tata Letak Bangunan Pantai dan Pengaruhnya Terhadap Angkutan Sedimen Pantai	√
13	F.42PAN00.012.1	Menentukan Muka Air Laut Rencana	√
14	F.42PAN00.013.1	Menentukan Kala Ulang dan Tinggi Gelombang Rencana	√
15	F.42PAN00.015.1	Melaksanaan Perencanaan Pondasi	√
16	F.42PAN00.016.1	Merancang Struktur Bangunan Pantai	√
17	F.42PAN00.017.1	Merancang Bangunan Sarana dan Prasarana Pendukung	√
18	F.42PAN00.018.1	Menyusun Metode Pelaksanaan Bangunan Pantai Sesuai Konstruksi	√
Tabel.S.08.4		**SKKNI 50-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.429110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√

3	F.429110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai serta Pemeliharaan Sungai	√
4	F.429110.004.01	Membuat Perencanaan Operasi Prasarana Sungai	√
5	F.429110.005.01	Membuat Perencanaan Pemeliharaan Untuk Pencegahan Kerusakan dan/atau Penurunan Fungsi Prasarana Sungai Serta Penurunan Fungsi Sungai	√
6	F.429110.006.01	Membuat Perencanaan Perbaikan terhadap Kerusakan Prasarana Sungai serta Kerusakan Sungai	√
7	F.429110.007.01	Membuat Perencanaan Konservasi Sungai	√
8	F.429110.008.01	Membuat Perencanaan Pemantauan dan Evaluasi Operasi dan Pemeliharaan	√
9	F.429110.009.01	Membuat Laporan Perencanaan Operasi Prasarana Sungai dan Pemeliharaan Prasarana Sungai serta Pemeliharaan Sungai	√

Tabel.S.08.5		**SKKNI 50-2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.429110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.429110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai serta Pemeliharaan Sungai	√
4	F.429110.004.01	Membuat Perencanaan Operasi Prasarana Sungai	√
5	F.429110.005.01	Membuat Perencanaan Pemeliharaan Untuk Pencegahan Kerusakan dan/atau Penurunan Fungsi Prasarana Sungai Serta Penurunan Fungsi Sungai	√
6	F.429110.006.01	Membuat Perencanaan Perbaikan terhadap Kerusakan Prasarana Sungai serta Kerusakan Sungai	√
7	F.429110.007.01	Membuat Perencanaan Konservasi Sungai	√
8	F.429110.008.01	Membuat Perencanaan Pemantauan dan Evaluasi Operasi dan Pemeliharaan	√

Tabel.S.08.6		**SKKNI 50-2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencanaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai Serta Pemeliharaan Sungai**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**

1	F.429110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.429110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.429110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Prasarana Sungai serta Pemeliharaan Sungai	√
4	F.429110.004.01	Membuat Perencanaan Operasi Prasarana Sungai	√
5	F.429110.005.01	Membuat Perencanaan Pemeliharaan Untuk Pencegahan Kerusakan dan/atau Penurunan Fungsi Prasarana Sungai Serta Penurunan Fungsi Sungai	√
6	F.429110.006.01	Membuat Perencanaan Perbaikan terhadap Kerusakan Prasarana Sungai serta Kerusakan Sungai	√
7	F.429110.007.01	Membuat Perencanaan Konservasi Sungai	√

Tabel.S.08.7		**SKKNI 365-2013; SKKNI 87-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Sungai (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√
2	F.429110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.429110.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.429110.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
5	F.429110.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Bronjong	√
6	F.429110.006.01	Menghitung Volume Hasil Pekerjaan	√
7	F.429110.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Akhir	√
8	F.429110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pemeliharaan Sungai	√
9	F.429110.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan untuk Pencegahan Kerusakan dan/atau Penurunan Fungsi Prasarana Sungai serta Penurunan Fungsi Sungai	√
10	F.429110.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Perbaikan terhadap Kerusakan Prasarana Sungai serta Kerusakan Sungai	√
11	F.429110.006.01	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Pemeliharaan Sungai	√

Tabel.S.08.8		**SKKNI 365-2013; SKKNI 87-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pekerjaan Pemeliharaan Sungai (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.429110.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3-L)	√

2	F.429110.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.429110.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.429110.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
5	F.429110.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Bronjong	√
6	F.429110.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Akhir	√
7	F.429110.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pemeliharaan Sungai	√
8	F.429110.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan untuk Pencegahan Kerusakan dan/atau Penurunan Fungsi Prasarana Sungai serta Penurunan Fungsi Sungai	√
9	F.429110.006.01	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Pemeliharaan Sungai	√

Tabel.S.08.9		**SKKNI 69-2009**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Pengaman Pantai (Level 5)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	KON.KS17.261.01	Menerapkan ketentuan UUJK, K3, lingkungan dan mutu.	√
2	KON.KS27.261.01	Melakukan identifikasi dan interpretasi dokumen kontrak dan rencana mutu kontrak.	√
3	KON.KS27.262.01	Membuat program kerja mingguan dan metode pelaksanaan pekerjaan secara detail.	√
4	KON.KS27.263.01	Melaksanakan pekerjaan persiapan lapangan.	√
5	KON.KS27.264.01	Melaksanakan pekerjaan fisik bangunan pengaman pantai.	√
6	KON.KS27.265.01	Membuat laporan dan evaluasi hasil pekerjaan.	√

Tabel.S.08.10		**SKKNI 69-2009**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Pengaman Pantai (Level 4)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	KON.KS17.261.01	Menerapkan ketentuan UUJK, K3, lingkungan dan mutu.	√
2	KON.KS27.261.01	Melakukan identifikasi dan interpretasi dokumen kontrak dan rencana mutu kontrak.	√
3	KON.KS27.263.01	Melaksanakan pekerjaan persiapan lapangan.	√
4	KON.KS27.264.01	Melaksanakan pekerjaan fisik bangunan pengaman pantai.	√
5	KON.KS27.265.01	Membuat laporan dan evaluasi hasil pekerjaan.	√

Tabel.S.08.11	**SKK-Khusus 28-2022**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		Teknisi Pengerukan	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.42TPE00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42TPE00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.42TPE00.003.1	Menyiapkan Data Pendukung untuk Pembuatan Program Pekerjaan Pengerukan	√
4	F.42TPE00.004.1	Melakukan pemeriksaan pelaksanaan pekerjaan pengerukan	√
5	F.42TPE00.005.1	Melakukan Penyesuaian Pelaksanaan Pekerjaan Pengerukan	√
6	F.42TPE00.006.1	Membuat laporan Pelaksanaan Tugas	√

Tabel.S.09.1		SKKNI 124-2021	
Jabatan Kerja :		Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.42SDA00.001.2	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan dalam Perencanaan Awal Sumber Daya Air	√
2	F.42SDA00.002.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42SDA00.003.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Awal Sumber Daya Air	√
4	F.42SDA00.004.2	Melakukan Analisis Water Balance	√
5	F.42SDA00.005.2	Melakukan Analisis Design Flood	√
6	F.42SDA00.006.2	Melakukan Analisis Gelombang Rencana	√
7	F.42SDA00.007.2	Mendesain Layout Jaringan, Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
8	F.42SDA00.008.2	Mengkaji Hasil Perencanaan Pendahuluan	√
9	F.42SDA00.009.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Detail Sumber Daya Air	√
10	F.42SDA00.010.2	Melaksanakan Perhitungan Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
11	F.42SDA00.011.2	Mengkaji Hasil Perhitungan Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
12	F.42SDA00.012.2	Membuat Gambar Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
13	F.42SDA00.013.2	Membuat Desain Final Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
14	F.42SDA00.014.2	Mengkaji Gambar Perencanaan Detail dan Pembuatan Desain Final Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
15	F.42SDA00.015.2	Membuat Laporan Pekerjaan	√
16	F.42SDA00.016.2	Melaksanakan Manajemen Pendukung Pekerjaan Bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Lingkungan dan Sistem Mutu	√
17	F.42SDA00.017.2	Mengkaji Dokumen Kontrak	√

18	F.42SDA00.018.2	Menyusun Program Kerja	√
19	F.42SDA00.019.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Sumber Daya Air	√
20	F.42SDA00.020.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Irigasi	√
21	F.42SDA00.021.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Sungai	√
22	F.42SDA00.022.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Rawa	√
23	F.42SDA00.023.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pantai	√
24	F.42SDA00.024.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Konservasi	√
25	F.42SDA00.025.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Air Baku	√
26	F.42SDA00.026.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Irigasi	√
27	F.42SDA00.027.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sungai	√
28	F.42SDA00.028.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Rawa	√
29	F.42SDA00.029.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Pantai	√
30	F.42SDA00.030.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Konservasi	√
31	F.42SDA00.031.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Air Baku	√
32	F.42SDA00.032.2	Menyiapkan Data-data Laporan Pekerjaan Pengawasan	√

Tabel.S.09.2		**SKKNI 124-2021**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.42SDA00.001.2	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan dalam Perencanaan Awal Sumber Daya Air	√
2	F.42SDA00.002.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42SDA00.003.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Awal Sumber Daya Air	√
4	F.42SDA00.004.2	Melakukan Analisis Water Balance	√
5	F.42SDA00.005.2	Melakukan Analisis Design Flood	√
6	F.42SDA00.006.2	Melakukan Analisis Gelombang Rencana	√
7	F.42SDA00.007.2	Mendesain Layout Jaringan, Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
8	F.42SDA00.008.2	Mengkaji Hasil Perencanaan Pendahuluan	√
9	F.42SDA00.009.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Detail Sumber Daya Air	√
10	F.42SDA00.010.2	Melaksanakan Perhitungan Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
11	F.42SDA00.011.2	Mengkaji Hasil Perhitungan Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
12	F.42SDA00.012.2	Membuat Gambar Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√

13	F.42SDA00.014.2	Mengkaji Gambar Perencanaan Detail dan Pembuatan Desain Final Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
14	F.42SDA00.015.2	Membuat Laporan Pekerjaan	√
15	F.42SDA00.016.2	Melaksanakan Manajemen Pendukung Pekerjaan Bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Lingkungan dan Sistem Mutu	√
16	F.42SDA00.017.2	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
17	F.42SDA00.018.2	Menyusun Program Kerja	√
18	F.42SDA00.019.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Sumber Daya Air	√
19	F.42SDA00.020.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Irigasi	√
20	F.42SDA00.021.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Sungai	√
21	F.42SDA00.022.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Rawa	√
22	F.42SDA00.023.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pantai	√
23	F.42SDA00.024.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Konservasi	√
24	F.42SDA00.025.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Air Baku	√
25	F.42SDA00.026.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Irigasi	√
26	F.42SDA00.027.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sungai	√
27	F.42SDA00.028.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Rawa	√
28	F.42SDA00.029.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Pantai	√
29	F.42SDA00.030.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Konservasi	√
30	F.42SDA00.031.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Air Baku	√
31	F.42SDA00.032.2	Menyiapkan Data-data Laporan Pekerjaan Pengawasan	√

Tabel.S.09.3		**SKKNI 124-2021**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42SDA00.001.2	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan dalam Perencanaan Awal Sumber Daya Air	√
2	F.42SDA00.002.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42SDA00.003.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Awal Sumber Daya Air	√
4	F.42SDA00.004.2	Melakukan Analisis Water Balance	√
5	F.42SDA00.005.2	Melakukan Analisis Design Flood	√
6	F.42SDA00.006.2	Melakukan Analisis Gelombang Rencana	√
7	F.42SDA00.007.2	Mendesain Layout Jaringan, Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
8	F.42SDA00.009.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Detail Sumber Daya Air	√

9	F.42SDA00.010.2	Melaksanakan Perhitungan Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
10	F.42SDA00.012.2	Membuat Gambar Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
11	F.42SDA00.015.2	Membuat Laporan Pekerjaan	√
12	F.42SDA00.016.2	Melaksanakan Manajemen Pendukung Pekerjaan Bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Lingkungan dan Sistem Mutu	√
13	F.42SDA00.017.2	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
14	F.42SDA00.018.2	Menyusun Program Kerja	√
15	F.42SDA00.019.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Sumber Daya Air	√
16	F.42SDA00.020.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Irigasi	√
17	F.42SDA00.021.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Sungai	√
18	F.42SDA00.022.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Rawa	√
19	F.42SDA00.023.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pantai	√
20	F.42SDA00.024.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Konservasi	√
21	F.42SDA00.025.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Air Baku	√
22	F.42SDA00.026.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Irigasi	√
23	F.42SDA00.027.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sungai	√
24	F.42SDA00.028.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Rawa	√
25	F.42SDA00.029.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Pantai	√
26	F.42SDA00.030.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Konservasi	√
27	F.42SDA00.031.2	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Air Baku	√
28	F.42SDA00.032.2	Menyiapkan Data-data Laporan Pekerjaan Pengawasan	√
Tabel.S.09.4		**SKKNI 32-2014**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Hidrologi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Merencanakan Jaringan Pos Hidrologi	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Survei Lokasi Pos Hidrologi	√
4	M.711000.004.01	Melakukan Perencanaan dan Supervisi Pembangunan Pos Hidrologi	√
5	M.711000.005.01	Menyiapkan Referensi Kerja dalam Rangka Identifikasi Kriteria Hidrologi	√
6	M.711000.006.01	Memantau dan Mengumpulkan Data Hidrologi	√
7	M.711000.007.01	Melakukan Inspeksi dan Pengukuran	√

8	M.711000.008.01	Melakukan Pengujian dan Pengolahan Data Hidrologi	√
9	M.711000.009.01	Melakukan Pendekatan dan Menentukan Metodologi	√
10	M.711000.010.01	Melakukan Analisis Data dan Perhitungan Hidrologi	√
11	M.711000.011.01	Melakukan Kalibrasi Perhitungan Hasil Studi Literatur dengan Kondisi Lapangan	√
12	M.711000.012.01	Melakukan Peramalan dan Pembangkitan Data Hidrologi	√
13	M.711000.013.01	Melakukan Rekayasa Teknis dan Menetapkan Besaran Angka Hidrologi Sesuai dengan Kriteria Desain Terpilih	√

Tabel.S.09.5		**SKKNI 32-2014**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Hidrologi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Merencanakan Jaringan Pos Hidrologi	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Survei Lokasi Pos Hidrologi	√
4	M.711000.004.01	Melakukan Perencanaan dan Supervisi Pembangunan Pos Hidrologi	√
5	M.711000.005.01	Menyiapkan Referensi Kerja dalam Rangka Identifikasi Kriteria Hidrologi	√
6	M.711000.006.01	Memantau dan Mengumpulkan Data Hidrologi	√
7	M.711000.007.01	Melakukan Inspeksi dan Pengukuran	√
8	M.711000.008.01	Melakukan Pengujian dan Pengolahan Data Hidrologi	√
9	M.711000.009.01	Melakukan Pendekatan dan Menentukan Metodologi	√
10	M.711000.010.01	Melakukan Analisis Data dan Perhitungan Hidrologi	√

Tabel.S.09.6		**SKKNI 32-2014**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Hidrologi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Merencanakan Jaringan Pos Hidrologi	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Survei Lokasi Pos Hidrologi	√
4	M.711000.004.01	Melakukan Perencanaan dan Supervisi Pembangunan Pos Hidrologi	√
5	M.711000.005.01	Menyiapkan Referensi Kerja dalam Rangka Identifikasi Kriteria Hidrologi	√
6	M.711000.006.01	Memantau dan Mengumpulkan Data Hidrologi	√
7	M.711000.007.01	Melakukan Inspeksi dan Pengukuran	√

Tabel.S.09.7		SKKNI 151-2019	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Utama Hidrolika	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.42HLK00.001.1	Melaksanakan Analisis Aliran Air pada Sungai dan Saluran	√
2	F.42HLK00.002.1	Melakukan Analisis Hidrolika Bangunan Air di Sungai dan Saluran	√
3	F.42HLK00.003.1	Melakukan Analisis Sedimen Transport	√
4	F.42HLK00.004.1	Melakukan Analisis Bangunan Pengendali Sedimen	√
5	F.42HLK00.005.1	Melaksanakan Analisis Perencanaan dan Pelaksanaan Bendung	√
6	F.42HLK00.006.1	Melaksanakan Analisis Perencanaan dan Pelaksanaan Bendungan	√
7	F.42HLK00.007.1	Melakukan Analisis Aliran Dalam Pipa	√
8	F.42HLK00.008.1	Melakukan Perencanaan dan Pelaksanaan Jaringan Perpipaan	√

Tabel.S.09.8		SKKNI 151-2019	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Madya Hidrolika	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.42HLK00.001.1	Melaksanakan Analisis Aliran Air pada Sungai dan Saluran	√
2	F.42HLK00.002.1	Melakukan Analisis Hidrolika Bangunan Air di Sungai dan Saluran	√
3	F.42HLK00.003.1	Melakukan Analisis Sedimen Transport	√
4	F.42HLK00.004.1	Melakukan Analisis Bangunan Pengendali Sedimen	√
5	F.42HLK00.005.1	Melaksanakan Analisis Perencanaan dan Pelaksanaan Bendung	√
6	F.42HLK00.006.1	Melaksanakan Analisis Perencanaan dan Pelaksanaan Bendungan	√
7	F.42HLK00.007.1	Melakukan Analisis Aliran Dalam Pipa	√

Tabel.S.09.9		SKKNI 151-2019	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Muda Hidrolika	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42HLK00.001.1	Melaksanakan Analisis Aliran Air pada Sungai dan Saluran	√
2	F.42HLK00.002.1	Melakukan Analisis Hidrolika Bangunan Air di Sungai dan Saluran	√
3	F.42HLK00.003.1	Melakukan Analisis Sedimen Transport	√
4	F.42HLK00.004.1	Melakukan Analisis Bangunan Pengendali Sedimen	√
5	F.42HLK00.005.1	Melaksanakan Analisis Perencanaan dan Pelaksanaan Bendung	√

6	F.42HLK00.006.1	Melaksanakan Analisis Perencanaan dan Pelaksanaan Bendungan	√

Tabel.S.09.10		**SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pengeboran Air Tanah (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42PPT01.006.1	Mengawasi Proses Mobilisasi dan Demobilisasi Peralatan Pengeboran Air Tanah	√
5	F.42PPT01.007.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Pengeboran Air Tanah	√
6	F.42PPT01.008.1	Mengawasi Pekerjaan Konstruksi Sumur Bor Air Tanah	√
7	F.42PPT01.009.1	Mengawasi Proses Uji Pemompaan Sumur Bor Air Tanah	√
8	F.42PPT01.010.1	Mengevaluasi Hasil Pengeboran Air Tanah	√

Tabel.S.09.11		**SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pengeboran Air Tanah (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42PPT01.006.1	Mengawasi Proses Mobilisasi dan Demobilisasi Peralatan Pengeboran Air Tanah	√
5	F.42PPT01.007.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Pengeboran Air Tanah	√
6	F.42PPT01.008.1	Mengawasi Pekerjaan Konstruksi Sumur Bor Air Tanah	√
7	F.42PPT01.009.1	Mengawasi Proses Uji Pemompaan Sumur Bor Air Tanah	√

Tabel.S.09.12		**SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pengeboran Air Tanah (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√

2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42PPT01.001.1	Menyiapkan Perangkat Pengeboran Air Tanah	√
5	F.42PPT01.002.1	Melaksanakan Mobilisasi dan Demobilisasi Peralatan Pengeboran Air Tanah	√
6	F.42PPT01.003.1	Melaksanakan Pengeboran Air Tanah	√
7	F.42PPT01.004.1	Membangun Sumur Bor Air Tanah	√
8	F.42PPT01.005.1	Melaksanakan Uji Pemompaan Sumur Bor Air Tanah	√

Tabel.S.09.13		**SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pengeboran Air Tanah (Level 4)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.42PPT01.001.1	Menyiapkan Perangkat Pengeboran Air Tanah	√
4	F.42PPT01.002.1	Melaksanakan Mobilisasi dan Demobilisasi Peralatan Pengeboran Air Tanah	√
5	F.42PPT01.003.1	Melaksanakan Pengeboran Air Tanah	√
6	F.42PPT01.004.1	Membangun Sumur Bor Air Tanah	√
7	F.42PPT01.005.1	Melaksanakan Uji Pemompaan Sumur Bor Air Tanah	√

Tabel.S.10.1		**SKKNI 29-2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Bangunan Air Limbah (SPALD)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42SAL02.008.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan Bangunan Air Limbah Domestik	√
3	F.42SAL02.009.1	Mengendalikan Pekerjaan Tanah Bangunan Air Limbah Domestik	√
4	F.42SAL02.010.1	Mengendalikan Pekerjaan Struktur Bangunan Air Limbah Domestik	√
5	F.42SAL02.011.1	Mengendalikan Pekerjaan Arsitektur Bangunan Air Limbah Domestik	√
6	F.42SAL02.012.1	Menyusun Laporan Pengendalian Pekerjaan Bangunan Air Limbah Domestik	√

Tabel.S.10.2	**SKKNI 29-2023**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		Ahli Muda Teknik Bangunan Air Limbah (SPALD)	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42SAL02.008.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan Bangunan Air Limbah Domestik	√
3	F.42SAL02.009.1	Mengendalikan Pekerjaan Tanah Bangunan Air Limbah Domestik	√
4	F.42SAL02.010.1	Mengendalikan Pekerjaan Struktur Bangunan Air Limbah Domestik	√
5	F.42SAL02.011.1	Mengendalikan Pekerjaan Arsitektur Bangunan Air Limbah Domestik	√

Tabel.S.10.3		SKKNI 312-2009	
Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman (Setempat dan Terpusat) (Level 5)	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	TTL.PA15.261.00	Melaksanakan peraturan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) dan ketentuan mutu serta mengatur lingkungan kerja	√
2	TTL.PA25.261.00	Menterjemahkan gambar kerja dan spesifikasi teknis	√
3	TTL.PA25.262.00	Membuat jadual teknis sesuai dengan lingkup pekerjaan	√
4	TTL.PA25.263.00	Melaksanakan pekerjaan persiapan lapangan dalam pekerjaan bangunan air limbah permukiman	√
5	TTL.PA25.264.00	Melaksanakan pekerjaan bangunan air limbah permukiman	√
6	TTL.PA25.265.00	Melaporkan hasil pekerjaan lapangan kepada atasan langsung	√

Tabel.S.10.4		SKKNI 312-2009	
Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Pekerjaan Bangunan Air Limbah Permukiman (Setempat dan Terpusat) (Level 4)	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	TTL.PA15.261.00	Melaksanakan peraturan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) dan ketentuan mutu serta mengatur lingkungan kerja	√
2	TTL.PA25.261.00	Menterjemahkan gambar kerja dan spesifikasi teknis	√
3	TTL.PA25.262.00	Membuat jadual teknis sesuai dengan lingkup pekerjaan	√
4	TTL.PA25.263.00	Melaksanakan pekerjaan persiapan lapangan dalam pekerjaan bangunan air limbah permukiman	√

5	TTL.PA25.264.00	Melaksanakan pekerjaan bangunan air limbah permukiman	√
6	TTL.PA25.265.00	Melaporkan hasil pekerjaan lapangan kepada atasan langsung	√

Tabel.S.11.1		**SKKNI 29-2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Bangunan Persampahan (TPA)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42SAL02.013.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan Bangunan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√
3	F.42SAL02.014.1	Mengawasi Pekerjaan Fasilitas Umum dan Penunjang Prasarana Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√
4	F.42SAL02.015.1	Mengendalikan Pekerjaan Fasilitas Perlindungan Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√
5	F.42SAL02.016.1	Menyusun Laporan Pengendalian Pekerjaan Prasarana Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√

Tabel.S.11.2		**SKKNI 29-2023**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Bangunan Persampahan (TPA)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42SAL02.013.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan Bangunan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√
3	F.42SAL02.014.1	Mengawasi Pekerjaan Fasilitas Umum dan Penunjang Prasarana Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√
4	F.42SAL02.015.1	Mengendalikan Pekerjaan Fasilitas Perlindungan Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√

Tabel.S.11.3		**SKKNI 29-2023**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah (Level 5)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42SAL02.017.1	Melaksanakan Pekerjaan Fasilitas Umum dan Penunjang Prasarana Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√

3	F.42SAL02.018.1	Melaksanakan Pembuatan Fasilitas Perlindungan Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√
4	F.42SAL02.019.1	Menyusun Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Fasilitas Prasarana Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√

Tabel.S.11.4		**SKKNI 29-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42SAL02.018.1	Melaksanakan Pembuatan Fasilitas Perlindungan Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√
3	F.42SAL02.019.1	Menyusun Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Fasilitas Prasarana Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	√

Tabel.S.12.1		**SKKNI 86-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Perencanaan Jaringan Drainase**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.422120.001.01	Menerapkan Keselamatan, dan Kesehatan Kerja terkait dengan Pekerjaan Perencanaan Jaringan Drainase	√
2	F.422120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422120.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.422120.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Survei dan Investigasi Lapangan	√
5	F.422120.005.01	Melakukan Analisis Kawasan Perencanaan	√
6	F.422120.006.01	Merencanakan Sistem Jaringan Drainase	√
7	F.422120.007.01	Membuat Detail Desain Jaringan Drainase	√
8	F.422120.008.01	Membuat Rencana Anggaran Biaya	√
9	F.422120.009.01	Membuat Prinsip-Prinsip Rencana Operasi dan Pemeliharaan	√
10	F.422120.010.01	Membuat Laporan Perencanaan Jaringan Drainase	√

Tabel.S.12.2		**SKKNI 86-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencanaan Jaringan Drainase**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.422120.001.01	Menerapkan Keselamatan, dan Kesehatan Kerja terkait dengan Pekerjaan Perencanaan Jaringan Drainase	√

2	F.422120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422120.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.422120.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Survei dan Investigasi Lapangan	√
5	F.422120.005.01	Melakukan Analisis Kawasan Perencanaan	√
6	F.422120.006.01	Merencanakan Sistem Jaringan Drainase	√
7	F.422120.007.01	Membuat Detail Desain Jaringan Drainase	√
8	F.422120.008.01	Membuat Rencana Anggaran Biaya	√
9	F.422120.009.01	Membuat Prinsip-Prinsip Rencana Operasi dan Pemeliharaan	√

Tabel.S.12.3		**SKKNI 86-2015**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencanaan Jaringan Drainase**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.422120.001.01	Menerapkan Keselamatan, dan Kesehatan Kerja terkait dengan Pekerjaan Perencanaan Jaringan Drainase	√
2	F.422120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422120.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.422120.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Survei dan Investigasi Lapangan	√
5	F.422120.005.01	Melakukan Analisis Kawasan Perencanaan	√
6	F.422120.006.01	Merencanakan Sistem Jaringan Drainase	√
7	F.422120.007.01	Membuat Detail Desain Jaringan Drainase	√
8	F.422120.008.01	Membuat Rencana Anggaran Biaya	√

Tabel.S.12.4		**SKKNI 95-2015**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan (Level 6)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.422120.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja terkait Pengawas Pekerjaan Drainase	√
2	F.422120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422120.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pengawasan	√
4	F.422120.004.01	Mengawasi Pekerjaan Pengukuran dan Pembuatan Bouwplank Drainase	√
5	F.422120.005.01	Mengawasi Pekerjaan Penggalian Badan Saluran dan Pondasi Bangunan Pelengkap Drainase	√
6	F.422120.006.01	Mengawasi Pekerjaan Pemasangan Badan Saluran dan Bangunan Pelengkap Drainase	√
7	F.422120.007.01	Membuat Laporan Hasil Pengawasan	√

Tabel.S.12.5		**SKKNI 95-2015**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan (Level 5)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**

1	F.422120.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja terkait Pengawas Pekerjaan Drainase	√
2	F.422120.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422120.003.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan Pengawasan	√
4	F.422120.004.01	Mengawasi Pekerjaan Pengukuran dan Pembuatan Bouwplank Drainase	√
5	F.422120.005.01	Mengawasi Pekerjaan Penggalian Badan Saluran dan Pondasi Bangunan Pelengkap Drainase	√
6	F.422120.006.01	Mengawasi Pekerjaan Pemasangan Badan Saluran dan Bangunan Pelengkap Drainase	√

Tabel.S.12.6		**SKKNI 197 – 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan (Level 5)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.422120.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L)	√
2	F.422120.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.422120.004.01	Melaksanakan Pengukuran Lapangan	√
5	F.422120.005.01	Melaksanakan Penggalian Badan Saluran	√
6	F.422120.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Badan Saluran	√
7	F.422120.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Perapihan Dan Pemeliharaan	√

Tabel.S.12.7		**SKKNI 197 – 2013**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Drainase Perkotaan (Level 4)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.422120.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L)	√
2	F.422120.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.422120.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.422120.004.01	Melaksanakan Pengukuran Lapangan	√
5	F.422120.005.01	Melaksanakan Penggalian Badan Saluran	√
6	F.422120.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Badan Saluran	√

Tabel.S.13.1		**SKKNI 149-2019**	
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Geologi Pekerjaan Konstruksi**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.43GLG00.001.1	Melaksanakan Survei Geologi	√
2	F.43GLG00.002.1	Melaksanakan Kajian tentang Gerakan Tanah	√

3	F.43GLG00.003.1	Melaksanakan Kajian tentang Pengaruh Air Terhadap Kondisi Geologi di Permukaan Lokasi Konstruksi	√
4	F.43GLG00.004.1	Melaksanakan Kajian Tentang Kegempaan	√
5	F.43GLG00.005.1	Melaksanakan Kajian tentang Gunung Api	√
6	F.43GLG00.006.1	Melaksanakan Kajian tentang Kendala Geologi	√
7	F.43GLG00.007.1	Menganalisis Data Geologi Pada Lokasi Konstruksi	√
8	F.43GLG00.008.1	Melaksanakan Evaluasi Kondisi Geologi Permukaan dan Bawah Permukaan Untuk Masukan Tahap Perencanaan Dan Desain Di Lokasi Konstruksi	√
9	F.43GLG00.009.1	Membuat Laporan terkait Aspek Geologi pada Lokasi Konstruksi	√

Tabel.S.13.2		**SKKNI 149-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Geologi Pekerjaan Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.43GLG00.001.1	Melaksanakan Survei Geologi	√
2	F.43GLG00.002.1	Melaksanakan Kajian tentang Gerakan Tanah	√
3	F.43GLG00.003.1	Melaksanakan Kajian tentang Pengaruh Air Terhadap Kondisi Geologi di Permukaan Lokasi Konstruksi	√
4	F.43GLG00.004.1	Melaksanakan Kajian Tentang Kegempaan	√
5	F.43GLG00.005.1	Melaksanakan Kajian tentang Gunung Api	√
6	F.43GLG00.006.1	Melaksanakan Kajian tentang Kendala Geologi	√
7	F.43GLG00.007.1	Menganalisis Data Geologi Pada Lokasi Konstruksi	√
8	F.43GLG00.008.1	Melaksanakan Evaluasi Kondisi Geologi Permukaan dan Bawah Permukaan Untuk Masukan Tahap Perencanaan Dan Desain Di Lokasi Konstruksi	√

Tabel.S.13.3		**SKKNI 305–2016**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Geoteknik**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan Pelaksanaan Pekerjaan Geoteknik	√
2	M.711000.003.01	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
3	M.711000.004.01	Menyiapkan Data Sekunder	√
4	M.711000.005.01	Menyusun Program Kebutuhan Parameter Tanah	√
5	M.711000.006.01	Mengendalikan Uji Lapangan	√
6	M.711000.007.01	Mengendalikan Uji Laboratorium	√

7	M.711000.008.01	Menentukan Sifat Indeks dan Klasifikasi Tanah	√
8	M.711000.009.01	Menentukan Sifat Mekanis Tanah	√
9	M.711000.010.01	Membuat Ground Model berdasarkan Uji Lapangan dan Laboratorium	√
10	M.711000.011.01	Mengendalikan Pekerjaan Pemadatan Tanah	√
11	M.711000.012.01	Merencanakan Fondasi Dangkal	√
12	M.711000.013.01	Merencanakan Fondasi Dalam	√
13	M.711000.014.01	Merencanakan Sistim Penahan Tanah Sederhana	√
14	M.711000.015.01	Menentukan Stabilitas Lereng Pada Tanah Normal	√
15	M.711000.016.01	Menentukan Parameter Tanah Khusus	√
16	M.711000.017.01	Merencanakan Sistim Penahan Tanah Kompleks	√
17	M.711000.018.01	Menentukan Stabilitas Lereng Pada Tanah Khusus	√
18	M.711000.019.01	Melaksanakan Pekerjaan Pengamatan Air Tanah	√
19	M.711000.020.01	Menentukan Parameter Tanah pada Konstruksi Khusus	√
20	M.711000.021.01	Merencanakan Pekerjaan Dengan Teknik Khusus	√
21	M.711000.022.01	Melakukan Pekerjaan Geoteknik Khusus	√

Tabel.S.13.4		**SKKNI 305–2016**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Geoteknik**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan Pelaksanaan Pekerjaan Geoteknik	√
2	M.711000.003.01	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
3	M.711000.004.01	Menyiapkan Data Sekunder	√
4	M.711000.005.01	Menyusun Program Kebutuhan Parameter Tanah	√
5	M.711000.006.01	Mengendalikan Uji Lapangan	√
6	M.711000.007.01	Mengendalikan Uji Laboratorium	√
7	M.711000.008.01	Menentukan Sifat Indeks dan Klasifikasi Tanah	√
8	M.711000.009.01	Menentukan Sifat Mekanis Tanah	√
9	M.711000.010.01	Membuat Ground Model berdasarkan Uji Lapangan dan Laboratorium	√
10	M.711000.011.01	Mengendalikan Pekerjaan Pemadatan Tanah	√
11	M.711000.012.01	Merencanakan Fondasi Dangkal	√
12	M.711000.013.01	Merencanakan Fondasi Dalam	√
13	M.711000.014.01	Merencanakan Sistim Penahan Tanah Sederhana	√

14	M.711000.015.01	Menentukan Stabilitas Lereng Pada Tanah Normal	√

Tabel.S.13.5		**SKKNI 305–2016**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Geoteknik**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan Pelaksanaan Pekerjaan Geoteknik	√
2	M.711000.003.01	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
3	M.711000.004.01	Menyiapkan Data Sekunder	√
4	M.711000.005.01	Menyusun Program Kebutuhan Parameter Tanah	√
5	M.711000.006.01	Mengendalikan Uji Lapangan	√
6	M.711000.007.01	Mengendalikan Uji Laboratorium	√
7	M.711000.008.01	Menentukan Sifat Indeks dan Klasifikasi Tanah	√
8	M.711000.009.01	Menentukan Sifat Mekanis Tanah	√

Tabel.S.13.6		**SKKNI 181–2009**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Teknisi Geoteknik (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	KON.SG10.201.01	Menerapkan Ketentuan Undang-undang Jasa Konstruksi (UUJK), Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Lingkungan Kerja dan Mutu	√
2	KON.SG20.201.01	Melakukan Identifikasi dan Intepretasi Spesifikasi Pekerjaan, Peta Lokasi Daerah Penyelidikan dan Risalah Penjelasan Pekerjaan.	√
3	KON.SG20.202.01	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Pekerjaan.	√
4	KON.SG20.203.01	Melakukan Penyelidikan Di Lapangan.	√
5	KON.SG20.204.01	Melakukan Pengambilan Contoh Tanah/Batuan di Lapangan Untuk Pengujian di Laboratorium.	√
6	KON.SG20.205.01	Membuat Laporan Hasil Pelaksanaan Pekerjaan Lapangan.	√

Tabel.S.13.7		**SKKNI 181–2009**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Teknisi Geoteknik (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	KON.SG10.201.01	Menerapkan Ketentuan Undang-undang Jasa Konstruksi (UUJK), Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Lingkungan Kerja dan Mutu	√
2	KON.SG20.202.01	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Pekerjaan.	√
3	KON.SG20.203.01	Melakukan Penyelidikan Di Lapangan.	√

4	KON.SG20.204.01	Melakukan Pengambilan Contoh Tanah/Batuan di Lapangan Untuk Pengujian di Laboratorium.	√
5	KON.SG20.205.01	Membuat Laporan Hasil Pelaksanaan Pekerjaan Lapangan.	√

Tabel.S.13.8		**SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Teknisi Sondir (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.43PPT02.011.1	Mendiskripsikan Data Awal Penyelidikan Tanah dan Instruksi Kerja	√
5	F.43PPT02.012.1	Melakukan Persiapan Kegiatan Penyelidikan Tanah	√
6	F.43PPT02.013.1	Mengoperasikan Peralatan Penyelidikan Tanah	√
7	F.43PPT02.014.1	Memelihara Peralatan Penyelidikan Tanah	√
8	F.43PPT02.015.1	Melakukan Pengujian Tanah dengan Sondir	√

Tabel.S.13.9		**SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Teknisi Sondir (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43PPT02.011.1	Mendiskripsikan Data Awal Penyelidikan Tanah dan Instruksi Kerja	√
4	F.43PPT02.012.1	Melakukan Persiapan Kegiatan Penyelidikan Tanah	√
5	F.43PPT02.013.1	Mengoperasikan Peralatan Penyelidikan Tanah	√
6	F.43PPT02.014.1	Memelihara Peralatan Penyelidikan Tanah	√
7	F.43PPT02.015.1	Melakukan Pengujian Tanah dengan Sondir	√

Tabel.S.13.10		**SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Teknisi Pengeboran Pengujian Tanah (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√

4	F.43PPT02.011.1	Mendiskripsikan Data Awal Penyelidikan Tanah dan Instruksi Kerja	√
5	F.43PPT02.012.1	Melakukan Persiapan Kegiatan Penyelidikan Tanah	√
6	F.43PPT02.013.1	Mengoperasikan Peralatan Penyelidikan Tanah	√
7	F.43PPT02.014.1	Memelihara Peralatan Penyelidikan Tanah	√
8	F.43PPT02.016.1	Melakukan Pengujian Tanah dengan Pengeboran	√

Tabel.S.13.11		**SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Teknisi Pengeboran Pengujian Tanah (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43PPT02.011.1	Mendiskripsikan Data Awal Penyelidikan Tanah dan Instruksi Kerja	√
4	F.43PPT02.012.1	Melakukan Persiapan Kegiatan Penyelidikan Tanah	√
5	F.43PPT02.013.1	Mengoperasikan Peralatan Penyelidikan Tanah	√
6	F.43PPT02.014.1	Memelihara Peralatan Penyelidikan Tanah	√
7	F.43PPT02.016.1	Melakukan Pengujian Tanah dengan Pengeboran	√

Tabel.S.13.12		**SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Alat Penyelidikan Tanah (Soil Investigation Operator)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.43PPT02.012.1	Melakukan Persiapan Kegiatan Penyelidikan Tanah	√
5	F.43PPT02.013.1	Mengoperasikan Peralatan Penyelidikan Tanah	√
6	F.43PPT02.014.1	Memelihara Peralatan Penyelidikan Tanah	√

Tabel.S.13.13		**SKKNI 128-2024; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Alat Penyelidikan Tanah (Soil Investigation Operator)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√

2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43PPT02.012.1	Melakukan Persiapan Kegiatan Penyelidikan Tanah	√
4	F.43PPT02.013.1	Mengoperasikan Peralatan Penyelidikan Tanah	√
5	F.43PPT02.014.1	Memelihara Peralatan Penyelidikan Tanah	√

Tabel.S.14.1		**SKKNI 172-2020**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Survei Terestris**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.71IGN00.293.2	Mengembangkan Kaidah Sistem Referensi Geodetik melalui Pendekatan Inovasi, Original dan Teruji	√
2	M.71IGN00.294.2	Mengembangkan Kaidah Sistem Referensi Vertikal melalui Pendekatan Inovasi, Original, dan Teruji	√
3	M.71IGN00.295.2	Mengembangkan Kaidah Penentuan Posisi Teliti melalui Pendekatan Inovasi, Original dan Teruji	√

Tabel.S.14.2		**SKKNI 172-2020**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Survei Terestris**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71IGN00.001.2	Menyusun Rancangan Kebijakan Kegiatan Penyelenggaraan Informasi Geospasial	√
2	M.71IGN00.290.2	Mengembangkan Kaidah Sistem Referensi Geodetik Melalui Pendekatan Inovasi dan Teruji	√
3	M.71IGN00.291.2	Mengembangkan Sistem Referensi Vertikal melalui Pendekatan Inovasi	√
4	M.71IGN00.292.2	Mengembangkan Metode Penentuan Posisi Teliti melalui Pendekatan Inovasi	√

Tabel.S.14.3		**SKKNI 172-2020**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Survei Terestris**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71IGN00.002.2	Menentukan Kriteria Kualitas Data	√
2	M.71IGN00.028.2	Melakukan Perencanaan Pekerjaan Survei dan/atau Pemetaan Informasi Geospasial	√
3	M.71IGN00.272.2	Melakukan Jaminan Kualitas Kegiatan	√
4	M.71IGN00.027.2	Mengidentifikasi Kebutuhan Substansi Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan	√
5	M.71IGN00.135.2	Melakukan Kontrol Kualitas	√
6	M.71IGN00.233.2	Menyimpan Data dan Informasi Hasil Pengukuran dan Pengolahan	√
7	M.71IGN00.259.2	Menyusun Laporan Akhir	√

8	M.71KK01.005.1	Melakukan pengukuran faktor bahaya di tempat kerja	√
9	M.71KK01.006.1	Melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan (p3k) di tempat kerja	√

Tabel.S.14.4		**SKKNI 172-2020**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Hidrografi Lepas Pantai**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71IGN00.001.2	Menyusun Rancangan Kebijakan Kegiatan Penyelenggaraan Informasi Geospasial	√
2	M.71IGN00.004.3	Merencanakan Pekerjaan Pemetaan Laut	√
3	M.71IGN00.006.3	Merencanakan Survei Seismik Lepas Pantai	√
4	M.71IGN00.007.3	Merencanakan Survei Hidrografi untuk Pekerjaan Konstruksi Lepas Pantai	√
5	M.71IGN00.272.2	Melakukan Jaminan Kualitas Kegiatan	√

Tabel.S.14.5		**SKKNI 172-2020**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Hidrografi Pesisir**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71IGN00.001.2	Menyusun Rancangan Kebijakan Kegiatan Penyelenggaraan Informasi Geospasial	√
2	M.71IGN00.272.2	Melakukan Jaminan Kualitas Kegiatan	√
3	M.71IGN00.273.2	Mengawasi Pekerjaan Pemetaan Laut	√
4	M.71IGN00.274.2	Mengawasi Pekerjaan Manajemen Pelabuhan dan Rekayasa Pesisir	√
5	M.71IGN00.278.2	Mengawasi Pekerjaan Survei Hidrografi untuk Perairan Pedalaman [Inland Waters)	√

Tabel.S.14.6		**SKKNI 172-2020**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Survei Pemetaan Udara**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71KKK01.011.1	Menerapkan Manajemen Risiko K3	√
2	M.71IGN00.001.2	Menyusun Rancangan Kebijakan Kegiatan Penyelenggaraan Informasi Geospasial	√
3	M.71IGN00.011.3	Menyusun Perencanaan Teknis Pembuatan Informasi Geospasial secara Fotogrametris	√
4	M.71IGN00.013.2	Menyusun Perencanaan Teknis Pembuatan Informasi Geospasial Secara Pemindaian Laser Udara/Light Detection and Ranging (LIDAR)	√
5	M.71IGN00.023.3	Merencanakan Pekerjaan Teknis Penginderaan Jauh	√
6	M.71IGN00.272.2	Melakukan Jaminan Kualitas Kegiatan	√
7	M.71IGN00.286.2	Menjamin Mutu Peta	√
8	M.71IGN00.310.2	Menyusun Rekomendasi Inovatif Kebijakan Implementatif Kewilayahan/Pengembangan Wilayah	√

Tabel.S.14.7		SKKNI 172-2020	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Madya Sistem Informasi Geografis	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71IGN00.098.2	Mengoperasikan Perangkat Lunak Sistem Informasi Geografis	√
2	M.71IGN00.193.2	Membangun Model Sistem Informasi Geografis Tingkat Lanjut	√
3	M.71IGN00.197.2	Membaca Peta	√
4	M.71IGN00.192.3	Melakukan Analisis Sistem Informasi Geografis Tingkat Lanjut	√
5	M.71IGN00.194.2	Melakukan Analisis Sistem Informasi Geografis Kompleks	√
6	M.71IGN00.195.2	Membangun Model Sistem Informasi Geografis Kompleks	√
7	M.71IGN00.196.2	Melakukan Spatial Data Mining	√

Tabel.S.14.8		SKKNI 172-2020	JENJANG
Jabatan Kerja :		Spesialis SIG	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71IGN00.024.2	Mengelola Pekerjaan Geospasial	√
2	M.71IGN00.098.2	Mengoperasikan Perangkat Lunak Sistem Informasi Geografis	√
3	M.71IGN00.197.2	Membaca Peta	√
4	M.71IGN00.192.3	Melakukan Analisis Sistem Informasi Geografis Tingkat Lanjut	√
5	M.71IGN00.193.2	Membangun Model Sistem Informasi Geografis Tingkat Lanjut	√
6	M.71IGN00.248.2	Mengelola Data Geospasial	√
7	M.71IGN00.285.2	Melakukan Kontrol Kualitas Pekerjaan Sistem Informasi Geografis	√

Tabel.S.14.9		SKKNI 172-2020	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Utama Kewilayahan	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.71IGN00.310.2	Menyusun Rekomendasi Inovatif Kebijakan Implementatif Kewilayahan/Pengembangan Wilayah	√
2	M.71IGN00.312.2	Mengembangkan Konsep dan Model Analisis Kewilayahan/Pengembangan Wilayah	√
3	M.71IGN00.313.1	Menciptakan Pedoman Baru Analisis Pelaksanaan Kegiatan Riset Kewilayahan/Pengembangan Wilayah yang Inovatif	√
4	M.71IGN00.257.2	Memberikan Jasa Konsultasi Ahli Kewilayahan	√
5	M.71IGN00.311.2	Merumuskan Kebijakan Inovatif Kewilayahan/Pengembangan Wilayah	√

Tabel.S.14.10		SKKNI 172-2020	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Madya Kewilayahan	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71IGN00.027.2	Mengidentifikasi Kebutuhan Substansi Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan	√
2	M.71IGN00.032.2	Melakukan Perencanaan Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan Berciri Multidisiplin	√
3	M.71IGN00.033.2	Menyusun Spesifikasi Teknis Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan	√
4	M.71IGN00.257.2	Memberikan Jasa Konsultasi Ahli Kewilayahan	√
5	M.71IGN00.219.2	Menganalisis Informasi Geospasial Kewilayahan Tingkat Lanjut: Politik, Pertahanan, dan Keamanan	√
6	M.71IGN00.220.2	Menyusun Informasi Geospasial Tematik Sintetik Kewilayahan	√
7	M.71IGN00.223.2	Menganalisis Informasi Geospasial Kewilayahan Tingkat Lanjut; Bidang Bencana	√
8	M.71IGN00.227.2	Menganalisis Informasi Geospasial Kewilayahan Tingkat Lanjut: Bidang Pengembangan Wilayah	√

Tabel.S.14.11		SKKNI 172-2020	JENJANG
Jabatan Kerja :		Manager Proyek Survei dan Pemetaan Wilayah	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71IGN00.001.2	Menyusun Rancangan Kebijakan Kegiatan Penyelenggaraan Informasi Geospasial	√
2	M.71IGN00.027.2	Mengidentifikasi Kebutuhan Substansi Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan	√
3	M.71IGN00.028.2	Melakukan Perencanaan Pekerjaan Survei dan/atau Pemetaan Informasi Geospasial	√
4	M.71IGN00.030.2	Menyusun Pedoman Pelaksanaan Analisis Data Geospasial Kewilayahan	√
5	M.71IGN00.258.2	Melakukan Analisis Manajemen Resiko	√
6	M.71IGN00.272.2	Melakukan Jaminan Kualitas Kegiatan	√
7	M.71IGN00.288.2	Melakukan Pemantauan dan Evaluasi Produk Informasi Geospasial Kewilayahan	√
8	M.71IGN00.289.2	Melakukan Supervisi Pekerjaan Informasi Geospasial Kewilayahan	√

Tabel.S.14.12		SKKNI 172-2020; SKKNI 38-2019	JENJANG
Jabatan Kerja :		Surveyor Terestris	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.71KK01.003.1	Melakukan Komunikasi K3	√

2	M.71IGN00.025.1	Mengelola Tim Kerja	√
3	M.71IGN00.045.1	Menentukan Titik dan Desain Jaring Pengukuran Global Navigation Satellite System (GNSS) Statik	√
4	M.71IGN00.124.1	Mengolah Data Kerangka Dasar Horizontal dan Vertikal	√
5	M.71IGN00.125.1	Melakukan Pembuatan Peta Situasi Hasil Pengukuran	√
6	M.71IGN00.127.1	Mengolah Data Global Navigation Satellite System (GNSS) Statik	√
7	M.71IGN00.131.1	Melakukan Konversi Antar Format File Data Hasil Pengukuran untuk Pengolahan Data	√
8	M.71IGN00.134.2	Membuat Laporan Hasil Pengukuran	√
9	M.71IGN00.135.2	Melakukan Kontrol Kualitas	√
10	M.71IGN00.189.2	Melakukan Transformasi Sistem Koordinat	√

Tabel.S.14.13		**SKKNI 172-2020; SKKNI 38-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Surveyor Rekayasa**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.71KKK01.003.1	Melakukan Komunikasi K3	√
2	M.71IGN00.003.1	Merencanakan Kegiatan Pengukuran Rekayasa	√
3	M.71IGN00.025.1	Mengelola Tim Kerja	√
4	M.71IGN00.037.1	Membaca Detail Engineering Design	√
5	M.71IGN00.039.1	Melakukan Stake Out Titik di Lapangan dengan Global Navigation Satellite System (GNSS) secara Realtime Correction	√
6	M.71IGN00.043.2	Melaksanakan Pemindaian Laser Secara Terestris	√
7	M.71IGN00.128.1	Menghitung Luas Permukaan dan Volume Hasil Pengukuran	√
8	M.71IGN00.134.2	Membuat Laporan Hasil Pengukuran	√
9	M.71IGN00.135.2	Melakukan Kontrol Kualitas	√
10	M.71IGN00.189.2	Melakukan Transformasi Sistem Koordinat	√

Tabel.S.14.14		**SKKNI 172-2020; SKKNI 38-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Teknisi Survei Terestris**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.71KKK01.008.1	Mengelola Alat Pelindung Diri (APD) di Tempat Kerja	√
2	M.71IGN00.040.1	Melaksanakan Pengukuran Kerangka Dasar Horizontal dan Vertikal	√
3	M.71IGN00.044.3	Menentukan Posisi dengan Global Navigation Satellite System (GNSS) secara Realtime Correction	√
4	M.71IGN00.046.1	Melaksanakan Pengukuran Global Navigation Satellite System (GNSS) Statik	√
5	M.71IGN00.123.1	Mengolah Data Pengukuran Sudut Horizontal, Vertikal, Jarak dan Tinggi	√

6	M.71IGN00.126.1	Mengolah Data Pengukuran Beda Tinggi dan Jarak	√
7	M.71IGN00.134.2	Membuat Laporan Hasil Pengukuran	√

Tabel.S.14.15		**SKKNI 172-2020**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Utama Survei Terestris**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	M.71IGN00.039.1	Melakukan Stake Out Titik di Lapangan dengan Global Navigation Satellite System (GNSS) secara Realtime Correction	√
2	M.71IGN00.044.3	Menentukan Posisi dengan Global Navigation Satellite System (GNSS) secara Realtime Correction	√
3	M.71IGN00.046.1	Melaksanakan Pengukuran Global Navigation Satellite System (GNSS) Statik	√
4	M.71IGN00.100.2	Menginput Data Hasil Pengukuran Lapangan	√
5	M.71IGN00.123.1	Mengolah Data Pengukuran Sudut Horizontal, Vertikal, Jarak dan Tinggi	√
6	M.71IGN00.197.2	Membaca Peta	√

Tabel.S.14.16		**SKKNI 172-2020**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Madya Survei Terestris**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	M.71IGN00.038.1	Melakukan Stake Out Titik di Lapangan Menggunakan Alat Ukur Sudut, Jarak dan Tinggi	√
2	M.71IGN00.041.3	Mengukur Sudut Horizontal, Vertikal, Jarak dan Tinggi	√
3	M.71IGN00.042.3	Mengukur Beda Tinggi dan Jarak	√
4	M.71IGN00.044.3	Menentukan Posisi dengan Global Navigation Satellite System (GNSS) secara Realtime Correction	√
5	M.71IGN00.197.2	Membaca Peta	√

Tabel.S.14.17		**SKKNI 172-2020**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Muda Survei Terestris**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	M.71IGN00.034.2	Membuat Rintisan Jalur Pengukuran dan Pembebasan Sudut Pandang ke Segala Arah	√
2	M.71IGN00.036.1	Melakukan Pengaturan Target Ukur Terestris	√
3	M.71IGN00.051.2	Membuat Benchmark/Hydro Pilar	√
4	M.71IGN00.130.1	Melakukan Orientasi Lokasi Pengukuran	√

Tabel.S.15.1		**SKKNI 332-2013; SKKNI 388-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Teknik Jalan Rel**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**

1	F.4221140.001.01	Melaksanakan Etos Kerja dan Etika Profesi, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) serta Peraturan Perundangan di Bidang Perkeretaapian yang Berlaku	√
2	F.422140.002.01	Merumuskan Alur Perencanaan Teknik Jalan Rel	√
3	F.4221140.003.01	Menganalisis Hasil Survei dan Pemetaan dalam Trase Jalan Rel Yang Direncanakan	√
4	F.4221140.004.01	Membuat Desain Geometri Jalan Rel	√
5	F.4221140.005.01	Membuat Desain Struktur Jalan Rel	√
6	F.4221140.006.01	Membuat Gambar Desain Jalan Rel dengan Perangkat Lunak	√
7	F.4221140.007.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Pekerjaan	√
8	F.4221140.008.01	Menyusun Estimasi Biaya Konstruksi Jalan Rel	√
9	F.4221140.009.01	Menyusun Laporan Akhir Perencanaan Jalan Rel	√
10	F.4221140.010.01	Menerapkan Aplikasi Perangkat Lunak (Software) untuk Perencanaan Teknik Jalan Rel	√
11	F.421140.002.01	Melaksanakan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	√
12	F.421140.003.01	Melakukan Analisis Dokumen Kontrak Pelaksanaan	√
13	F.421140.004.01	Mengorganisasikan Pekerjaan Persiapan Bidang Teknik	√
14	F.421140.005.01	Mengelola Dokumen Pelaksanaan Pekerjaan Pembangunan Jalur Kereta Api	√
15	F.421140.006.01	Melakukan Kegiatan Pengawasan dan Pengendalian Pelaksanaan Pekerjaan	√
16	F.421140.007.01	Melakukan Pengendalian Mutu Hasil Pekerjaan	√
17	F.421140.008.01	Membuat Laporan Pekerjaan Rutin dan Laporan Akhir Pekerjaan	√

Tabel.S.15.2		**SKKNI 332-2013; SKKNI 388-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Jalan Rel**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.4221140.001.01	Melaksanakan Etos Kerja dan Etika Profesi, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) serta Peraturan Perundangan di Bidang Perkeretaapian yang Berlaku	√
2	F.422140.002.01	Merumuskan Alur Perencanaan Teknik Jalan Rel	√

3	F.4221140.004.01	Membuat Desain Geometri Jalan Rel	√
4	F.4221140.005.01	Membuat Desain Struktur Jalan Rel	√
5	F.4221140.006.01	Membuat Gambar Desain Jalan Rel dengan Perangkat Lunak	√
6	F.4221140.007.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Pekerjaan	√
7	F.4221140.008.01	Menyusun Estimasi Biaya Konstruksi Jalan Rel	√
8	F.4221140.009.01	Menyusun Laporan Akhir Perencanaan Jalan Rel	√
9	F.4221140.010.01	Menerapkan Aplikasi Perangkat Lunak (Software) untuk Perencanaan Teknik Jalan Rel	√
10	F.421140.002.01	Melaksanakan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	√
11	F.421140.003.01	Melakukan Analisis Dokumen Kontrak Pelaksanaan	√
12	F.421140.004.01	Mengorganisasikan Pekerjaan Persiapan Bidang Teknik	√
13	F.421140.005.01	Mengelola Dokumen Pelaksanaan Pekerjaan Pembangunan Jalur Kereta Api	√
14	F.421140.006.01	Melakukan Kegiatan Pengawasan dan Pengendalian Pelaksanaan Pekerjaan	√
15	F.421140.007.01	Melakukan Pengendalian Mutu Hasil Pekerjaan	√
16	F.421140.008.01	Membuat Laporan Pekerjaan Rutin dan Laporan Akhir Pekerjaan	√

Tabel.S.15.3		**SKKNI 332-2013; SKKNI 388-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Jalan Rel**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.4221140.001.01	Melaksanakan Etos Kerja dan Etika Profesi, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Lingkungan (SML) serta Peraturan Perundangan di Bidang Perkeretaapian yang Berlaku	√
2	F.422140.002.01	Merumuskan Alur Perencanaan Teknik Jalan Rel	√
3	F.4221140.004.01	Membuat Desain Geometri Jalan Rel	√
4	F.4221140.005.01	Membuat Desain Struktur Jalan Rel	√
5	F.4221140.006.01	Membuat Gambar Desain Jalan Rel dengan Perangkat Lunak	√
6	F.4221140.007.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Pekerjaan	√
7	F.4221140.008.01	Menyusun Estimasi Biaya Konstruksi Jalan Rel	√
8	F.4221140.009.01	Menyusun Laporan Akhir Perencanaan Jalan Rel	√

9	F.421140.002.01	Melaksanakan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	√
10	F.421140.003.01	Melakukan Analisis Dokumen Kontrak Pelaksanaan	√
11	F.421140.004.01	Mengorganisasikan Pekerjaan Persiapan Bidang Teknik	√
12	F.421140.005.01	Mengelola Dokumen Pelaksanaan Pekerjaan Pembangunan Jalur Kereta Api	√
13	F.421140.006.01	Melakukan Kegiatan Pengawasan dan Pengendalian Pelaksanaan Pekerjaan	√
14	F.421140.007.01	Melakukan Pengendalian Mutu Hasil Pekerjaan	√
15	F.421140.008.01	Membuat Laporan Pekerjaan Rutin dan Laporan Akhir Pekerjaan	√

Tabel.S.15.4		**SKKNI 54 – 2021**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api (Level 6)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	H.49PRK00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundangundangan dan SMK3-L di Tempat Kerja	√
2	H.49PRK00.002.1	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	H.49PRK00.003.1	Melakukan Persiapan Tempat Kerja	√
4	H.49PRK00.004.1	Menetapkan Jenis Inspeksi dan Uji Rakitan Sambungan Las yang disyaratkan serta Kriteria Keberterimaannya	√
5	H.49PRK00.005.1	Mengevaluasi Penyebab Ketidaksesuaian Hasil Pengelasan Rel Kereta Api	√
6	H.49PRK00.006.1	Menginterpretasikan Proses, Peralatan dan Produk Berdasarkan Welding Procedure Specification (WPS) Sesuai Prosedur Pengelasan Rel Kereta Api	√
7	H.49PRK00.007.1	Melakukan Penjaminan Mutu Proses Pengelasan Rel Kereta Api	√
8	H.49PRK00.008.1	Memimpin Tim Kerja Kecil	√
9	H.49PRK00.009.1	Mengidentifikasi Welding Procedure Specification (WPS) Rel Kereta Api	√
10	H.49PRK00.010.1	Menginterpretasikan Detail Gambar Kerja	√
11	H.49PRK00.011.1	Melakukan Inspeksi Visual Pengelasan Rel Kereta Api	√
12	H.49PRK00.012.1	Merencanakan Kegiatan Inspeksi Pengelasan Rel Kereta Api	√
13	H.49PRK00.013.1	Melakukan Supervisi Kegiatan Inspeksi Pengelasan Rel Kereta Api	√
14	H.49PRK00.014.1	Melakukan Penetrant Test (PT)	√
15	H.49PRK00.015.1	Melakukan Magnetic Particle Test (MT)	√
16	H.49PRK00.016.1	Melakukan Ultrasonic Test (UT)	√
17	H.49PRK00.017.1	Melakukan Radiography Test (RT)	√

18	H.49PRK00.018.1	Melakukan Peran Serta pada Sistem Mutu	√
Tabel.S.15.5		**SKKNI 54 – 2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Pengelasan Rel Kereta Api (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	H.49PRK00.003.1	Melakukan Persiapan Tempat Kerja	√
2	H.49PRK00.004.1	Menetapkan Jenis Inspeksi dan Uji Rakitan Sambungan Las yang disyaratkan serta Kriteria Keberterimaannya	√
3	H.49PRK00.005.1	Mengevaluasi Penyebab Ketidaksesuaian Hasil Pengelasan Rel Kereta Api	√
4	H.49PRK00.006.1	Menginterpretasikan Proses, Peralatan dan Produk Berdasarkan Welding Procedure Specification (WPS) Sesuai Prosedur Pengelasan Rel Kereta Api	√
5	H.49PRK00.009.1	Mengidentifikasi Welding Procedure Specification (WPS) Rel Kereta Api	√
6	H.49PRK00.010.1	Menginterpretasikan Detail Gambar Kerja	√
7	H.49PRK00.011.1	Melakukan Inspeksi Visual Pengelasan Rel Kereta Api	√
8	H.49PRK00.012.1	Merencanakan Kegiatan Inspeksi Pengelasan Rel Kereta Api	√
9	H.49PRK00.013.1	Melakukan Supervisi Kegiatan Inspeksi Pengelasan Rel Kereta Api	√
10	H.49PRK00.014.1	Melakukan Penetrant Test (PT)	√
11	H.49PRK00.015.1	Melakukan Magnetic Particle Test (MT)	√
12	H.49PRK00.016.1	Melakukan Ultrasonic Test (UT)	√
13	H.49PRK00.017.1	Melakukan Radiography Test (RT)	√
14	H.49PRK00.018.1	Melakukan Peran Serta pada Sistem Mutu	√
Tabel.S.15.6		**SKKNI 194-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.421140.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L)	√
2	F.421140.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.421140.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pembangunan Jalur Kereta Api	√
4	F.421140.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
5	F.421140.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Lapisan Balas	√
6	F.421140.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Bantalan dan Rel	√
7	F.421140.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Wesel	√
8	F.421140.008.01	Melaksanakan Pemeriksaan Ulang Pembangunan Jalur Kereta Api	√

Tabel.S.15.7		SKKNI 194-2013	JENJANG
Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pembangunan Jalan Rel (Level 4)	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.421140.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L)	√
2	F.421140.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.421140.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pembangunan Jalur Kereta Api	√
4	F.421140.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Tanah	√
5	F.421140.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Lapisan Balas	√
6	F.421140.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Bantalan dan Rel	√
7	F.421140.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Wesel	√
8	F.421140.008.01	Melaksanakan Pemeriksaan Ulang Pembangunan Jalur Kereta Api	√

Tabel.S.16.1		SKKNI 320–2016	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Utama Teknik Dermaga	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.429120.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.429120.002.01	Menyiapkan Data Sekunder yang Terkait dengan Perencanaan Dermaga	√
3	F.429120.003.01	Melaksanakan Survei Hidro-oceanografi dan Topografi	√
4	F.429120.004.01	Mendesain Lay Out Dermaga	√
5	F.429120.005.01	Melaksanakan Survei Penyelidikan Tanah	√
6	F.429120.006.01	Mengkaji Hasil Perencanaan Pendahuluan Dermaga	√
7	F.429120.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Detail Dermaga	√
8	F.429120.008.01	Melakukan Perhitungan Detail Desain Struktur Dermaga	√
9	F.429120.009.01	Mengkaji Hasil Perhitungan Struktur Dermaga	√
10	F.429120.010.01	Membuat Gambar Rencana Dermaga	√
11	F.429120.011.01	Membuat Desain Final Dermaga	√
12	F.429120.012.01	Mengkaji Gambar Detail dan Pembuatan Desain Final Konstruksi Dermaga	√
13	F.429120.013.01	Membuat Laporan dan Dokumentasi Pekerjaan	√
14	F.429120.014.01	Melaksanakan Pekerjaan K3LM (K3, Lingkungan dan Sistem Manajemen Mutu)	√
15	F.429120.015.01	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
16	F.429120.016.01	Membuat Program Kerja dan Metode Kerja	√

17	F.429120.017.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Dermaga	√
18	F.429120.018.01	Mengelola Keuangan dan Sumber Daya Manusia	√
19	F.429120.019.01	Mengelola Administrasi Teknik	√
20	F.429120.020.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Tanah	√
21	F.429120.021.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Beton	√
22	F.429120.022.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pemancangan	√
23	F.429120.023.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Asesoris Dermaga	√
24	F.429120.024.01	Melakukan Pengendalian Biaya, Mutu dan Waktu	√
25	F.429120.025.01	Melakukan Proses Serah Terima Pekerjaan	√
26	F.429120.026.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
27	F.429120.027.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Tanah pada Konstruksi Dermaga	√
28	F.429120.028.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Beton pada Konstruksi Dermaga	√
29	F.429120.029.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pemancangan pada Konstruksi Dermaga	√
30	F.429120.030.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Asesoris Dermaga	√
31	F.429120.031.01	Melakukan Pengawasan Mutu, Kuantitas dan Waktu	√
32	F.429120.032.01	Mengevaluasi Kinerja Kontraktor	√
33	F.429120.033.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
34	F.429120.034.01	Membuat Laporan Pekerjaan Supervisi	√
35	F.429120.035.01	Melakukan Rekomendasi Penyerahan Akhir Pekerjaan	√

Tabel.S.16.2		**SKKNI 320–2016**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Dermaga**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.429120.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.429120.002.01	Menyiapkan Data Sekunder yang Terkait dengan Perencanaan Dermaga	√
3	F.429120.004.01	Mendesain Lay Out Dermaga	√
4	F.429120.005.01	Melaksanakan Survei Penyelidikan Tanah	√
5	F.429120.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Detail Dermaga	√
6	F.429120.008.01	Melakukan Perhitungan Detail Desain Struktur Dermaga	√

7	F.429120.009.01	Mengkaji Hasil Perhitungan Struktur Dermaga	√
8	F.429120.010.01	Membuat Gambar Rencana Dermaga	√
9	F.429120.011.01	Membuat Desain Final Dermaga	√
10	F.429120.012.01	Mengkaji Gambar Detail dan Pembuatan Desain Final Konstruksi Dermaga	√
11	F.429120.013.01	Membuat Laporan dan Dokumentasi Pekerjaan	√
12	F.429120.014.01	Melaksanakan Pekerjaan K3LM (K3, Lingkungan dan Sistem Manajemen Mutu)	√
13	F.429120.016.01	Membuat Program Kerja dan Metode Kerja	√
14	F.429120.017.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Dermaga	√
15	F.429120.018.01	Mengelola Keuangan dan Sumber Daya Manusia	√
16	F.429120.019.01	Mengelola Administrasi Teknik	√
17	F.429120.020.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Tanah	√
18	F.429120.021.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Beton	√
19	F.429120.022.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Pemancangan	√
20	F.429120.023.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Asesoris Dermaga	√
21	F.429120.024.01	Melakukan Pengendalian Biaya, Mutu dan Waktu	√
22	F.429120.025.01	Melakukan Proses Serah Terima Pekerjaan	√
23	F.429120.026.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
24	F.429120.027.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Tanah pada Konstruksi Dermaga	√
25	F.429120.028.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Beton pada Konstruksi Dermaga	√
26	F.429120.029.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pemancangan pada Konstruksi Dermaga	√
27	F.429120.030.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Asesoris Dermaga	√
28	F.429120.031.01	Melakukan Pengawasan Mutu, Kuantitas dan Waktu	√
29	F.429120.032.01	Mengevaluasi Kinerja Kontraktor	√
30	F.429120.033.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
31	F.429120.034.01	Membuat Laporan Pekerjaan Supervisi	√

Tabel.S.16.3		**SKKNI 320–2016**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Dermaga**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.429120.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.429120.004.01	Mendesain Lay Out Dermaga	√

3	F.429120.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Detail Dermaga	√
4	F.429120.008.01	Melakukan Perhitungan Detail Desain Struktur Dermaga	√
5	F.429120.010.01	Membuat Gambar Rencana Dermaga	√
6	F.429120.013.01	Membuat Laporan dan Dokumentasi Pekerjaan	√
7	F.429120.017.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Dermaga	√
8	F.429120.020.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Tanah	√
9	F.429120.021.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Beton	√
10	F.429120.026.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
11	F.429120.027.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Tanah pada Konstruksi Dermaga	√
12	F.429120.028.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Beton pada Konstruksi Dermaga	√
13	F.429120.029.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Pemancangan pada Konstruksi Dermaga	√
14	F.429120.030.01	Melakukan Supervisi Pelaksanaan Pekerjaan Asesoris Dermaga	√
15	F.429120.031.01	Melakukan Pengawasan Mutu, Kuantitas dan Waktu	√
16	F.429120.033.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√

Tabel.S.16.4		**SKKNI 234 – 2019**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Perawatan Fasilitas Pelabuhan (Level 6)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.42RFP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Perawatan Fasilitas Pelabuhan	√
2	F.42RFP00.002.1	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42RFP00.003.1	Menginventarisasi Data dan Perlengkapan Fasilitas Pelabuhan	√
4	F.42RFP00.004.1	Menganalisis Hasil Inventarisasi Data dan Perlengkapan Fasilitas Pelabuhan	√
5	F.42RFP00.005.1	Membuat Jadwal dan Rencana Perawatan dan Pemeliharaan	√
6	F.42RFP00.006.1	Melakukan Investigasi Struktur	√
7	F.42RFP00.007.1	Melakukan Evaluasi dan Penilaian Hasil Investigasi Struktur	√
8	F.42RFP00.008.1	Melakukan Perencanaan Penggunaan Fasilitas Pelabuhan Sebelum Perawatan dan Perbaikan	√

9	F.42RFP00.009.1	Merencanakan Perawatan Dermaga dan Trestle	√
10	F.42RFP00.010.1	Merencanakan Perawatan Causeway dan Lapangan Penumpukan	√
11	F.42RFP00.011.1	Merencanakan Perawatan Gudang dan Terminal Penumpang	√
12	F.42RFP00.012.1	Merencanakan Perawatan Penahan Gelombang	√
13	F.42RFP00.013.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Dermaga	√
14	F.42RFP00.014.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Trestle	√
15	F.42RFP00.015.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Causeway	√
16	F.42RFP00.016.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Lapangan Penumpukan	√
17	F.42RFP00.017.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Gudang	√
18	F.42RFP00.018.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Terminal Penumpang	√
19	F.42RFP00.019.1	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Dermaga	√
20	F.42RFP00.020.1	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Trestle	√
21	F.42RFP00.021.1	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Causeway	√
22	F.42RFP00.022.1	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Lapangan Penumpukan	√
23	F.42RFP00.023.1	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Gudang	√
24	F.42RFP00.024.1	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Terminal Penumpang	√
25	F.42RFP00.025.1	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Penahan Gelombang	√

Tabel.S.16.5		**SKKNI 234 – 2019**	
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Perawatan Fasilitas Pelabuhan (Level 5)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42RFP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) pada Kegiatan Perawatan Fasilitas Pelabuhan	√
2	F.42RFP00.002.1	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42RFP00.003.1	Menginventarisasi Data dan Perlengkapan Fasilitas Pelabuhan	√
4	F.42RFP00.005.1	Menyusun Jadwal dan Rencana Perawatan dan Pemeliharaan	√
5	F.42RFP00.006.1	Melakukan Investigasi Struktur	√
6	F.42RFP00.007.1	Melakukan Evaluasi dan Penilaian Hasil Investigasi Struktur	√

7	F.42RFP00.016.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Lapangan Penumpukan	√
8	F.42RFP00.017.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Gudang	√
9	F.42RFP00.018.1	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Terminal Penumpang	√
10	F.42RFP00.019.1	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Dermaga	√
11	F.42RFP00.020.1	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Trestle	√
12	F.42RFP00.021.1	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Causeway	√
13	F.42RFP00.022.1	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Lapangan Penumpukan	√
14	F.42RFP00.025.1	Melaksanakan Pekerjaan Perawatan Penahan Gelombang	√
15	F.42RFP00.034.1	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
16	F.42RFP00.035.1	Membuat Laporan Pengawasan	√

Tabel.S.17.1		**SKKNI 96–2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.431100.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terkait dengan Pelaksanaan Pembongkaran	√
2	F.431100.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.431100.003.01	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan Gedung dan/atau Bangunan	√
4	F.431100.004.01	Melakukan Pembongkaran Bangunan Gedung dan/atau Bangunan dengan Peledakan	√
5	F.431100.005.01	Melakukan Pembongkaran Bangunan Gedung dan/atau Bangunan dengan Alat Berat	√
6	F.431100.006.01	Membuat Laporan Hasil Pelaksanaan Pembongkaran	√

Tabel.S.17.2		**SKKNI 96–2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.431100.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terkait dengan Pelaksanaan Pembongkaran	√
2	F.431100.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.431100.003.01	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan Gedung dan/atau Bangunan	√

4	F.431100.004.01	Melakukan Pembongkaran Bangunan Gedung dan/atau Bangunan dengan Peledakan	√
5	F.431100.005.01	Melakukan Pembongkaran Bangunan Gedung dan/atau Bangunan dengan Alat Berat	√

Tabel.S.17.3		**SKKNI 96–2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.431100.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terkait dengan Pelaksanaan Pembongkaran	√
2	F.431100.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.431100.003.01	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Pembongkaran Bangunan Gedung dan/atau Bangunan	√
4	F.431100.004.01	Melakukan Pembongkaran Bangunan Gedung dan/atau Bangunan dengan Peledakan	√

Tabel.S.18.1		**SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Grouting**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.003.1	Menyusun Data Analisis	√
4	F.43GRT09.004.1	Menentukan Batas Cakupan Grouting	√
5	F.43GRT09.005.1	Menentukan Metode Kerja	√
6	F.43GRT09.006.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan	√
7	F.43GRT09.007.1	Melakukan Studi Pengamanan Pelaksanaan Pekerjaan Grouting	√
8	F.43GRT09.010.1	Melakukan Penyelidikan Lapangan	√
9	F.43GRT09.014.1	Melakukan Pengendalian Mutu Pekerjaan Grouting	√
10	F.43GRT09.015.1	Melakukan Pemeriksaan Hasil Grouting	√
11	F.43GRT09.016.1	Melakukan Penjaminan Mutu Pekerjaan Grouting	√
12	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√

Tabel.S.18.2		**SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Grouting**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√

2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.003.1	Menyusun Data Analisis	√
4	F.43GRT09.004.1	Menentukan Batas Cakupan Grouting	√
5	F.43GRT09.005.1	Menentukan Metode Kerja	√
6	F.43GRT09.006.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan	√
7	F.43GRT09.007.1	Melakukan Studi Pengamanan Pelaksanaan Pekerjaan Grouting	√
8	F.43GRT09.010.1	Melakukan Penyelidikan Lapangan	√
9	F.43GRT09.014.1	Melakukan Pengendalian Mutu Pekerjaan Grouting	√
10	F.43GRT09.015.1	Melakukan Pemeriksaan Hasil Grouting	√
11	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√

Tabel.S.18.3		**SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Grouting (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.006.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan	√
4	F.43GRT09.008.1	Menentukan Peralatan yang Digunakan	√
5	F.43GRT09.011.1	Membuat Trial Properties Bahan Grouting	√
6	F.43GRT09.012.2	Melaksanakan Pekerjaan Grouting Sesuai Dengan Metode Kerja dan Spesifikasi Teknis	√
7	F.43GRT09.014.1	Melakukan Pengendalian Mutu Pekerjaan Grouting	√
8	F.43GRT09.015.1	Melakukan Pemeriksaan Hasil Grouting	√
9	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√

Tabel.S.18.4		**SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Grouting**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.008.1	Menentukan Peralatan yang Digunakan	√
4	F.43GRT09.009.2	Melakukan Pemeriksaan Peralatan Sebelum Pekerjaan Grouting	√
5	F.43GRT09.011.1	Membuat Trial Properties Bahan Grouting	√
6	F.43GRT09.012.2	Melaksanakan Pekerjaan Grouting Sesuai Dengan Metode Kerja dan Spesifikasi Teknis	√

7	F.43GRT09.013.2	Melakukan Pemeliharaan Alat Setelah Pekerjaan Grouting	√
8	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√

Tabel.M.01.1		**SKKNI 131–2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Perencanaan Sistem Tata Udara**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Sistem Tata Udara	√
4	M.711000.004.01	Menganalisis Gambar Arsitek	√
5	M.711000.005.01	Membuat Sistem Tata Udara	√
6	M.711000.006.01	Membuat Gambar Perencanaan Sistem Tata Udara	√
7	M.711000.007.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Sistem Tata Udara	√
8	M.711000.008.01	Membuat Laporan Perencanaan Sistem Tata Udara	√

Tabel.M.01.2		**SKKNI 131–2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencanaan Sistem Tata Udara**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Sistem Tata Udara	√
4	M.711000.004.01	Menganalisis Gambar Arsitek	√
5	M.711000.005.01	Membuat Sistem Tata Udara	√
6	M.711000.006.01	Membuat Gambar Perencanaan Sistem Tata Udara	√
7	M.711000.007.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Sistem Tata Udara	√

Tabel.M.01.3		**SKKNI 131–2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencanaan Sistem Tata Udara**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Sistem Tata Udara	√
4	M.711000.004.01	Menganalisis Gambar Arsitek	√

5	M.711000.005.01	Membuat Sistem Tata Udara	√
6	M.711000.006.01	Membuat Gambar Perencanaan Sistem Tata Udara	√

Tabel.M.02.1		**SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Teknik Plambing dan Pompa Mekanik**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.43PIP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan terkait dengan Pekerjaan Perpipaan	√
2	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
3	F.43PIPM00.003.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Pekerjaan	√
5	F.43PPM00.001.1	Membuat Dokumen Kontrak Pekerjaan Plambing dan Pompa Mekanik	√
6	F.43PPM00.002.1	Melaksanakan Persiapan Perencanaan Pekerjaan Plambing dan Pompa Mekanik	√
7	F.43PPM00.003.1	Membuat Konsep Perencanaan Pekerjaan	√
8	F.43PPM00.004.1	Merancang Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√
9	F.43PPM00.005.1	Menyusun Dokumen Perancangan Teknis Terperinci	√
10	F.43PPM00.006.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya	√
11	F.43PPM00.007.1	Membuat Kajian Teknis Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√
12	F.43PPM00.008.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Plambing dan Pompa Mekanik	√
13	F.43PPM00.009.1	Mengoordinir Pekerjaan Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√
14	F.43PPM00.016.2	Mengelola Pengendalian Mutu Pekerjaan	√
15	F.43PPM00.017.2	Melakukan Serah Terima Pekerjaan	√
16	F.43PPM00.018.1	Memeriksa Kesiapan Pelaksana Pekerjaan	√
17	F.43PPM00.019.1	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√
18	F.43PPM00.020.1	Mengevaluasi Kinerja Pelaksana Pekerjaan	√

Tabel.M.02.2		**SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Plambing dan Pompa Mekanik**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.43PIP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan terkait dengan Pekerjaan Perpipaan	√
2	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√

3	F.43PIPM00.003.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Pekerjaan	√
5	F.43PPM00.001.1	Membuat Dokumen Kontrak Pekerjaan Plambing dan Pompa Mekanik	√
6	F.43PPM00.002.1	Melaksanakan Persiapan Perencanaan Pekerjaan Plambing dan Pompa Mekanik	√
7	F.43PPM00.003.1	Membuat Konsep Perencanaan Pekerjaan	√
8	F.43PPM00.004.1	Merancang Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√
9	F.43PPM00.005.1	Menyusun Dokumen Perancangan Teknis Terperinci	√
10	F.43PPM00.006.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya	√
11	F.43PPM00.008.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Plambing dan Pompa Mekanik	√
12	F.43PPM00.009.1	Mengoordinir Pekerjaan Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√
13	F.43PPM00.016.2	Mengelola Pengendalian Mutu Pekerjaan	√
14	F.43PPM00.017.2	Melakukan Serah Terima Pekerjaan	√
15	F.43PPM00.018.1	Memeriksa Kesiapan Pelaksana Pekerjaan	√
16	F.43PPM00.019.1	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√
17	F.43PPM00.020.1	Mengevaluasi Kinerja Pelaksana Pekerjaan	√

Tabel.M.02.3		**SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Plambing dan Pompa Mekanik**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.43PIP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan terkait dengan Pekerjaan Perpipaan	√
2	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
3	F.43PIPM00.003.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Pekerjaan	√
5	F.43PPM00.002.1	Melaksanakan Persiapan Perencanaan Pekerjaan Plambing dan Pompa Mekanik	√
6	F.43PPM00.003.1	Membuat Konsep Perencanaan Pekerjaan	√
7	F.43PPM00.006.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya	√
8	F.43PPM00.008.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Plambing dan Pompa Mekanik	√
9	F.43PPM00.009.1	Mengoordinir Pekerjaan Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√
10	F.43PPM00.014.2	Melakukan Uji Komisioning Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√
11	F.43PPM00.016.2	Mengelola Pengendalian Mutu Pekerjaan	√
12	F.43PPM00.017.2	Melakukan Serah Terima Pekerjaan	√
13	F.43PPM00.018.1	Memeriksa Kesiapan Pelaksana Pekerjaan	√

14	F.43PPM00.019.1	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√

Tabel.M.02.4		**SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Plambing (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43PIPM00.003.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Pekerjaan	√
4	F.43PPM00.019.1	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√
5	F.43PPM00.021.1	Melakukan Inspeksi Pekerjaan Plambing dan Pompa Mekanik	√
6	F.43PPM00.022.1	Melakukan Pengawasan Uji Komisioning Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√

Tabel.M.02.5		**SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Plambing (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43PIPM00.003.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Pekerjaan	√
4	F.43PPM00.019.1	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√
5	F.43PPM00.022.1	Melakukan Pengawasan Uji Komisioning Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√

Tabel.M.02.6		**SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Teknik Plambing (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43PIPM00.003.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Pekerjaan	√
4	F.43PPM00.008.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Plambing dan Pompa Mekanik	√
5	F.43PPM00.009.1	Mengoordinir Pekerjaan Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√
6	F.43PPM00.014.2	Melakukan Uji Komisioning Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√
7	F.43PPM00.015.2	Melaksanakan Pemeliharaan Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√

8	F.43PPM00.016.2	Mengelola Pengendalian Mutu Pekerjaan	√

Tabel.M.02.7		**SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Teknik Plambing (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43PIPM00.003.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Pekerjaan	√
4	F.43PPM00.008.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Plambing dan Pompa Mekanik	√
5	F.43PPM00.009.1	Mengoordinir Pekerjaan Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√
6	F.43PPM00.014.2	Melakukan Uji Komisioning Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√
7	F.43PPM00.015.2	Melaksanakan Pemeliharaan Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√

Tabel.M.02.8		**SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Mandor Plambing**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43PIPM00.003.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Pekerjaan	√
4	F.43PPM00.008.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Plambing dan Pompa Mekanik	√
5	F.43PPM00.009.1	Mengoordinir Pekerjaan Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√
6	F.43PPM00.010.2	Melaksanakan pemasangan Instalasi Pipa Air Minum	√
7	F.43PPM00.011.2	Melaksanakan pemasangan Instalasi Pipa Air Limbah	√
8	F.43PPM00.012.2	Melaksanakan pemasangan Instalasi Peralatan Saniter	√
9	F.43PPM00.013.2	Melaksanakan pemasangan Instalasi Tangki Air Minum	√
10	F.43PPM00.014.2	Melakukan Uji Komisioning Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√
11	F.43PPM00.015.2	Melaksanakan Pemeliharaan Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√

Tabel.M.02.9		**SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Asisten Pelaksana Plambing dan Pompa Mekanik**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**

1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43PIPM00.003.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Pekerjaan	√
4	F.43PPM00.008.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Plambing dan Pompa Mekanik	√
5	F.43PPM00.010.2	Melaksanakan pemasangan Instalasi Pipa Air Minum	√
6	F.43PPM00.011.2	Melaksanakan pemasangan Instalasi Pipa Air Limbah	√
7	F.43PPM00.012.2	Melaksanakan pemasangan Instalasi Peralatan Saniter	√
8	F.43PPM00.013.2	Melaksanakan pemasangan Instalasi Tangki Air Minum	√
9	F.43PPM00.015.2	Melaksanakan Pemeliharaan Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√

Tabel.M.02.10		**SKKNI 58-2024; SKKNI 28-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Asisten Pemula Pelaksana Plambing dan Pompa Mekanik**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43PIPM00.003.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.43PPM00.008.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Plambing dan Pompa Mekanik	√
4	F.43PPM00.010.2	Melaksanakan pemasangan Instalasi Pipa Air Minum	√
5	F.43PPM00.011.2	Melaksanakan pemasangan Instalasi Pipa Air Limbah	√
6	F.43PPM00.012.2	Melaksanakan pemasangan Instalasi Peralatan Saniter	√
7	F.43PPM00.013.2	Melaksanakan pemasangan Instalasi Tangki Air Minum	√
8	F.43PPM00.015.2	Melaksanakan Pemeliharaan Sistem Plambing dan Pompa Mekanik	√

Tabel.M.03.1		**SKKNI 127-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Pengkaji Teknis Proteksi Kebakaran**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Menganalisis Bahaya Kebakaran (Fire Hazard Analysis)	√

4	M.711000.004.01	Memeriksa Ketidaksesuaian Dokumen Administratif Sistem Proteksi Kebakaran Aktif/Pasif Bangunan Gedung	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Pemeriksaan Kondisi Sistem Proteksi Kebakaran Aktif/Pasif Bangunan Gedung	√
6	M.711000.006.01	Membuat Laporan Kajian Teknis Sistem Proteksi Kebakaran Bangunan Gedung	√

Tabel.M.03.2		**SKKNI 127-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Pengkaji Teknis Proteksi Kebakaran**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Menganalisis Bahaya Kebakaran (Fire Hazard Analysis)	√
4	M.711000.004.01	Memeriksa Ketidaksesuaian Dokumen Administratif Sistem Proteksi Kebakaran Aktif/Pasif Bangunan Gedung	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Pemeriksaan Kondisi Sistem Proteksi Kebakaran Aktif/Pasif Bangunan Gedung	√

Tabel.M.03.3		**SKKNI 127-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Pengkaji Teknis Proteksi Kebakaran**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Menganalisis Bahaya Kebakaran (Fire Hazard Analysis)	√
4	M.711000.004.01	Memeriksa Ketidaksesuaian Dokumen Administratif Sistem Proteksi Kebakaran Aktif/Pasif Bangunan Gedung	√

Tabel.M.03.4		**SKKNI 125-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Teknisi Fire Alarm**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.43TFA00.001.2	Menerapkan Prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.43TFA00.002.2	Menggunakan Perkakas dan Perlengkapan Pemasangan Sistem Fire Alarm	√
3	F.43TFA00.003.2	Melaksanakan Pemasangan Sistem Fire Alarm	√
4	F.43TFA00.004.2	Melakukan Uji Fungsi Komisioning Sistem Fire Alarm	√

5	F.43TFA00.005.2	Melaksanakan Pemeliharaan, Perawatan, Komponen, dan Sistem Fire Alarm	√

Tabel.M.04.1		**SKKNI 297-2009**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Pesawat Lift dan Eskalator**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	SPL.IG16.111.01	Merencanakan Persyaratan Penerapan dan Pelaksanaan K3 dan Tata Lingkungan	√
2	SPL.IG26.111.01	Mempersiapkan Perencanaan Sistem Pesawat Lift dan Eskalator	√
3	SPL.IG26.112.01	Merencanakan Sistem Pesawat Lift dan Eskalator	√
4	SPL.IG26.113.01	Merencanakan Teknis Komponen Lift dan Eskalator Sesuai Fungsinya.	√
5	SPL.IG26.114.01	Memilih Jenis Operasi Kerja Kelompok, Lokasi dan Tata Letak Satuan-satuan Pesawat Lift dan Eskalator	√
6	SPL.IG26.115.01	Melakukan uji kesesuaian (commisioning) Atas Satuan-satuan Pesawat Lift dan Eskalator yang Baru Selesai Terpasang untuk Diverifikasi Dengan Spesifikasi Teknis Perencanaan.	√

Tabel.M.04.2		**SKKNI 297-2009**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Pesawat Lift dan Eskalator**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	SPL.IG16.111.01	Merencanakan Persyaratan Penerapan dan Pelaksanaan K3 dan Tata Lingkungan	√
2	SPL.IG26.111.01	Mempersiapkan Perencanaan Sistem Pesawat Lift dan Eskalator	√
3	SPL.IG26.112.01	Merencanakan Sistem Pesawat Lift dan Eskalator	√
4	SPL.IG26.113.01	Merencanakan Teknis Komponen Lift dan Eskalator Sesuai Fungsinya.	√
5	SPL.IG26.114.01	Memilih Jenis Operasi Kerja Kelompok, Lokasi dan Tata Letak Satuan-satuan Pesawat Lift dan Eskalator	√

Tabel.M.04.3		**SKKNI 297-2009**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Pesawat Lift dan Eskalator**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	SPL.IG16.111.01	Merencanakan Persyaratan Penerapan dan Pelaksanaan K3 dan Tata Lingkungan	√
2	SPL.IG26.111.01	Mempersiapkan Perencanaan Sistem Pesawat Lift dan Eskalator	√
3	SPL.IG26.112.01	Merencanakan Sistem Pesawat Lift dan Eskalator	√

4	SPL.IG26.113.01	Merencanakan Teknis Komponen Lift dan Eskalator Sesuai Fungsinya.	√

Tabel.M.05.1		**SKKNI 391-2015; SKKNI 173-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Bidang Keahlian Teknik Mekanikal**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.432910.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Koordinasi	√
2	F.432910.003.01	Menganalisis dan Mengimplementasikan Dokumen Kontrak Perencanaan dan Kerangka Acuan Kerja (KAK)	√
3	F.432910.004.01	Menganalisis Gambar Arsitek, Data Hasil Survei dan Hasil Diskusi dengan Ahli Lainnya	√
4	F.432910.005.01	Merencanakan Pekerjaan Sistem Plambing	√
5	F.432910.006.01	Merencanakan Pekerjaan Sistem Tata Udara	√
6	F.432910.007.01	Merencanakan Pekerjaan Sistem Transportasi Gedung	√
7	F.432910.008.01	Membuat Laporan Pekerjaan Perencanaan	√
8	F.432910.009.01	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
9	F.432910.010.01	Membuat Program Kerja dan Metode Kerja	√
10	F.432910.011.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
11	F.432910.012.01	Mengelola Keuangan dan SDM	√
12	F.432910.013.01	Mengelola Administrasi Teknik	√
13	F.432910.014.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Sistem Plambing	√
14	F.432910.015.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Sistem Tata Udara	√
15	F.432910.016.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Sistem Transportasi Gedung	√
16	F.432910.017.01	Melakukan Pengendalian Biaya, Mutu dan Waktu	√
17	F.432910.018.01	Melaksanakan Proses Serah Terima Pekerjaan	√
18	F.432910.019.01	Mengkaji Dokumen Kontrak Kontraktor dan Konsultan Supervisi	√
19	F.432910.020.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
20	F.432910.021.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Plambing	√
21	F.432910.022.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Tata Udara	√
22	F.432910.023.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Transportasi Gedung	√
23	F.432910.024.01	Mengevaluasi Kinerja Kontraktor	√
24	F.432910.025.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√

25	F.432910.027.01	Melakukan Supervisi Proses Serah Terima Pekerjaan	√
26	F.41PFM00.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) Bidang Konstruksi	√
27	F.41PFM00.002.2	Menggunakan Aplikasi Program Mekanikal Terapan	√
28	F.41PFM00.003.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Pembangkit Listrik Cadangan (Genset)	√
29	F.41PFM00.004.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Tata Udara (Air Condition (AC))	√
30	F.41PFM00.005.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Sirkulasi Udara (Air Ventilation)	√
31	F.41PFM00.006.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Plambing	√
32	F.41PFM00.007.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Pengolahan Air Limbah (Sewage Treatment Plant (STP))	√
33	F.41PFM00.008.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Sistem Transportasi dalam Bangunan (Lift, Eskalator, Travelator, dan Conveyor)	√
34	F.41PFM00.009.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Proteksi Kebakaran (Fire Fighting)	√
35	F.41PFM00.010.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Gondola	√
36	F.41PFM00.011.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Boiler	√
37	F.41PFM00.012.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Dapur	√
38	F.41PFM00.013.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Instalasi Gas Medik, Instalasi Radiasi,dan Bahan Kimia Khusus	√
39	F.41PFM00.014.2	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel.M.05.2		**SKKNI 391-2015; SKKNI 173-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Bidang Keahlian Teknik Mekanikal**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.432910.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Koordinasi	√
2	F.432910.003.01	Menganalisis dan Mengimplementasikan Dokumen Kontrak Perencanaan dan Kerangka Acuan Kerja (KAK)	√
3	F.432910.004.01	Menganalisis Gambar Arsitek, Data Hasil Survei dan Hasil Diskusi dengan Ahli Lainnya	√
4	F.432910.009.01	Mengkaji Dokumen Kontrak	√

5	F.432910.010.01	Membuat Program Kerja dan Metode Kerja	√
6	F.432910.011.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
7	F.432910.012.01	Mengelola Keuangan dan SDM	√
8	F.432910.013.01	Mengelola Administrasi Teknik	√
9	F.432910.014.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Sistem Plambing	√
10	F.432910.015.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Sistem Tata Udara	√
11	F.432910.016.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Sistem Transportasi Gedung	√
12	F.432910.017.01	Melakukan Pengendalian Biaya, Mutu dan Waktu	√
13	F.432910.018.01	Melaksanakan Proses Serah Terima Pekerjaan	√
14	F.432910.019.01	Mengkaji Dokumen Kontrak Kontraktor dan Konsultan Supervisi	√
15	F.432910.020.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
16	F.432910.021.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Plambing	√
17	F.432910.022.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Tata Udara	√
18	F.432910.023.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Transportasi Gedung	√
19	F.432910.024.01	Mengevaluasi Kinerja Kontraktor	√
20	F.432910.025.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
21	F.432910.027.01	Melakukan Supervisi Proses Serah Terima Pekerjaan	√
22	F.41PFM00.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) Bidang Konstruksi	√
23	F.41PFM00.002.2	Menggunakan Aplikasi Program Mekanikal Terapan	√
24	F.41PFM00.003.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Pembangkit Listrik Cadangan (Genset)	√
25	F.41PFM00.004.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Tata Udara (Air Condition (AC))	√
26	F.41PFM00.005.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Sirkulasi Udara (Air Ventilation)	√
27	F.41PFM00.006.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Plambing	√
28	F.41PFM00.007.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Pengolahan Air Limbah (Sewage Treatment Plant (STP))	√

29	F.41PFM00.008.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Sistem Transportasi dalam Bangunan (Lift, Eskalator, Travelator, dan Conveyor)	√
30	F.41PFM00.009.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Proteksi Kebakaran (Fire Fighting)	√
31	F.41PFM00.010.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Gondola	√
32	F.41PFM00.011.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Boiler	√
33	F.41PFM00.012.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Dapur	√
34	F.41PFM00.013.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Instalasi Gas Medik, Instalasi Radiasi,dan Bahan Kimia Khusus	√
35	F.41PFM00.014.2	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel.M.05.3		**SKKNI 391-2015; SKKNI 173-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Mekanikal**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.432910.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Koordinasi	√
2	F.432910.003.01	Menganalisis dan Mengimplementasikan Dokumen Kontrak Perencanaan dan Kerangka Acuan Kerja (KAK)	√
3	F.432910.004.01	Menganalisis Gambar Arsitek, Data Hasil Survei dan Hasil Diskusi dengan Ahli Lainnya	√
4	F.432910.009.01	Mengkaji Dokumen Kontrak	√
5	F.432910.017.01	Melakukan Pengendalian Biaya, Mutu dan Waktu	√
6	F.432910.018.01	Melaksanakan Proses Serah Terima Pekerjaan	√
7	F.432910.019.01	Mengkaji Dokumen Kontrak Kontraktor dan Konsultan Supervisi	√
8	F.432910.020.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
9	F.432910.021.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Plambing	√
10	F.432910.022.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Tata Udara	√
11	F.432910.023.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Transportasi Gedung	√
12	F.432910.024.01	Mengevaluasi Kinerja Kontraktor	√
13	F.432910.025.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√
14	F.432910.027.01	Melakukan Supervisi Proses Serah Terima Pekerjaan	√

15	F.41PFM00.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) Bidang Konstruksi	√
16	F.41PFM00.003.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Pembangkit Listrik Cadangan (Genset)	√
17	F.41PFM00.004.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Tata Udara (Air Condition (AC))	√
18	F.41PFM00.005.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Sirkulasi Udara (Air Ventilation)	√
19	F.41PFM00.006.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Plambing	√
20	F.41PFM00.007.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Pengolahan Air Limbah (Sewage Treatment Plant (STP))	√
21	F.41PFM00.008.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Sistem Transportasi dalam Bangunan (Lift, Eskalator, Travelator, dan Conveyor)	√
22	F.41PFM00.009.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Proteksi Kebakaran (Fire Fighting)	√
23	F.41PFM00.010.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Gondola	√
24	F.41PFM00.011.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Boiler	√
25	F.41PFM00.012.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Dapur	√
26	F.41PFM00.013.2	Melaksanakan Pemeriksaan Kelaikan Fungsi Sistem Instalasi Gas Medik, Instalasi Radiasi,dan Bahan Kimia Khusus	√
27	F.41PFM00.014.2	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel.M.05.4		**SKKNI 162-2019; SKKNI 208-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.41AEG00.001.1	Merancang Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik pada Bangunan Gedung	√
2	F.41AEG00.002.1	Membuat Dokumen Teknis Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung.	√
3	F.41AEG00.003.1	Melakukan Kaji Ulang Rancangan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik pada Bangunan Gedung	√
4	F.41AEG00.004.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Instalasi Listrik, dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√

5	F.41AEG00.005.1	Mengelola Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
6	F.41AEG00.006.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga listrik untuk Bangunan Gedung	√
7	F.41AEG00.007.1	Membuat Pedoman Teknis untuk Operasi dan Pemeliharaan Instalasi Listrik, dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
8	F.410120.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) Bidang Konstruksi	√
9	F.410120.002.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Daya Listrik pada Bangunan Gedung	√
10	F.410120.003.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Instalasi Listrik pada Bangunan Gedung	√
11	F.410120.004.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Komunikasi pada Bangunan Gedung	√
12	F.410120.005.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Tata Suara pada Bangunan Gedung	√
13	F.410120.006.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Alarm pada Bangunan Gedung	√
14	F.410120.007.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Keamanan (Security System) pada Bangunan Gedung	√
15	F.410120.008.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Otomatisasi Gedung (Building Automation System/ BAS)	√
16	F 410120.009.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Pencahayaan pada Bangunan Gedung	√
17	F.410120.010.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Proteksi pada Bangunan Gedung	√
18	F.410120.011.01	Membuat Laporan Akhir	√
19	F.410120.012.01	Menggunakan Program Aplikasi Elektrikal Terapan	√
Tabel.M.05.5		**SKKNI 162-2019; SKKNI 208-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.41AEG00.001.1	Merancang Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik pada Bangunan Gedung	√
2	F.41AEG00.002.1	Membuat Dokumen Teknis Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung.	√
3	F.41AEG00.003.1	Melakukan Kaji Ulang Rancangan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik pada Bangunan Gedung	√

4	F.41AEG00.004.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Instalasi Listrik, dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
5	F.41AEG00.005.1	Mengelola Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
6	F.41AEG00.006.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga listrik untuk Bangunan Gedung	√
7	F.410120.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) Bidang Konstruksi	√
8	F.410120.002.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Daya Listrik pada Bangunan Gedung	√
9	F.410120.003.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Instalasi Listrik pada Bangunan Gedung	√
10	F.410120.004.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Komunikasi pada Bangunan Gedung	√
11	F.410120.005.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Tata Suara pada Bangunan Gedung	√
12	F.410120.006.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Alarm pada Bangunan Gedung	√
13	F.410120.007.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Keamanan (Security System) pada Bangunan Gedung	√
14	F.410120.008.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Otomatisasi Gedung (Building Automation System/ BAS)	√
15	F 410120.009.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Pencahayaan pada Bangunan Gedung	√
16	F.410120.010.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Proteksi pada Bangunan Gedung	√
17	F.410120.011.01	Membuat Laporan Akhir	√
18	F.410120.012.01	Menggunakan Program Aplikasi Elektrikal Terapan	√

Tabel.M.05.6		**SKKNI 162-2019; SKKNI 208-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.41AEG00.001.1	Merancang Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik pada Bangunan Gedung	√
2	F.41AEG00.004.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Instalasi Listrik, dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
3	F.41AEG00.005.1	Mengelola Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√

4	F.41AEG00.006.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga listrik untuk Bangunan Gedung	√
5	F.410120.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) Bidang Konstruksi	√
6	F.410120.002.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Daya Listrik pada Bangunan Gedung	√
7	F.410120.003.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Instalasi Listrik pada Bangunan Gedung	√
8	F.410120.004.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Komunikasi pada Bangunan Gedung	√
9	F.410120.005.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Tata Suara pada Bangunan Gedung	√
10	F.410120.006.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Alarm pada Bangunan Gedung	√
11	F.410120.007.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Keamanan (Security System) pada Bangunan Gedung	√
12	F.410120.008.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Otomatisasi Gedung (Building Automation System/ BAS)	√
13	F 410120.009.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Pencahayaan pada Bangunan Gedung	√
14	F.410120.010.01	Memeriksa Kelaikan Fungsi Sistem Proteksi pada Bangunan Gedung	√
15	F.410120.011.01	Membuat Laporan Akhir	√

Tabel.M.05.7		**SKKNI 107-2015**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung (Level 6)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.432910.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.432910.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.432910.003.01	Melakukan Persiapan Pengawasan Pekerjaan Mekanikal	√
4	F.432910.004.01	Melaksanakan Pengawasan Pekerjaan Mekanikal	√

Tabel.M.05.8		**SKKNI 107-2015**	
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Mekanikal Bangunan Gedung (Level 5)**	**JENJANG**
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.432910.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.432910.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.432910.003.01	Melakukan Persiapan Pengawasan Pekerjaan Mekanikal	√

Tabel.M.05.9		SKKNI 61-2014	
Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Pekerjaan Mekanikal (Level 6)	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.432910.001.01	Mengelola Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan Hidup di Tempat Kerja	√
2	F.432910.002.01	Merencanakan Persiapan Pekerjaan Mekanikal	√
3	F.432910.003.01	Menyiapkan Pelaksanaan Pekerjaan Mekanikal di Lapangan	√
4	F.432910.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Utama Mekanikal	√
5	F.432910.005.01	Menganalisis Uji Kelayakan (Test Commisioning)	√
6	F.432910.006.01	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Mekanikal	√

Tabel.M.05.10		SKKNI 61-2014	
Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Pekerjaan Mekanikal (Level 5)	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.432910.001.01	Mengelola Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan Hidup di Tempat Kerja	√
2	F.432910.002.01	Merencanakan Persiapan Pekerjaan Mekanikal	√
3	F.432910.003.01	Menyiapkan Pelaksanaan Pekerjaan Mekanikal di Lapangan	√
4	F.432910.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Utama Mekanikal	√
5	F.432910.006.01	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Mekanikal	√

Tabel.M.05.11		SKKNI 91-2015	
Jabatan Kerja :		Teknisi Prestressing Equipment	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.421200.001.01	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Tempat Kerja	√
2	F.421200.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.421200.003.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan	√
4	F.421200.004.01	Memasang Selubung Strand dan Aksesorisnya	√
5	F.421200.005.01	Memeriksa Kesiapan Lokasi Kerja untuk Stressing	√
6	F.421200.006.01	Melaksanakan Stressing	√

Tabel.M.05.12		SKKNI 29-2021	
Jabatan Kerja :		Teknisi Penyambung Pipa Polietilena Dengan Fusi Panas	JENJANG
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**

1	F.43PPE00.001.1	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Tempat Kerja	√
2	F.43PPE00.002.1	Menyiapkan Peralatan Kerja Perpipaan Polietilena	√
3	F.43PPE00.003.1	Menggunakan Alat Ukur	√
4	F.43PPE00.004.1	Menerapkan Dasar-Dasar Perhitungan Pemipaan Polietilena	√
5	F.43PPE00.005.1	Menerapkan Dasar-Dasar Pemasangan Pipa dan/atau Penyetelan Fiting dengan Pipa Polietilena	√
6	F.43PPE00.006.1	Menghitung Ukuran-Ukuran Pipa Sesuai pada Gambar Teknik	√
7	F.43PPE00.007.1	Memotong Pipa Polietilena dengan Menggunakan Alat Potong	√
8	F.43PPE00.008.1	Menyambung Pipa Polietilena dengan Metode Butt Fusion	√
9	F.43PPE00.009.1	Menyambung Pipa Polietilena dengan Metode Electro Fusion	√
10	F.43PPE00.010.1	Memeriksa Penyambungan Pipa Polietilena dengan Metode Butt Fusion	√
11	F.43PPE00.011.1	Memeriksa Penyambungan Pipa Polietilena dengan Metode Electro Fusion	√
12	F.43PPE00.012.1	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Penyambungan Pipa Polietilena	√

Tabel.M.05.13		**SKKNI 98-2018**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Juru Las**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	C.24LAS01.001.1	Melaksanakan persiapan tempat kerja	√
2	C.24LAS01.003.1	Menetapkan proses dan peralatan las	√
3	C.24LAS01.010.1	Membuat Welding Procedure Specification (WPS) sesuai standar yang ditentukan	√
4	C.24LAS01.028.1	Membuat sambungan las fillet sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat, pipa ke pipa, dan pelat ke pipa sesuai dengan proses las yang digunakan	√
5	C.24LAS01.029.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√
6	C.24LAS01.030.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pipa ke pipa dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√

Tabel.M.05.14		**SKKNI 98-2018**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Juru Las Pemula**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	C.24LAS01.001.1	Melaksanakan persiapan tempat kerja	√

2	C.24LAS01.010.1	Membuat Welding Procedure Specification (WPS) sesuai standar yang ditentukan	√
3	C.24LAS01.028.1	Membuat sambungan las fillet sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat, pipa ke pipa, dan pelat ke pipa sesuai dengan proses las yang digunakan	√
4	C.24LAS01.029.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pelat ke pelat dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√
5	C.24LAS01.030.1	Membuat sambungan las kampuh (groove) sesuai WPS untuk pengelasan pipa ke pipa dan sesuai dengan proses las yang digunakan	√

Tabel.M.05.15		**SKKNI 298-2009**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Asisten Mekanik Heating, Ventilation, dan Air Condition (HVAC)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	SPL.IG17.201.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3-LH)	√
2	SPL.IG17.202.01	Menerapkan Komunikasi di tempat kerja	√
3	SPL.IG17.203.01	Menerapkan Kerjasama di tempat kerja	√
4	SPL.IG27.201.01	Mengidentifikasi Komponen utama HVAC	√
5	SPL.IG27.202.01	Melaksanakan Pemasangan Sistem HVAC sesuai petunjuk pemasangan	√
6	SPL.IG27.203.01	Melaksanakan Pemeliharaan HVAC	√
7	SPL.IG27.204.01	Melaksanakan Perbaikan HVAC	√
8	SPL.IG27.205.01	Membuat Laporan Pemasangan, Pemeliharaan dan Perbaikan Unit HVAC	√

Tabel.M.06.1		**SKKNI 206-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Manajer Alat Berat**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.431200.001.01	Mengelola Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L) Bidang Konstruksi	√
2	F.431200.002.01	Merencanakan Persiapan Kebutuhan Alat Berat Pra Pelaksanaan di Lapangan	√
3	F.431200.003.01	Melaksanakan Koordinasi Pengadaan Alat Berat	√
4	F.431200.004.01	Merencanakan Sumber Daya Manusia (SDM)	√
5	F.431200.005.01	Merencanakan Anggaran Biaya (RAB)	√
6	F.431200.006.01	Mengelola Alat Berat	√
7	F.431200.007.01	Melakukan Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Operasional dan Pemeliharaan Alat Berat	√
8	F.431200.008.01	Membuat Laporan	√

Tabel.M.06.2		SKKNI 46-2022	JENJANG
Jabatan Kerja :		Pengawas Scaffolding	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.43SCF00.005.3	Membaca Gambar Kerja Scaffolding	√
2	F.43SCF00.006.3	Memeriksa Gambar Kerja Scaffolding	√
3	F.43SCF00.007.3	Mengidentifikasi Jadwal Pelaksanaan Scaffolding	√
4	F.43SCF00.008.3	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Scaffolding di Tempat Kerja	√
5	F.43SCF00.009.3	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
6	F.43SCF00.010.3	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Bekerja di Ketinggian pada Scaffolding	√
7	F.43SCF00.016.3	Mengawasi Proses Operasi Scaffolding	√
8	F.43SCF00.017.2	Memeriksa Hasil Pemasangan Scaffolding di Tempat Kerja	√
9	F.43SCF00.018.3	Memberikan Kontribusi Kualitas Hasil Kerja	√

Tabel.M.06.3		SKKNI 46-2022	JENJANG
Jabatan Kerja :		Teknisi Scaffolding	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.43SCF00.001.3	Membuat Gambar Kerja Scaffolding	√
2	F.43SCF00.002.3	Menghitung Kekuatan Scaffolding	√
3	F.43SCF00.003.3	Membuat Rencana Biaya Scaffolding	√
4	F.43SCF00.004.3	Menyusun Jadwal Pelaksanaan Scaffolding	√
5	F.43SCF00.005.3	Membaca Gambar Kerja Scaffolding	√
6	F.43SCF00.008.3	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Scaffolding di Tempat Kerja	√
7	F.43SCF00.009.3	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
8	F.43SCF00.010.3	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Bekerja di Ketinggian pada Scaffolding	√
9	F.43SCF00.011.3	Memilih Jenis Bahan sesuai Gambar Kerja	√
10	F.43SCF00.012.3	Mempersiapkan Lokasi Penempatan Scaffolding	√
11	F.43SCF00.013.3	Memasang Simple Scaffold	√
12	F.43SCF00.014.3	Memasang Complex Scaffold	√
13	F.43SCF00.015.2	Membongkar Scaffolding di Tempat Kerja	√

Tabel.M.06.4		SKKNI 46-2022	JENJANG
Jabatan Kerja :		Operator Scaffolding	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43SCF00.008.3	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Scaffolding di Tempat Kerja	√
2	F.43SCF00.009.3	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.43SCF00.010.3	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Bekerja di Ketinggian pada Scaffolding	√

4	F.43SCF00.012.3	Mempersiapkan Lokasi Penempatan Scaffolding	√
5	F.43SCF00.013.3	Memasang Simple Scaffold	√
6	F.43SCF00.014.3	Memasang Complex Scaffold	√
7	F.43SCF00.015.2	Membongkar Scaffolding di Tempat Kerja	√

Tabel.M.06.5		**SKKNI 46-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Scaffolding**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43SCF00.008.3	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Scaffolding di Tempat Kerja	√
2	F.43SCF00.009.3	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.43SCF00.010.3	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Bekerja di Ketinggian pada Scaffolding	√
4	F.43SCF00.012.3	Mempersiapkan Lokasi Penempatan Scaffolding	√
5	F.43SCF00.013.3	Memasang Simple Scaffold	√
6	F.43SCF00.015.2	Membongkar Scaffolding di Tempat Kerja	√

Tabel.M.06.6		**SKK Khusus Reg.27-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Bulldozer**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43BUL00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43BUL00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43BUL00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Bulldozer Sesuai Dengan Petunjuk Pemeliharaan	√
4	F.43BUL00.004.1	Mengoperasikan Bulldozer Pada Pekerjaan Konstruksi Produksi Minimal 65% Dari Standar Produk	√
5	F.43BUL00.005.1	Mengoperasikan Bulldozer Pada Pekerjaan Konstruksi Produksi Minimal 75% Dari Standar Produk	√
6	F.43BUL00.006.1	Membuat Laporan Operasi	√

Tabel.M.06.7		**SKK Khusus Reg.27-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Bulldozer**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43BUL00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43BUL00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43BUL00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Bulldozer Sesuai Dengan Petunjuk Pemeliharaan	√

4	F.43BUL00.004.1	Mengoperasikan Bulldozer Pada Pekerjaan Konstruksi Produksi Minimal 65% Dari Standar Produk	√

Tabel.M.06.8		**SKK Khusus Reg.30-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Motor Grader**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OMG00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43OMG00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OMG00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Motor Grader sesuai dengan Petunjuk Pemeliharaan	√
4	F.43OMG00.004.1	Mengoperasikan Motor Grader pada pekerjaan konstruksi dengan produksi minimal 65% dari Standar Produk	√
5	F.43OMG00.005.1	Mengoperasikan Motor Grader pada pekerjaan konstruksi dengan produksi minimal 85% dari Standar Produk	√
6	F.43OMG00.006.1	Membuat Laporan Operasi	√

Tabel.M.06.9		**SKK Khusus Reg.30-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Motor Grader**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OMG00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43OMG00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OMG00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Motor Grader sesuai dengan Petunjuk Pemeliharaan	√
4	F.43OMG00.004.1	Mengoperasikan Motor Grader pada pekerjaan konstruksi dengan produksi minimal 65% dari Standar Produk	√

Tabel.M.06.10		**SKKNI 91-2010**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Wheel Excavator**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	MEK.PW12.221.00	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup di tempat kerja	√
2	MEK.PW12.222.00	Melakukan komunikasi dan kerjasama di tempat kerja	√
3	MEK.PW22.221.00	Melakukan pemeliharaan harian wheel excavator	√
4	MEK.PW22.223.00	Mengoperasikan wheel excavator untuk pekerjaan pembuatan saluran dengan profil tertentu dan normalisasi saluran	√

5	MEK.PW22.224.00	Mengoperasikan wheel excavator untuk pekerjaan penggalian dan pemindahan material	√
6	MEK.PW22.226.00	Mengoperasikan wheel excavator untuk pekerjaan pembuatan tanggul dengan profil tertentu dan slope	√
7	MEK.PW22.228.00	Mengoperasikan wheel excavator untuk pekerjaan pindah lokasi kerja serta menaikan dan menurunkan wheel excavator ke/dari alat angkut	√

Tabel.M.06.11		**SKKNI 91-2010**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Wheel Excavator**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	MEK.PW12.221.00	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup di tempat kerja	√
2	MEK.PW12.222.00	Melakukan komunikasi dan kerjasama di tempat kerja	√
3	MEK.PW22.221.00	Melakukan pemeliharaan harian wheel excavator	√
4	MEK.PW22.222.00	Mengoperasikan wheel excavator untuk pekerjaan pembuatan saluran	√
5	MEK.PW22.224.00	Mengoperasikan wheel excavator untuk pekerjaan penggalian dan pemindahan material	√
6	MEK.PW22.225.00	Mengoperasikan wheel excavator untuk pekerjaan pembuatan tanggul	√
7	MEK.PW22.227.00	Mengoperasikan wheel excavator untuk pekerjaan pindah lokasi kerja	√

Tabel.M.06.12		**SKKNI 159-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Tandem Roller**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OPT02.001.1	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan Perundang-undangan yang terkait Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.43OPT02.002.1	Melakukan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.43OPT02.003.1	Melakukan Pemeliharaan Harian Sebelum Pengoperasian Tandem Roller	√
4	F.43OPT02.004.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Tandem Roller	√
5	F.43OPT02.005.1	Mengoperasikan Tandem Roller Sesuai dengan Prosedur	√
6	F.43OPT02.006.1	Melakukan Kegiatan Akhir Pengoperasian Tandem Roller	√

Tabel.M.06.13	**SKKNI 159-2019**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		Operator Pemula Tandem Roller	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OPT02.001.1	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan Perundang-undangan yang terkait Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.43OPT02.002.1	Melakukan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.43OPT02.003.1	Melakukan Pemeliharaan Harian Sebelum Pengoperasian Tandem Roller	√
4	F.43OPT02.004.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Tandem Roller	√
5	F.43OPT02.005.1	Mengoperasikan Tandem Roller Sesuai dengan Prosedur	√

Tabel.M.06.14		SKKNI 168-2019	JENJANG
Jabatan Kerja :		Operator Vibrator Roller	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OPT03.001.1	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan Perundang-undangan yang terkait Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.43OPT03.002.1	Melakukan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.43OPT03.003.1	Melakukan Pemeliharaan Harian Sebelum Pengoperasian Vibrator Roller	√
4	F.43OPT03.004.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Vibrator Roller	√
5	F.43OPT03.005.1	Mengoperasikan Vibrator Roller Sesuai dengan Prosedur	√
6	F.43OPT03.006.1	Melakukan Kegiatan Akhir Pengoperasian Vibrator Roller	√

Tabel.M.06.15		SKKNI 168-2019	JENJANG
Jabatan Kerja :		Operator Pemula Vibrator Roller	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OPT03.001.1	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan Perundang-undangan yang terkait Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.43OPT03.002.1	Melakukan Komunikasi dan kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.43OPT03.003.1	Melakukan Pemeliharaan Harian Sebelum Pengoperasian Vibrator Roller	√
4	F.43OPT03.004.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Vibrator Roller	√
5	F.43OPT03.005.1	Mengoperasikan Vibrator Roller Sesuai dengan Prosedur	√

Tabel.M.06.16		SKKNI 164-2019	JENJANG
Jabatan Kerja :		Operator Pneumatic Tire Roller	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OPT01.001.1	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan Perundang-undangan yang terkait Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.43OPT01.002.1	Melakukan Komunikasi dan Kerja sama di Tempat Kerja	√
3	F.43OPT01.003.1	Melakukan Pemeliharaan Harian Sebelum Pengoperasian Pneumatic Tire Roller	√
4	F.43OPT01.004.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Pneumatic Tire Roller	√
5	F.43OPT01.005.1	Mengoperasikan Pneumatic Tire Roller Sesuai dengan Prosedur	√
6	F.43OPT01.006.1	Melakukan Kegiatan Akhir Pengoperasian Pneumatic Tire Roller	√

Tabel.M.06.17		SKKNI 164-2019	JENJANG
Jabatan Kerja :		Operator Pemula Pneumatic Tire Roller	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OPT01.001.1	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan Perundang-undangan yang terkait Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.43OPT01.002.1	Melakukan Komunikasi dan Kerja sama di Tempat Kerja	√
3	F.43OPT01.003.1	Melakukan Pemeliharaan Harian Sebelum Pengoperasian Pneumatic Tire Roller	√
4	F.43OPT01.004.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Pneumatic Tire Roller	√
5	F.43OPT01.005.1	Mengoperasikan Pneumatic Tire Roller Sesuai dengan Prosedur	√

Tabel.M.06.18		SKK Khusus Reg.33-2022	JENJANG
Jabatan Kerja :		Operator Wheel Loader	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OWL00.001.1	Menerapkan Prinsip Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43OWL00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OWL00.003.1	Melaksanakan pemeliharaan harian Wheel Loader sesuai dengan petunjuk pemeliharaan	√
4	F.43OWL00.004.1	Mengoperasikan Wheel Loader dengan Waktu Siklus maksimal 150 % dari Standar Waktu Siklus	√

5	F.43OWL00.005.1	Mengoperasikan Wheel Loader dengan Waktu Siklus maksimal 120 % dari Standar Waktu Siklus	√
6	F.43OWL00.006.1	Membuat Laporan Operasi	√

Tabel.M.06.19		**SKK Khusus Reg.33-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Wheel Loader**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OWL00.001.1	Menerapkan Prinsip Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43OWL00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OWL00.003.1	Melaksanakan pemeliharaan harian Wheel Loader sesuai dengan petunjuk pemeliharaan	√
4	F.43OWL00.004.1	Mengoperasikan Wheel Loader dengan Waktu Siklus maksimal 150 % dari Standar Waktu Siklus	√

Tabel.M.06.20		**SKKNI 180-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Mobile Crane**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	M.74OPA00.001.1	Menerapkan Keselamatan Kerja di Tempat Kerja	√
2	M.74OPA00.029.3	Mempersiapkan Operasi Crane Mobil	√
3	M.74OPA00.030.3	Mengoperasikan Crane Mobil	√
4	M.74OPA00.031.3	Mengendalikan Beban	√
5	M.74OPA00.032.3	Membuat Laporan Operasi Crane Mobil	√
6	M.74OPA00.033.3	Mempersiapkan Operasi Crane Putar Tetap (Pedestal Crane)	√
7	M.74OPA00.034.3	Mengoperasikan Crane Putar Tetap (Pedestal Crane)	√
8	M.74OPA00.035.3	Mengendalikan Beban Statis dan Dinamis	√
9	M.74OPA00.036.3	Membuat Laporan Operasi Crane Putar Tetap (Pedestal Crane)	√
10	M.74OPA00.037.3	Mempersiapkan Operasi Crane Jembatan	√
11	M.74OPA00.038.3	Mengoperasikan Crane Jembatan	√
12	M.74OPA00.039.3	Membuat Laporan Operasi Crane Jembatan	√

Tabel.M.06.21		**SKKNI 180-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Mobile Crane**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	M.74OPA00.001.1	Menerapkan Keselamatan Kerja di Tempat Kerja	√
2	M.74OPA00.029.3	Mempersiapkan Operasi Crane Mobil	√
3	M.74OPA00.030.3	Mengoperasikan Crane Mobil	√
4	M.74OPA00.031.3	Mengendalikan Beban	√
5	M.74OPA00.032.3	Membuat Laporan Operasi Crane Mobil	√

6	M.74OPA00.033.3	Mempersiapkan Operasi Crane Putar Tetap (Pedestal Crane)	√
7	M.74OPA00.034.3	Mengoperasikan Crane Putar Tetap (Pedestal Crane)	√
8	M.74OPA00.035.3	Mengendalikan Beban Statis dan Dinamis	√
9	M.74OPA00.036.3	Membuat Laporan Operasi Crane Putar Tetap (Pedestal Crane)	√

Tabel.M.06.22		**SKK Khusus Reg.43-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Tower Crane**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OTC00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43OTC00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OTC00.003.1	Mengidentifikasi Komponen Utama Tower Crane dan Fungsinya	√
4	F.43OTC00.004.1	Melaksanakan Perawatan Harian Sesuai Petunjuk Perawatan	√
5	F.43OTC00.005.1	Melaksanakan Pengoperasian Tower Crane dan Aplikasinya serta Teknik Operasi yang Benar sesuai Kapasitas Angkat yang Ditentukan	√
6	F.43OTC00.006.1	Membuat Laporan Harian	√

Tabel.M.06.23		**SKK Khusus Reg.43-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Tower Crane**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OTC00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43OTC00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OTC00.003.1	Mengidentifikasi Komponen Utama Tower Crane dan Fungsinya	√
4	F.43OTC00.004.1	Melaksanakan Perawatan Harian Sesuai Petunjuk Perawatan	√
5	F.43OTC00.005.1	Melaksanakan Pengoperasian Tower Crane dan Aplikasinya serta Teknik Operasi yang Benar sesuai Kapasitas Angkat yang Ditentukan	√

Tabel.M.06.24		**SKKNI 85-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Truck Mounted Crane**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43TMC00.001.1	Melakukan Pemeliharaan Sebelum Pengoperasian Truck Mounted Crane	√
2	F.43TMC00.002.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Truck Mounted Crane	√

3	F.43TMC00.003.1	Mengoperasikan Truck Mounted Crane Sesuai dengan Prosedur	√
4	F.43TMC00.004.1	Melakukan Pemeliharaan Truck Mounted Crane setelah Pengoperasian	√
5	F.43TMC00.005.1	Membuat Laporan Operasi Truck Mounted Crane	√

Tabel.M.06.25		**SKKNI 85-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Truck Mounted Crane**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43TMC00.001.1	Melakukan Pemeliharaan Sebelum Pengoperasian Truck Mounted Crane	√
2	F.43TMC00.002.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Truck Mounted Crane	√
3	F.43TMC00.003.1	Mengoperasikan Truck Mounted Crane Sesuai dengan Prosedur	√
4	F.43TMC00.004.1	Melakukan Pemeliharaan Truck Mounted Crane setelah Pengoperasian	√

Tabel.M.06.26		**SKKNI 89-2010**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Backhoe Loader**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	MEK.PW12.211.00	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Lingkungan Hidup di tempat kerja	√
2	MEK.PW12.212.00	Melakukan komunikasi dan kerjasama di tempat kerja	√
3	MEK.PW22.211.00	Melakukan pemeliharaan harian backhoe loader sebelum operasi	√
4	MEK.PW22.212.00	Mengoperasikan attachment loader pada unit backhoe loader	√
5	MEK.PW22.213.00	Mengoperasikan attachment backhoe pada unit backhoe loader	√
6	MEK.PW22.214.00	Menaikkan dan menurunkan unit backhoe loader ke / dari atas truk trailer	√
7	MEK.PW22.215.00	Melaksanakan pemeliharaan harian backhoe loader setelah operasi	√
8	MEK.PW22.216.00	Membuat Laporan Harian Operasi	√

Tabel.M.06.27		**SKKNI 89-2010**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Backhoe Loader**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	MEK.PW12.211.00	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Lingkungan Hidup di tempat kerja	√
2	MEK.PW12.212.00	Melakukan komunikasi dan kerjasama di tempat kerja	√

3	MEK.PW22.211.00	Melakukan pemeliharaan harian backhoe loader sebelum operasi	√
4	MEK.PW22.212.00	Mengoperasikan attachment loader pada unit backhoe loader	√
5	MEK.PW22.213.00	Mengoperasikan attachment backhoe pada unit backhoe loader	√
6	MEK.PW22.214.00	Menaikkan dan menurunkan unit backhoe loader ke / dari atas truk trailer	√
7	MEK.PW22.215.00	Melaksanakan pemeliharaan harian backhoe loader setelah operasi	√

Tabel.M.06.28		**SKKNI 150-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pile Drive Hammer**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OPT06.001.1	Melakukan Pemeliharaan sebelum Pengoperasian Pile Drive Hammer	√
2	F.43OPT06.002.1	Melakukan Pengoperasian Pile Drive Hammer sesuai Spesifikasi Pekerjaan	√
3	F.43OPT06.003.1	Melakukan Pemeliharaan setelah Selesai Pengoperasian Pile Drive Hammer	√

Tabel.M.06.29		**SKKNI 150-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Pile Drive Hammer**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OPT06.001.1	Melakukan Pemeliharaan sebelum Pengoperasian Pile Drive Hammer	√
2	F.43OPT06.002.1	Melakukan Pengoperasian Pile Drive Hammer sesuai Spesifikasi Pekerjaan	√

Tabel.M.06.30		**SKKNI 381-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pompa Beton**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.421110.001.01	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
2	F.421110.002.01	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Pengendalian Dampak Lingkungan di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.01	Melakukan Pemeliharaan Harian Sebelum Operasi	√
4	F.421110.004.01	Melakukan Mobilisasi Peralatan ke Lokasi Proyek	√
5	F.421110.005.01	Menempatkan Unit Concrete Pump di Tempat Pemompaan Beton	√
6	F.421110.006.01	Mengoperasikan Pemompaan Beton Segar (Siap Pakai)	√
7	F.421110.007.01	Mengatasi Gangguan (Trouble Shooting) Pemompaan Beton dengan Melakukan Perbaikan Komponen	√

8	F.421110.008.01	Melakukan Kegiatan Akhir Pengoperasian Concrete Pump	√

Tabel.M.06.31		**SKKNI 381-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Pompa Beton**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.421110.001.01	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
2	F.421110.002.01	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Pengendalian Dampak Lingkungan di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.01	Melakukan Pemeliharaan Harian Sebelum Operasi	√
4	F.421110.004.01	Melakukan Mobilisasi Peralatan ke Lokasi Proyek	√
5	F.421110.005.01	Menempatkan Unit Concrete Pump di Tempat Pemompaan Beton	√
6	F.421110.006.01	Mengoperasikan Pemompaan Beton Segar (Siap Pakai)	√
7	F.421110.007.01	Mengatasi Gangguan (Trouble Shooting) Pemompaan Beton dengan Melakukan Perbaikan Komponen	√

Tabel.M.06.32		**SKKNI 111-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Bore Pile**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.439010.001.01	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan pada Pengoperasian Mesin Bore Pile	√
2	F.439010.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.439010.003.01	Melakukan Pemeliharaan Harian Mesin Bore Pile Sebelum Operasi	√
4	F.439010.004.01	Melakukan Persiapan Pengoperasian Mesin Bore Pile	√
5	F.439010.005.01	Mengoperasikan Mesin Bore Pile Sesuai Spesifikasi Pekerjaan	√
6	F.439010.006.01	Melakukan Pemeliharaan Harian Mesin Bore Pile Setelah Operasi	√
7	F.439010.007.01	Membuat Laporan Pekerjaan	√

Tabel.M.06.33		**SKKNI 111-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Bore Pile**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.439010.001.01	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan pada Pengoperasian Mesin Bore Pile	√
2	F.439010.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√

3	F.439010.003.01	Melakukan Pemeliharaan Harian Mesin Bore Pile Sebelum Operasi	√
4	F.439010.004.01	Melakukan Persiapan Pengoperasian Mesin Bore Pile	√
5	F.439010.005.01	Mengoperasikan Mesin Bore Pile Sesuai Spesifikasi Pekerjaan	√
6	F.439010.006.01	Melakukan Pemeliharaan Harian Mesin Bore Pile Setelah Operasi	√

Tabel.M.06.34		**SKKNI 382-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Mesin Pencampur Aspal**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.421110.001.02	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
2	F.421110.002.02	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.02	Melakukan Pemeliharaan Mesin Pencampur Aspal	√
4	F.421110.004.02	Menghidupkan Komponen Mesin Pencampur Aspal Sesuai dengan Prosedur	√
5	F.421110.005.02	Mengoperasikan Mesin Pencampur Aspal untuk Menyalurkan Aspal Sesuai dengan Prosedur	√
6	F.421110.006.02	Mengoperasikan Mesin Pencampur Aspal untuk Menyalurkan Agregat dan Filler Sesuai dengan Prosedur	√
7	F.421110.007.02	Melakukan Pencampuran Agregat, Filler dan Aspal dalam Mixer untuk Memproduksi Campuran Aspal Panas (Hot mix)	√
8	F.421110.008.02	Melakukan Kegiatan Akhir Produksi	√

Tabel.M.06.35		**SKKNI 382-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Mesin Pencampur Aspal**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.421110.001.02	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
2	F.421110.002.02	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.02	Melakukan Pemeliharaan Mesin Pencampur Aspal	√
4	F.421110.004.02	Menghidupkan Komponen Mesin Pencampur Aspal Sesuai dengan Prosedur	√
5	F.421110.005.02	Mengoperasikan Mesin Pencampur Aspal untuk Menyalurkan Aspal Sesuai dengan Prosedur	√

6	F.421110.006.02	Mengoperasikan Mesin Pencampur Aspal untuk Menyalurkan Agregat dan Filler Sesuai dengan Prosedur	√
7	F.421110.007.02	Melakukan Pencampuran Agregat, Filler dan Aspal dalam Mixer untuk Memproduksi Campuran Aspal Panas (Hot mix)	√

Tabel.M.06.36		**SKKNI 383-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Mesin Penggelar Aspal**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.421110.001.02	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
2	F.421110.002.02	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.02	Melakukan Pemeliharaan Harian Mesin Penggelar Aspal	√
4	F.421110.004.02	Mengoperasikan Mesin Penggelar Aspal	√
5	F.421110.005.02	Memindahkan Mesin Penggelar Aspal	√
6	F.421110.006.02	Membuat Laporan Harian Operasi	√

Tabel.M.06.37		**SKKNI 383-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Mesin Penggelar Aspal**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.421110.001.02	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
2	F.421110.002.02	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
3	F.421110.003.02	Melakukan Pemeliharaan Harian Mesin Penggelar Aspal	√
4	F.421110.004.02	Mengoperasikan Mesin Penggelar Aspal	√
5	F.421110.005.02	Memindahkan Mesin Penggelar Aspal	√

Tabel.M.06.38		**SKK Khusus Reg.42-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Mesin Pemecah Batu**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OPB00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43OPB00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OPB00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Rangkaian Mesin Pemecah Batu dan Sarana Pendukungnya	√
4	F.43OPB00.004.1	Menghidupkan Rangkaian Mesin Pemecah Batu Sesuai dengan Urutan yang Benar	√
5	F.43OPB00.005.1	Melaksanakan Pengoperasian Rangkaian Mesin Pemecah Batu	√

6	F.43OPB00.006.1	Membuat Laporan Operasi serta Laporan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√

Tabel.M.06.39		**SKK Khusus Reg.42-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Mesin Pemecah Batu**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OPB00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43OPB00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OPB00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Rangkaian Mesin Pemecah Batu dan Sarana Pendukungnya	√
4	F.43OPB00.004.1	Menghidupkan Rangkaian Mesin Pemecah Batu Sesuai dengan Urutan yang Benar	√
5	F.43OPB00.005.1	Melaksanakan Pengoperasian Rangkaian Mesin Pemecah Batu	√

Tabel.M.06.40		**SKK Khusus Reg.41-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OCP00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43OCP00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OCP00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Concrete Paver Sesuai dengan Petunjuk Pemeliharaan	√
4	F.43OCP00.004.1	Mengoperasikan Concrete Paver sesuai dengan Prosedur Pengoperasian	√
5	F.43OCP00.005.1	Membuat Laporan Harian Operasi serta Laporan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√

Tabel.M.06.41		**SKK Khusus Reg.41-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Mesin Penghampar Beton Semen (Concrete Paver Operator Pemula)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OCP00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43OCP00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OCP00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Concrete Paver Sesuai dengan Petunjuk Pemeliharaan	√

4	F.43OCP00.004.1	Mengoperasikan Concrete Paver sesuai dengan Prosedur Pengoperasian	√

Tabel.M.06.42		**SKK Khusus Reg.40-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Cold Milling Machine**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OCM00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43OCM00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OCM00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Cold Miling Machine Sesuai dengan Prosedur	√
4	F.43OCM00.004.1	Mengoperasikan Cold Milling Machine Sesuai dengan Prosedur	√
5	F.43OCM00.005.1	Membuat Laporan Harian Operasi	√

Tabel.M.06.43		**SKK Khusus Reg.40-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Cold Milling Machine**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OCM00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43OCM00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OCM00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Cold Miling Machine Sesuai dengan Prosedur	√
4	F.43OCM00.004.1	Mengoperasikan Cold Milling Machine Sesuai dengan Prosedur	√

Tabel.M.06.44		**SKK Khusus Reg.39-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Batching Plant**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OBP00.001.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi	√
2	F.43OBP00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OBP00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Sesuai dengan Prosedur	√
4	F.43OBP00.004.1	Mengoperasikan Batching Plant Sesuai dengan Prosedur	√
5	F.43OBP00.005.1	Membuat Laporan Operasi	√

Tabel.M.06.45		**SKK Khusus Reg.39-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Batching Plant**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OBP00.001.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi	√

2	F.43OBP00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43OBP00.003.1	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Sesuai dengan Prosedur	√
4	F.43OBP00.004.1	Mengoperasikan Batching Plant Sesuai dengan Prosedur	√

Tabel.M.06.46		**SKKNI 158-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Hydrolic Hammer Breaker**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OPT05.001.1	Melakukan Pemeliharaan sebelum Pengoperasian Hydraulic Hammer Breaker	√
2	F.43OPT05.002.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Hydraulic Hammer Breaker	√
3	F.43OPT05.003.1	Melakukan Pengoperasian Hydraulic Hammer Breaker sesuai Spesifikasi Pekerjaan	√
4	F.43OPT05.004.1	Melakukan Pemeliharaan setelah Selesai Pengoperasian Hydraulic Hammer Breaker	√

Tabel.M.06.47		**SKKNI 158-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Hydrolic Hammer Breaker**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OPT05.001.1	Melakukan Pemeliharaan sebelum Pengoperasian Hydraulic Hammer Breaker	√
2	F.43OPT05.002.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Hydraulic Hammer Breaker	√
3	F.43OPT05.003.1	Melakukan Pengoperasian Hydraulic Hammer Breaker sesuai Spesifikasi Pekerjaan	√

Tabel.M.06.48		**SKKNI 165-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Ripper Tractor**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43OPT07.001.1	Melakukan Pemeliharaan sebelum Pengoperasian Ripper Tractor	√
2	F.43OPT07.002.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Ripper Tractor	√
3	F.43OPT07.003.1	Melakukan Pengoperasian Ripper Tractor sesuai Spesifikasi Pekerjaan	√
4	F.43OPT07.004.1	Melakukan Pemeliharaan setelah Selesai Pengoperasian Ripper Tractor	√

Tabel.M.06.49		**SKKNI 165-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Ripper Tractor**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43OPT07.001.1	Melakukan Pemeliharaan sebelum Pengoperasian Ripper Tractor	√

2	F.43OPT07.002.1	Melakukan Persiapan Pengoperasian Ripper Tractor	√
3	F.43OPT07.003.1	Melakukan Pengoperasian Ripper Tractor sesuai Spesifikasi Pekerjaan	√

Tabel.M.06.50		**SKK Khusus Reg.34-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Mekanik Tower Crane**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43MTC00.001.1	Menerapkan prinsip sistem manajemen keselamatan konstruksi	√
2	F.43MTC00.002.1	Melaksanakan komunikasi dengan pihak terkait	√
3	F.43MTC00.003.1	Melaksanakan perawatan berkala sesuai prosedur atau petunjuk khusus terkait tower crane	√
4	F.43MTC00.004.1	Melaksanakan perbaikan komponen Tower Crane di lapangan maupun di bengkel	√
5	F.43MTC00.005.1	Melaksanakan prosedur pemasangan, dan pembongkaran tower crane bersama dengan tim	√
6	F.43MTC00.006.1	Melaksanakan perawatan tower crane bersama dengan tim	√

Tabel.M.06.51		**SKKNI 326-2009**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Mekanik Asphalt Mixing Plant (Asphalt Mixing Plant Mechanic)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	SPL.KS11.231.00	Menerapkan Prosedur Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3LH)	√
2	SPL.KS21.231.00	Melaksanakan Perawatan Berkala (Periodical Maintenance) AMP	√
3	SPL.KS21.232.00	Melaksanakan Perbaikan AMP	√
4	SPL.KS21.233.00	Melaksanakan Erection Dan Dismantling Peralatan AMP	√
5	SPL.KS21.234.00	Melaksanakan Rekondisi AMP	√
6	SPL.KS21.235.00	Membuat Laporan Pekerjaan AMP	√

Tabel.M.06.52		**SKKNI 70-2009**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Mekanik Kapal Keruk**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	KON.SG16.201.01	Menerapkan Ketentuan K3 dan Lingkungan Hidup di Tempat Kerja	√
2	KON.SG16.202.01	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	KON.SG26.201.01	Mengidentifikasi Komponen Utama	√
4	KON.SG26.202.01	Melakukan Pemeliharaan Harian dan Berkala Kapal Keruk	√

5	KON.SG26.203.01	Melakukan Perbaikan Ringan	√
6	KON.SG26.204.01	Menganalisa dan Mengatasi Gangguan (trouble shooting)	√

Tabel.M.06.53		**SKKNI 382-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Mekanik Engine Tingkat Dasar**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3-LH)	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Mengidentifikasi Jenis, Struktur, Suku Cadang dan Komponen Utama Engine Diesel	√
4	M.711000.004.01	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Engine Diesel	√
5	M.711000.005.01	Melaksanakan Pemeliharaan Berkala Engine Diesel	√
6	M.711000.006.01	Melaksanakan Perbaikan Ringan (Minor Repair) Engine Diesel	√
7	M.711000.007.01	Melaksanakan Bongkar Pasang Komponen Engine Sesuai Instruksi	√
8	M.711000.008.01	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√

Tabel.M.06.54		**SKKNI 382-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Mekanik Engine Pemula Tingkat Dasar**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup (K3-LH)	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	M.711000.003.01	Mengidentifikasi Jenis, Struktur, Suku Cadang dan Komponen Utama Engine Diesel	√
4	M.711000.004.01	Melaksanakan Pemeliharaan Harian Engine Diesel	√
5	M.711000.005.01	Melaksanakan Pemeliharaan Berkala Engine Diesel	√
6	M.711000.006.01	Melaksanakan Perbaikan Ringan (Minor Repair) Engine Diesel	√

Tabel.M.06.55		**SKKNI 88-2010**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Mekanik Hidrolik Alat Berat**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	MEK.PW12.231.00	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan Hidup Di Tempat kerja	√

2	MEK.PW12.232.00	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	MEK.PW22.231.00	Mengidentifikasi Komponen pada Sistem Hidrolik Alat Berat	√
4	MEK.PW22.232.00	Melakukan Pemeliharaan Sistem Hidrolik Alat Berat	√
5	MEK.PW22.233.00	Melakukan Perbaikan Komponen pada Sistem Hidrolik Alat Berat	√
6	MEK.PW22.234.00	Mengatasi Gangguan (troubleshooting) pada Sistem Hidrolik Alat Berat	√
7	MEK.PW22.235.00	Membuat Laporan Pekerjaan	√

Tabel.M.06.56		**SKKNI 88-2010**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Mekanik Hidrolik Alat Berat Pemula**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	MEK.PW12.231.00	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan Hidup Di Tempat kerja	√
2	MEK.PW12.232.00	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	MEK.PW22.231.00	Mengidentifikasi Komponen pada Sistem Hidrolik Alat Berat	√
4	MEK.PW22.232.00	Melakukan Pemeliharaan Sistem Hidrolik Alat Berat	√
5	MEK.PW22.235.00	Membuat Laporan Pekerjaan	√

Tabel.M.06.57		**SKKNI 235-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Mekanik Engine Alat Berat**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43MAB00.001.1	Mengidentifikasi Komponen Utama Engine	√
2	F.43MAB00.002.1	Melaksanakan Pemeliharaan Engine	√
3	F.43MAB00.003.1	Melaksanakan Perbaikan Engine	√
4	F.43MAB00.004.1	Menganalisis dan Mengatasi Gangguan (Trouble Shooting) Engine Alat Berat	√
5	F.43MAB00.005.1	Membuat Laporan Pekerjaan	√

Tabel.M.06.58		**SKKNI 235-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Mekanik Engine Alat Berat Pemula**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43MAB00.001.1	Mengidentifikasi Komponen Utama Engine	√
2	F.43MAB00.002.1	Melaksanakan Pemeliharaan Engine	√
3	F.43MAB00.003.1	Melaksanakan Perbaikan Engine	√
4	F.43MAB00.005.1	Membuat Laporan Pekerjaan	√

#N/A		**#N/A**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Dump Truck**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**#N/A**

1	F.439050.001.02	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan dalam Pengoperasian Dump Truck	√
2	F.439050.002.02	Melakukan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.439050.003.02	Melakukan Pemeliharaan Harian Dump Truck	√
4	F.439050.004.02	Melakukan Persiapan Pengoperasian Dump Truck	√
5	F.439050.005.02	Mengoperasikan Dump Truck Sesuai dengan Prosedur	√
6	F.439050.006.02	Melakukan Pemeliharaan setelah Selesai Pengoperasian Dump Truck	√

Tabel.M.07.1		**SKKNI 18-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Launching Girder**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.42LGG00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan	√
2	F.42LGG00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
3	F.42LGG00.003.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.42LGG00.005.1	Memilih Teknologi Launcher Gantry	√
5	F.42LGG00.006.1	Menentukan Tipe dan Data Girder	√
6	F.42LGG00.007.1	Menentukan Pilar dan Abutmen	√
7	F.42LGG00.008.1	Menyiapkan Dokumen Izin Kerja	√
8	F.42LGG00.009.1	Membuat Pekerjaan Terperinci (Work Breakdown Structure)	√
9	F.42LGG00.013.1	Menyusun Metode Penempatan Girder	√
10	F.42LGG00.014.1	Menyiapkan Tumpuan Sementara Girder	√
11	F.42LGG00.015.1	Menyusun Metode Kerja Pengangkatan Girder	√
12	F.42LGG00.018.1	Menyusun Laporan	√

Tabel.M.07.2		**SKKNI 18-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Launching Girder**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42LGG00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan	√
2	F.42LGG00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
3	F.42LGG00.003.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.42LGG00.006.1	Menentukan Tipe dan Data Girder	√
5	F.42LGG00.007.1	Menentukan Pilar dan Abutmen	√
6	F.42LGG00.008.1	Menyiapkan Dokumen Izin Kerja	√
7	F.42LGG00.009.1	Membuat Pekerjaan Terperinci (Work Breakdown Structure)	√
8	F.42LGG00.013.1	Menyusun Metode Penempatan Girder	√
9	F.42LGG00.014.1	Menyiapkan Tumpuan Sementara Girder	√

10	F.42LGG00.015.1	Menyusun Metode Kerja Pengangkatan Girder	√
11	F.42LGG00.018.1	Menyusun Laporan	√

Tabel.M.07.3		**SKKNI 246-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Lifting Engineer**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42LFE00.001.1	Menyusun Pekerjaan Persiapan Perencanaan Operasi Pesawat Angkat dan Angkut	√
2	F.42LFE00.002.1	Menyusun Rencana Operasi Pengangkatan (Lifting Plan)	√
3	F.42LFE00.003.1	Melakukan Kajian Risiko dan Pengendalianya	√
4	F.42LFE00.004.1	Mengawasi Proses Pengangkatan dan Pemasangan Beban sesuai Lifting Plan	√
5	F.42LFE00.005.1	Melakukan Evaluasi Kinerja Pelaksanaan Lifting Plan	√

Tabel.M.07.4		**SKKNI 219-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Lifting Supervisor**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.42LFS00.002.1	Melakukan Survei Lapangan	√
2	F.42LFS00.008.1	Memeriksa Persiapan Operasi Pengangkatan	√
3	F.42LFS00.009.1	Mengawasi Pengikatan Beban	√
4	F.42LFS00.010.1	Mengawasi Pemasangan Pesawat Angkat	√
5	F.42LFS00.011.1	Mengawasi Operasi Pengangkatan Beban	√
6	F.42LFS00.012.1	Mengawasi Penyelesaian Operasi Pengangkatan	√
7	F.42LFS00.013.1	Mengawasi Perawatan Peralatan	√
8	F.42LFS00.017.1	Menyusun Laporan Operasi Pengangkatan	√

Tabel.M.07.5		**SKKNI 18-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Launching Gantry**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.42LGG00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan	√
2	F.42LGG00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
3	F.42LGG00.003.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.42LGG00.004.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Awal	√
5	F.42LGG00.008.1	Menyiapkan Dokumen Izin Kerja	√
6	F.42LGG00.009.1	Membuat Pekerjaan Terperinci (Work Breakdown Structure)	√
7	F.42LGG00.011.1	Mengatur Manajemen Lalu Lintas di Area Kerja	√
8	F.42LGG00.012.2	Mengelola Penggunaan Launcher Gantry	√

9	F.42LGG00.016.1	Melaksanakan Pengangkatan Girder dengan Launcher Gantry	√

Tabel.M.07.6		**SKKNI 18-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Launching Gantry**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42LGG00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan	√
2	F.42LGG00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
3	F.42LGG00.003.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.42LGG00.008.1	Menyiapkan Dokumen Izin Kerja	√
5	F.42LGG00.018.1	Menyusun Laporan	√

Tabel.M.07.7		**SKKNI 18-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Erection Girder**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.42LGG00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan	√
2	F.42LGG00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
3	F.42LGG00.003.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.42LGG00.004.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Awal	√
5	F.42LGG00.008.1	Menyiapkan Dokumen Izin Kerja	√
6	F.42LGG00.009.1	Membuat Pekerjaan Terperinci (Work Breakdown Structure)	√
7	F.42LGG00.010.1	Melakukan Persiapan Lapangan Pekerjaan Launching Girder	√
8	F.42LGG00.011.1	Mengatur Manajemen Lalu Lintas di Area Kerja	√
9	F.42LGG00.014.1	Menyiapkan Tumpuan Sementara Girder	√
10	F.42LGG00.017.1	Memeriksa Kondisi Tumpuan Girder dan Girder	√

Tabel.M.07.8		**SKKNI 18-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Erection Girder**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42LGG00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan	√
2	F.42LGG00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
3	F.42LGG00.003.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.42LGG00.008.1	Menyiapkan Dokumen Izin Kerja	√
5	F.42LGG00.011.1	Mengatur Manajemen Lalu Lintas di Area Kerja	√
6	F.42LGG00.017.1	Memeriksa Kondisi Tumpuan Girder dan Girder	√
7	F.42LGG00.018.1	Menyusun Laporan	√

Tabel.M.07.9		SKKNI 296-2009	JENJANG
Jabatan Kerja :		Operator Gondola pada Bangunan Gedung	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	SPL.IG16.221.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Selama Mengoperasikan Gondola.	√
2	SPL.IG16.222.01	Menerapkan Komunikasi yang Efektif di Tempat Kerja	√
3	SPL.IG16.223.01	Menerapkan Kerjasama Di Tempat kerja	√
4	SPL.IG26.221.01	Mengidentifikasi Spesifikasi Teknik Gondola	√
5	SPL.IG26.222.01	Melaksanakan Pemeriksaan Gondola sebelum Dioperasikan Sesuai Petunjuk Pengoperasian	√
6	SPL.IG26.223.01	Melakukan Gerakan Dasar Pengoperasian Gondola.	√
7	SPL.IG26.224.01	Melaksanakan Tahapan Operasional Gondola	√
8	SPL.IG26.225.01	Membuat Laporan Harian Operasi.	√

Tabel.M.07.10		SKKNI 296-2009	JENJANG
Jabatan Kerja :		Operator Pemula Gondola pada Bangunan Gedung	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	SPL.IG16.221.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Selama Mengoperasikan Gondola.	√
2	SPL.IG16.222.01	Menerapkan Komunikasi yang Efektif di Tempat Kerja	√
3	SPL.IG16.223.01	Menerapkan Kerjasama Di Tempat kerja	√
4	SPL.IG26.221.01	Mengidentifikasi Spesifikasi Teknik Gondola	√
5	SPL.IG26.222.01	Melaksanakan Pemeriksaan Gondola sebelum Dioperasikan Sesuai Petunjuk Pengoperasian	√
6	SPL.IG26.223.01	Melakukan Gerakan Dasar Pengoperasian Gondola.	√
7	SPL.IG26.224.01	Melaksanakan Tahapan Operasional Gondola	√

Tabel.M.07.11		SKKNI 18-2023	JENJANG
Jabatan Kerja :		Operator Launching Gantry	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.42LGG00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan	√
2	F.42LGG00.002.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
3	F.42LGG00.003.2	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.42LGG00.004.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Awal	√
5	F.42LGG00.012.2	Mengelola Penggunaan Launcher Gantry	√
6	F.42LGG00.014.1	Menyiapkan Tumpuan Sementara Girder	√

7	F.42LGG00.016.1	Melaksanakan Pengangkatan Girder dengan Launcher Gantry	√
8	F.42LGG00.018.1	Menyusun Laporan	√

Tabel.M.07.12		**SKKNI 180-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Slinging and Rigging**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	M.74OPA00.055.1	Melakukan Pemasangan dan/atau Perakitan	√
2	M.74OPA00.056.1	Melakukan Pembongkaran Pesawat Angkat	√
3	M.74OPA00.058.1	Mempersiapkan Operasi Pemindahan Beban	√
4	M.74OPA00.059.1	Melaksanakan Operasi Pemindahan Beban	√
5	M.74OPA00.062.3	Mempersiapkan Pengikatan Beban	√
6	M.74OPA00.063.3	Memandu Operasi Pesawat Angkat	√
7	M.74OPA00.064.3	Mengendalikan Beban	√
8	M.74OPA00.061.3	Membuat Laporan Operasi Pemindahan Beban	√

Tabel.M.07.13		**SKKNI 180-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Pemula Forklift**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	M.74OPA00.040.3	Mempersiapkan Operasi Forklift	√
2	M.74OPA00.041.3	Mengoperasikan Forklift	√
3	M.74OPA00.042.3	Membuat Laporan Operasi Forklift	√

Tabel.TL.01.1		**SKKNI 169-2010**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Penanggulangan Kehilangan Air**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	PAM.MH01.001.01	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Pengendalian Lingkungan Kerja dan Mutu	√
2	PAM.MH02.001.01	Melaksanakan Dan Mengorganisasi Aktivitas Sesuai Jadwal Pelaksanaan	√
3	PAM.MH02.002.01	Menghitung Besaran Neraca Air	√
4	PAM.MH02.003.01	Merencanakan Dan Mengkoordinasi Survey Lapangan	√
5	PAM.MH02.004.01	Menentukan Metode Pengendalian Kehilangan Air Berdasarkan Analisis Neraca Air	√
6	PAM.MH02.005.01	Membuat Distrik Meter Area (DMA) Sistem Jaringan Pipa Distribusi	√
7	PAM.MH02.006.01	Melaksanakan Pemantauan pada DMA yang telah dibuat	√
8	PAM.MH02.007.01	Merencanakan Penurunan Kehilangan Air	√
9	PAM.MH02.008.01	Membuat Laporan Penanggulangan Kehilangan Air Sistem Penyediaan Air Minum	√

Tabel.TL.01.2		SKKNI 169-2010	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Madya Penanggulangan Kehilangan Air	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	PAM.MH01.001.01	Menerapkan Ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Pengendalian Lingkungan Kerja dan Mutu	√
2	PAM.MH02.001.01	Melaksanakan Dan Mengorganisasi Aktivitas Sesuai Jadwal Pelaksanaan	√
3	PAM.MH02.002.01	Menghitung Besaran Neraca Air	√
4	PAM.MH02.003.01	Merencanakan Dan Mengkoordinasi Survey Lapangan	√
5	PAM.MH02.004.01	Menentukan Metode Pengendalian Kehilangan Air Berdasarkan Analisis Neraca Air	√
6	PAM.MH02.005.01	Membuat Distrik Meter Area (DMA) Sistem Jaringan Pipa Distribusi	√
7	PAM.MH02.006.01	Melaksanakan Pemantauan pada DMA yang telah dibuat	√
8	PAM.MH02.007.01	Merencanakan Penurunan Kehilangan Air	√

Tabel.TL.01.3		SKKNI 167-2010	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Utama Deteksi Kebocoran dan Commissioning Jaringan Perpipaan SPAM	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	PAM.CP01.001.01	Menerapkan Ketentuan UUJK, K3, Pengendalian Lingkungan Kerja Dan Mutu	√
2	PAM.CP01.002.01	Menerapkan Dokumen Kontrak	√
3	PAM.CP02.001.01	Melaksanakan Persiapan Kegiatan Deteksi Kebocoran Jaringan Pipa Distribusi SPAM	√
4	PAM.CP02.002.01	Melaksanakan Kegiatan Survey Deteksi Kebocoran Jaringan Perpipaan SPAM	√
5	PAM.CP02.003.01	Membuat Laporan Pelaksanaan Dan Rekomendasi Upaya Perbaikan Kebocoran Jaringan Perpipaan SPAM	√
6	PAM.CP02.004.01	Melaksanakan Persiapan Kegiatan Uji Coba (Comissioning) Jaringan Perpipaan SP	√
7	PAM.CP02.005.01	Melaksanakan Kegiatan Uji Coba (Commissioning) Jaringan Perpipaan SPAM	√
8	PAM.CP02.006.01	Membuat Laporan Kerja Pelaksanaan Uji Coba (Commisioning) Jaringan Perpipaan SPAM	√

Tabel.TL.01.4		SKKNI 141-2010	JENJANG
Jabatan Kerja :		Analis Commissioning IPA (Level 6)	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**

1	PAM.KC01.001.01	Mempersiapkan Pengolahan Air Minum	√
2	PAM.MO01.002.01	Menerapkan Prinsip Kuantitas, Kualitas dan kontinuitas produksi air minum	√
3	PAM.MO01.003.01	Menerapkan prinsip keselamatan dan kesehatan kerja	√
4	PAM.KC01.004.01	Membuat laporan commissioning IPA	√
5	PAM.KC02.002.01	Melakukan uji coba peralatan mekanikal dan elektrikal (mesin pembangkit tenaga listrik/genset, pompa backwash, kompressor, pompa dossing, panel listrik)	√
6	PAM.KC02.003.01	Melakukan uji coba proses pada unit pengambilan air baku dan pipa transmisi	√
7	PAM.KC02.004.01	Melakukan penyiapan uji coba laboratorium	√
8	PAM.KC02.005.01	Melakukan uji coba proses koagulasi	√
9	PAM.KC02.006.01	Melakukan uji coba proses flokulasi	√
10	PAM.KC02.007.01	Melakukan uji coba proses sedimentasi	√
11	PAM.KC02.008.01	Melakukan uji coba proses filtrasi	√
12	PAM.KC02.009.01	Melakukan uji coba proses disinfektasi	√

Tabel.TL.01.5		**SKKNI 141-2010**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Analis Commissioning IPA (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	PAM.KC01.001.01	Mempersiapkan Pengolahan Air Minum	√
2	PAM.MO01.002.01	Menerapkan Prinsip Kuantitas, Kualitas dan kontinuitas produksi air minum	√
3	PAM.MO01.003.01	Menerapkan prinsip keselamatan dan kesehatan kerja	√
4	PAM.KC01.004.01	Membuat laporan commissioning IPA	√
5	PAM.KC02.002.01	Melakukan uji coba peralatan mekanikal dan elektrikal (mesin pembangkit tenaga listrik/genset, pompa backwash, kompressor, pompa dossing, panel listrik)	√
6	PAM.KC02.003.01	Melakukan uji coba proses pada unit pengambilan air baku dan pipa transmisi	√
7	PAM.KC02.004.01	Melakukan penyiapan uji coba laboratorium	√
8	PAM.KC02.005.01	Melakukan uji coba proses koagulasi	√
9	PAM.KC02.006.01	Melakukan uji coba proses flokulasi	√
10	PAM.KC02.007.01	Melakukan uji coba proses sedimentasi	√
11	PAM.KC02.008.01	Melakukan uji coba proses filtrasi	√
12	PAM.KC02.009.01	Melakukan uji coba proses disinfektasi	√

Tabel.TL.01.6		**SKKNI 334-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.422120.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√

2	F.422120.002.01	Menyusun Rencana Kerja Definitif Pengoperasian dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum	√
3	F.422120.003.01	Merencanakan Kebutuhan Sumber Daya	√
4	F.422120.004.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Sambungan Langganan	√
5	F.422120.005.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Kran Umum	√
6	F.422120.006.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Hidran Umum dan Hidran Kebakaran	√
7	F.422120.007.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Terminal Air	√
8	F.422120.008.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Depo Air	√
9	F.422120.009.01	Membuat Laporan Bulanan atau Tahunan	√

Tabel.TL.01.7		**SKKNI 334-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Teknisi Operasi dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.422120.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.422120.002.01	Menyusun Rencana Kerja Definitif Pengoperasian dan Pemeliharaan Unit Pelayanan Air Minum	√
3	F.422120.003.01	Merencanakan Kebutuhan Sumber Daya	√
4	F.422120.004.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Sambungan Langganan	√
5	F.422120.005.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Kran Umum	√
6	F.422120.006.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Hidran Umum dan Hidran Kebakaran	√
7	F.422120.007.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Terminal Air	√
8	F.422120.008.01	Melaksanakan Pengoperasian dan Pemeliharaan Depo Air	√

Tabel.TL.01.8		**SKKNI 381-2020**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Kepala Laboratorium Air Minum**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.71PPC01.003.2	Melakukan Persiapan Pengambilan Contoh Uji Air	√
2	M.71PPC01.004.2	Melakukan Uji Kinerja Peralatan	√
3	M.71PPC01.005.1	Melakukan Evaluasi Hasi Uji Kinerja Peralatan	√
4	M.71PPC01.006.2	Melakukan Pengambilan Contoh Uji Air	√

5	M.71PPC01.007.2	Menyusun Pelaporan Contoh Uji Lingkungan	√

Tabel.TL.01.9		**SKKNI 381-2020**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Analis Laboratorium Air Minum (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.71PPC01.003.2	Melakukan Persiapan Pengambilan Contoh Uji Air	√
2	M.71PPC01.004.2	Melakukan Uji Kinerja Peralatan	√
3	M.71PPC01.005.1	Melakukan Evaluasi Hasi Uji Kinerja Peralatan	√
4	M.71PPC01.006.2	Melakukan Pengambilan Contoh Uji Air	√
5	M.71PPC01.007.2	Menyusun Pelaporan Contoh Uji Lingkungan	√

Tabel.TL.01.10		**SKKNI 381-2020**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Analis Laboratorium Air Minum (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	M.71PPC01.003.2	Melakukan Persiapan Pengambilan Contoh Uji Air	√
2	M.71PPC01.004.2	Melakukan Uji Kinerja Peralatan	√
3	M.71PPC01.005.1	Melakukan Evaluasi Hasi Uji Kinerja Peralatan	√
4	M.71PPC01.006.2	Melakukan Pengambilan Contoh Uji Air	√

Tabel.TL.01.11		**SKKNI 422-2014; SKKNI 51-2015;**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Supervisor Mekanikal Elektrikal Air Minum**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
2	C.331210.010.01	Mengevaluasi perawatan mekanikal	√
3	C.331210.020.01	Mengevaluasi perbaikan mekanikal	√
4	C.331310.006.01	Mengevaluasi pemeliharaan instrumentasi	√
5	C.331310.011.01	Mengevaluasi perbaikan instrumentasi	√
6	C.331310.012.01	Mengelola kegiatan pemeliharaan	√
7	C.331310.013.01	Mengevaluasi kinerja pemeliharaan	√
8	C.331410.005.01	Mengevaluasi perawatan elektrikal	√
9	C.331410.011.01	Mengevaluasi perbaikan listrik	√

Tabel.TL.01.12		**SKKNI 346-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Asisten Pelaksana Instalatur Unit Pelayanan Air Minum**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**

1	F.432210.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.432110.002.01	Melakukan Persiapan Pemasangan Unit Pelayanan	√
3	F.432210.003.01	Melakukan Pemasangan Unit Pelayanan	√
4	F.432210.004.01	Melakukan Pengujian Pemasangan Unit Pelayanan	√
5	F.432210.005.01	Melakukan Pemasangan Pelindung (Box) Meter Air, Pengurukan, dan Perapian Lokasi Kerja	√
6	F.432210.006.01	Melakukan Kegiatan Pelaporan dan Pengembalian Material	√

Tabel.TL.01.13		**SKKNI 346-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Asisten Pemula Pelaksana Instalatur Unit Pelayanan Air Minum**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.432210.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	F.432110.002.01	Melakukan Persiapan Pemasangan Unit Pelayanan	√
3	F.432210.003.01	Melakukan Pemasangan Unit Pelayanan	√
4	F.432210.004.01	Melakukan Pengujian Pemasangan Unit Pelayanan	√
5	F.432210.005.01	Melakukan Pemasangan Pelindung (Box) Meter Air, Pengurukan, dan Perapian Lokasi Kerja	√

Tabel.TL.01.14		**SKKNI 45-2017; SKKNI 422-2014; SKKNI 51-2015;**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Operator Instalasi Pengolahan Air Minum**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
2	E.360011.002.01	Mengambil air tanah	√
3	E.36PAM11.001.1	Menyadap air permukaan	√
4	E.36PAM11.002.1	Mengoperasikan Prasedimentasi	√
5	E.36PAM11.003.1	Melakukan Tes Jar	√
6	E.36PAM11.004.1	Menyiapkan Peralatan Dan Bahan Pengolahan Air Permukaan	√
7	E.36PAM11.005.1	Mengoperasikan Pengaduk-Cepat	√
8	E.36PAM11.006.1	Mengoperasikan Pengaduk-Lambat	√
9	E.36PAM11.007.1	Melaksanakan Proses Sedimentasi	√
10	E.36PAM11.008.1	Mengoperasikan Filter	√
11	E.36PAM11.009.1	Melaksanakan Proses Desinfeksi	√
12	E.36PAM11.010.1	Mengolah Air Tanah Dengan Kandungan Besi, Mangan, Dan/Atau Zat Organik Yang Tinggi	√

Tabel.TL.02.1		SKKNI 109-2015	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Utama Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
3	M.711000.003.01	Mengidentifikasi Kebutuhan Prasarana Lingkungan	√
4	M.711000.004.01	Merumuskan Rencana Umum Pembangunan Prasarana Lingkungan	√
5	M.711000.005.01	Menyusun Desain Konseptual Prasarana Lingkungan	√
6	M.711000.006.01	Menyusun Rencana Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
7	M.711000.007.01	Menilai Pelaksanaan Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
8	M.711000.008.01	Menyusun Dokumen Teknis Konstruksi Prasarana Lingkungan	√

Tabel.TL.02.2		SKKNI 109-2015	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Madya Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
3	M.711000.003.01	Mengidentifikasi Kebutuhan Prasarana Lingkungan	√
4	M.711000.004.01	Merumuskan Rencana Umum Pembangunan Prasarana Lingkungan	√
5	M.711000.005.01	Menyusun Desain Konseptual Prasarana Lingkungan	√
6	M.711000.006.01	Menyusun Rencana Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
7	M.711000.007.01	Menilai Pelaksanaan Konstruksi Prasarana Lingkungan	√

Tabel.TL.02.3		SKKNI 109-2015	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Muda Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**

1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
3	M.711000.003.01	Mengidentifikasi Kebutuhan Prasarana Lingkungan	√
4	M.711000.004.01	Merumuskan Rencana Umum Pembangunan Prasarana Lingkungan	√
5	M.711000.005.01	Menyusun Desain Konseptual Prasarana Lingkungan	√
6	M.711000.006.01	Menyusun Rencana Konstruksi Prasarana Lingkungan	√

Tabel.TL.03.1		**SKKNI 29-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	E.37SAL01.002.2	Menyiapkan Data Perencanaan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
3	E.37SAL01.003.2	Menetapkan Tingkat, Proyeksi, dan Daerah Pelayanan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
4	E.37SAL01.004.2	Menentukan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
5	E.37SAL01.005.1	Menyusun Rencana Induk Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
6	E.37SAL01.006.1	Menyusun Studi Kelayakan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
7	E.37SAL01.007.2	Membuat Perencanaan Teknik Terperinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√

Tabel.TL.03.2		**SKKNI 29-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	E.37SAL01.002.2	Menyiapkan Data Perencanaan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√

3	E.37SAL01.003.2	Menetapkan Tingkat, Proyeksi, dan Daerah Pelayanan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
4	E.37SAL01.004.2	Menentukan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
5	E.37SAL01.006.1	Menyusun Studi Kelayakan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
6	E.37SAL01.007.2	Membuat Perencanaan Teknik Terperinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√

Tabel.TL.03.3		**SKKNI 29-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencana Sistem Sanitasi Lingkungan (Air Limbah Pemukiman)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	E.37SAL01.002.2	Menyiapkan Data Perencanaan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
3	E.37SAL01.003.2	Menetapkan Tingkat, Proyeksi, dan Daerah Pelayanan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
4	E.37SAL01.004.2	Menentukan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√
5	E.37SAL01.007.2	Membuat Perencanaan Teknik Terperinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik	√

Tabel.TL.03.4		**SKKNI 204-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.749090.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.749090.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.749090.003.01	Mengembangkan Jaringan Kemitraan	√
4	M.749090.004.01	Melakukan Penilaian Cepat Karakteristik Kawasan Permukiman	√
5	M.749090.005.01	Menyusun Program Kerja Fasilitasi Teknis untuk Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	√
6	M.749090.006.01	Mengelola Pembelajaran di dalam Masyarakat	√
7	M.749090.007.01	Mengembangkan Kapasitas Kelompok Masyarakat di Wilayah Kerja	√

8	M.749090.008.01	Mengelola Proses Perencanaan Partisipatif pada Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	√
9	M.749090.009.01	Merumuskan Konsep Rencana Sarana Sanitasi Komunal	√
10	M.749090.010.01	Membuat Disain Praktis Sarana Sanitasi Komunal	√
11	M.749090.011.01	Menyusun Rencana Konstruksi Sarana Sanitasi Komunal	√
12	M.749090.012.01	Menyusun Rencana Pengelolaan Operasi Sarana Sanitasi Komunal	√
13	M.749090.013.01	Menilai Konstruksi Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	√
14	M.749090.014.01	Menyusun Laporan dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	√

Tabel.TL.03.5		**SKKNI 204-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.749090.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.749090.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.749090.003.01	Mengembangkan Jaringan Kemitraan	√
4	M.749090.004.01	Melakukan Penilaian Cepat Karakteristik Kawasan Permukiman	√
5	M.749090.005.01	Menyusun Program Kerja Fasilitasi Teknis untuk Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	√
6	M.749090.006.01	Mengelola Pembelajaran di dalam Masyarakat	√
7	M.749090.007.01	Mengembangkan Kapasitas Kelompok Masyarakat di Wilayah Kerja	√
8	M.749090.008.01	Mengelola Proses Perencanaan Partisipatif pada Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	√
9	M.749090.011.01	Menyusun Rencana Konstruksi Sarana Sanitasi Komunal	√
10	M.749090.012.01	Menyusun Rencana Pengelolaan Operasi Sarana Sanitasi Komunal	√
11	M.749090.013.01	Menilai Konstruksi Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	√
12	M.749090.014.01	Menyusun Laporan dalam Pembangunan Sarana Sanitasi Berbasis Masyarakat	√

Tabel.TL.03.6	**SKKNI 277-2018**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		Pengawas Operasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (Level 5)	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	E.37ALD21.020.1	Mengevaluasi Hasil Pemeriksaan Kualitas Air Limbah Domestik	√
2	E.37ALD21.021.1	Mengawasi Operasional Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik	√
3	F.42ALD12.001.1	Merencakan Perawatan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Setempat (SPALD-S)	√
4	F.42ALD12.029.1	Mengawasi Perawatan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Setempat (SPALD-S)	√
5	F.42ALD12.038.1	Merencanakan Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)	√
6	F.42ALD12.049.1	Mengawasi Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)	√
7	F.43ALD21.001.1	Merencanakan Perbaikan Kerusakan Ringan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Setempat (SPALD-S)	√
8	F.43ALD21.025.1	Mengawasi Perbaikan Kerusakan Ringan SPA Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Setempat (SPALD-S)	√
9	F.43ALD21.034.1	Merencanakan Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)	√
10	F.43ALD21.044.1	Mengawasi Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)	√
11	E.37ALD21.025.1	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
12	E.37ALD21.026.1	Menangani Keadaan Darurat	√

Tabel.TL.03.7		SKKNI 277-2018; SKKNI 28-2023	JENJANG
Jabatan Kerja :		Pengawas Operasi Perpipaan Air Limbah Domestik (Level 5)	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	E.37ALD11.011.1	Mengawasi Operasional Subsistem Pengumpulan SPALD-T	√
2	F.43PIP00.016.1	Mengendalikan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Sistem Operasi Perpipaan	√
3	F.43PIP00.017.1	Melakukan Inspeksi Pekerjaan Sistem Perpipaan	√
4	F.42ALD12.031.1	Merencanakan Perawatan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T)	√
5	F.42ALD12.036.1	Mengawasi Perawatan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T)	√

6	F.42ALD12.038.1	Merencanakan Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)	√
7	F.42ALD12.049.1	Mengawasi Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)	√
8	F.43ALD21.034.1	Merencanakan Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)	√
9	F.43ALD21.044.1	Mengawasi Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)	√
10	E.37ALD21.025.1	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
11	E.37ALD21.026.1	Menangani Keadaan Darurat	√
Tabel.TL.03.8		**SKKNI 277-2018**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Operasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	E.37ALD21.020.1	Mengevaluasi Hasil Pemeriksaan Kualitas Air Limbah Domestik	√
2	E.37ALD21.021.1	Mengawasi Operasional Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik	√
3	F.42ALD12.031.1	Merencanakan Perawatan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T)	√
4	F.42ALD12.036.1	Mengawasi Perawatan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T)	√
5	F.42ALD12.038.1	Merencanakan Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)	√
6	F.42ALD12.049.1	Mengawasi Perawatan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)	√
7	F.43ALD21.027.1	Merencanakan Perbaikan Kerusakan Ringan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T)	√
8	F.43ALD21.032.1	Mengawasi Perbaikan Kerusakan Ringan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T)	√
9	F.43ALD21.034.1	Merencanakan Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)	√
10	F.43ALD21.044.1	Mengawasi Perbaikan Kerusakan Ringan Prasarana dan Sarana Pendukung Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD)	√

11	E.37ALD21.025.1	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
12	E.37ALD21.026.1	Menangani Keadaan Darurat	√

Tabel.TL.03.9		**SKKNI 277-2018; SKKNI 381-2020**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Operasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	E.37ALD21.001.1	Mengidentifikasi Lumpur Tinja yang akan Diolah di IPLT	√
2	E.37ALD21.002.1	Mengukur Volume Lumpur Tinja yang Masuk ke IPLT	√
3	E.37ALD21.003.1	Mengukur Debit Air Limbah Domestik	√
4	E.37ALD21.004.1	Mengoperasikan Unit Operasi Bak Pengumpul Mekanis	√
5	E.37ALD21.005.1	Mengoperasikan Unit Operasi Solid Separation Chamber (SSC)	√
6	E.37ALD21.006.1	Mengoperasikan Unit Proses Tangki Imhoff	√
7	E.37ALD21.007.1	Mengoperasikan Unit Operasi Pemekatan (Thickener)	√
8	E.37ALD21.010.1	Mengoperasikan Unit Proses Lumpur Aktif	√
9	E.37ALD21.017.1	Mengoperasikan Pompa	√
10	E.37ALD21.018.1	Mengoperasikan Aerator	√
11	E.37ALD21.019.1	Mengoperasikan Blower	√
12	M.71PPC01.006.2	Melakukan Pengambilan Contoh Uji Air	√
13	F.42ALD12.013.1	Merawat Instalasi Pengolahan Lumpur Aktif	√
14	F.42ALD12.019.1	Merawat Unit Pemekat (Thickener)	√
15	F.42ALD12.020.1	Merawat Solid Separation Chamber (SSC)	√
16	F.42ALD12.023.1	Merawat Anaerobic Sludge Digester	√
17	F.43ALD21.017.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Solid Separation Chamber (SSC)	√
18	F.43ALD21.011.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Instalasi Pengolahan Lumpur Aktif	√
19	E.37ALD21.025.1	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
20	E.37ALD21.026.1	Menangani Keadaan Darurat	√

Tabel.TL.03.10		**SKKNI 277-2018; SKKNI 28-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Operasi Perpipaan Air Limbah Domestik (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	E.37ALD21.003.1	Mengukur Debit Air Limbah Domestik	√
2	E.37ALD21.017.1	Mengoperasikan Pompa	√
3	E.37ALD11.007.1	Mengoperasikan Rodding	√
4	E.37ALD11.008.1	Mengoperasikan Bucket	√
5	E.37ALD11.009.1	Mengoperasikan Truk Vakum	√

6	E.37ALD11.010.1	Mengoperasikan Water Jetting	√
7	F.43PIP00.015.1	Melaksanakan Operasi dan Pemeliharaan Sistem Perpipaan	√
8	F.42ALD12.032.1	Merawat Jaringan Perpipaan	√
9	F.42ALD12.033.1	Merawat Bangunan Penggelontor	√
10	E.37ALD21.025.1	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
11	E.37ALD21.026.1	Menangani Keadaan Darurat	√

Tabel.TL.03.11		**SKKNI 277-2018; SKKNI 381-2020**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Operasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	E.37ALD21.003.1	Mengukur Debit Air Limbah Domestik	√
2	E.37ALD21.008.1	Mengoperasikan Unit Proses Kolam Aerasi (Aerated Lagoon)	√
3	E.37ALD21.010.1	Mengoperasikan Unit Proses Lumpur Aktif	√
4	E.37ALD21.012.1	Mengoperasikan Unit Proses Reaktor Cakram Biologis (RBC)	√
5	E.37ALD21.017.1	Mengoperasikan Pompa	√
6	E.37ALD21.018.1	Mengoperasikan Aerator	√
7	E.37ALD21.019.1	Mengoperasikan Blower	√
8	M.71PPC01.006.2	Melakukan Pengambilan Contoh Uji Air	√
9	F.42ALD12.013.1	Merawat Instalasi Pengolahan Lumpur Aktif	√
10	F.42ALD12.022.1	Merawat Kolam Aerasi (Aerated Lagoon)	√
11	F.42ALD12.016.1	Merawat Reaktor Cakram Biologis (Rotating Biological Contactor/RBC)	√
12	F.43ALD21.011.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Instalasi Pengolahan Lumpur Aktif	√
13	F.43ALD21.019.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Kolam Aerasi (Aerated Lagoon)	√
14	F.43ALD21.014.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Reaktor Cakram Biologis (RBC)	√
15	E.37ALD21.025.1	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
16	E.37ALD21.026.1	Menangani Keadaan Darurat	√

Tabel.TL.03.12		**SKKNI 277-2018**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Asisten Pelaksana Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.42ALD12.011.1	Merawat Bak Perangkap Lemak (Grease Trap)	√
2	F.42ALD12.012.1	Merawat Unit Bak Pengendap	√
3	F.42ALD12.018.1	Merawat Tangki Imhoff	√
4	F.42ALD12.021.1	Merawat Kolam Stabilisasi	√

5	F.42ALD12.039.1	Merawat Bangunan Penunjang	√
6	F.42ALD12.040.1	Merawat Sumur Pantau	√
7	F.43ALD21.008.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Bak Perangkap Lemak (Grease Trap)	√
8	F.43ALD21.018.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Kolam Stabilisasi	√
9	F.43ALD21.036.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Sumur Pantau	√
10	E.37ALD21.025.1	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
11	E.37ALD21.026.1	Menangani Keadaan Darurat	√

Tabel.TL.03.13		**SKKNI 277-2018**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Asisten Pelaksana Perpipaan Air Limbah Domestik**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.42ALD12.007.1	Merawat Bak Kontrol	√
2	F.42ALD12.035.1	Merawat Alat Pemeliharaan Jaringan Perpipaan	√
3	F.42ALD12.039.1	Merawat Bangunan Penunjang	√
4	F.42ALD12.045.1	Merawat Pintu Air	√
5	F.43ALD21.005.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Bak Kontrol	√
6	F.43ALD21.028.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Jaringan Perpipaan	√
7	F.43ALD21.029.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Bangunan Penggelontor	√
8	F.43ALD21.031.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Alat Pemeliharaan Jaringan Perpipaan	√
9	E.37ALD21.025.1	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
10	E.37ALD21.026.1	Menangani Keadaan Darurat	√

Tabel.TL.03.14		**SKKNI 277-2018**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Asisten Pelaksana Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.42ALD12.010.1	Merawat Unit Saringan Sampah (Bar Screen)	√
2	F.42ALD12.011.1	Merawat Bak Perangkap Lemak (Grease Trap)	√
3	F.42ALD12.021.1	Merawat Kolam Stabilisasi	√
4	F.42ALD12.040.1	Merawat Sumur Pantau	√
5	F.43ALD21.008.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Bak Perangkap Lemak (Grease Trap)	√
6	F.43ALD21.018.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Kolam Stabilisasi	√

7	F.43ALD21.036.1	Memperbaiki Kerusakan Ringan Sumur Pantau	√
8	E.37ALD21.025.1	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K-3)	√
9	E.37ALD21.026.1	Menangani Keadaan Darurat	√

Tabel.TL.04.1		**SKKNI 28–2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Bidang Teknik Perpipaan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.43PIP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Konstruksi Pekerjaan Perpipaan	√
2	F.43PIP00.002.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada kondisi darurat pekerjaan perpipaan	√
3	F.43PIP00.003.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.43PIP00.004.1	Mengumpulkan data perencanaan sistem perpipaan	√
5	F.43PIP00.005.1	Menyusun Rencana Induk Pekerjaan Perpipaan	√
6	F.43PIP00.006.1	Merancang sistem jaringan perpipaan	√
7	F.43PIP00.007.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan Perpipaan	√
8	F.43PIP00.008.1	Menyiapkan Metode Kerja Sistem Perpipaan	√
9	F.43PIP00.009.1	Mengevaluasi perencanaan sistem perpipaan	√
10	F.43PIP00.012.1	Mengendalikan Pelaksanaan Pemasangan Sistem Perpipaan	√
11	F.43PIP00.014.1	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Sistem Perpipaan	√
12	F.43PIP00.016.1	Mengendalikan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Sistem Perpipaan	√
13	F.43PIP00.018.1	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Perpipaan	√

Tabel.TL.04.2		**SKKNI 28–2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Bidang Teknik Perpipaan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.43PIP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Konstruksi Pekerjaan Perpipaan	√
2	F.43PIP00.002.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada kondisi darurat pekerjaan perpipaan	√
3	F.43PIP00.003.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.43PIP00.004.1	Mengumpulkan data perencanaan sistem perpipaan	√
5	F.43PIP00.006.1	Merancang sistem jaringan perpipaan	√
6	F.43PIP00.007.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan Perpipaan	√
7	F.43PIP00.008.1	Menyiapkan Metode Kerja Sistem Perpipaan	√

8	F.43PIP00.009.1	Mengevaluasi perencanaan sistem perpipaan	√
9	F.43PIP00.012.1	Mengendalikan Pelaksanaan Pemasangan Sistem Perpipaan	√
10	F.43PIP00.014.1	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Sistem Perpipaan	√
11	F.43PIP00.016.1	Mengendalikan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Sistem Perpipaan	√
12	F.43PIP00.018.1	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Perpipaan	√

Tabel.TL.04.3		**SKKNI 28–2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Bidang Teknik Perpipaan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.43PIP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Konstruksi Pekerjaan Perpipaan	√
2	F.43PIP00.002.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada kondisi darurat pekerjaan perpipaan	√
3	F.43PIP00.003.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.43PIP00.004.1	Mengumpulkan data perencanaan sistem perpipaan	√
5	F.43PIP00.006.1	Merancang sistem jaringan perpipaan	√
6	F.43PIP00.007.1	Membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) Pekerjaan Perpipaan	√
7	F.43PIP00.008.1	Menyiapkan Metode Kerja Sistem Perpipaan	√
8	F.43PIP00.014.1	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Sistem Perpipaan	√
9	F.43PIP00.016.1	Mengendalikan Pekerjaan Operasi dan Pemeliharaan Sistem Perpipaan	√
10	F.43PIP00.018.1	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Perpipaan	√

Tabel.TL.04.4		**SKKNI 28–2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.43PIP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Konstruksi Pekerjaan Perpipaan	√
2	F.43PIP00.002.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada kondisi darurat pekerjaan perpipaan	√
3	F.43PIP00.003.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.43PIP00.014.1	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Sistem Perpipaan	√
5	F.43PIP00.017.1	Melakukan Inspeksi Pekerjaan Sistem Perpipaan	√

6	F.43PIP00.018.1	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Perpipaan	√

Tabel.TL.04.5		**SKKNI 28–2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Teknik Perpipaan (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.43PIP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Konstruksi Pekerjaan Perpipaan	√
2	F.43PIP00.002.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada kondisi darurat pekerjaan perpipaan	√
3	F.43PIP00.003.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.43PIP00.014.1	Mengendalikan Uji Coba (Commissioning Test) Sistem Perpipaan	√
5	F.43PIP00.017.1	Melakukan Inspeksi Pekerjaan Sistem Perpipaan	√

Tabel.TL.04.6		**SKKNI 28–2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.43PIP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Konstruksi Pekerjaan Perpipaan	√
2	F.43PIP00.002.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada kondisi darurat pekerjaan perpipaan	√
3	F.43PIP00.003.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.43PIP00.010.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Perpipaan	√
5	F.43PIP00.013.1	Melaksanakan Uji Coba (Commissioning Test) Sistem Perpipaan	√
6	F.43PIP00.015.1	Melaksanakan Operasi dan Pemeliharaan Sistem Perpipaan	√

Tabel.TL.04.7		**SKKNI 28–2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perpipaan (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.43PIP00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Konstruksi Pekerjaan Perpipaan	√
2	F.43PIP00.002.1	Menerapkan Sistim Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada kondisi darurat pekerjaan perpipaan	√
3	F.43PIP00.003.1	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	F.43PIP00.010.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Perpipaan	√
5	F.43PIP00.015.1	Melaksanakan Operasi dan Pemeliharaan Sistem Perpipaan	√

Tabel.TL.05.1		SKKNI 205-2010	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Utama Perencana Pengelolaan Sampah	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	TTL.PS13.101.01	Menerapkan Peraturan Perundang-undangan yang berkaitan dengan Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
2	TTL.PS23.102.01	Menyusun Konsep Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
3	TTL.PS23.110.01	Mengevaluasi Kegiatan Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
4	TTL.PS23.111.01	Menyusun Laporan Perencanaan Pengelolaan Sampah	√

Tabel.TL.05.2		SKKNI 205-2010	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Madya Perencana Pengelolaan Sampah	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	TTL.PS13.101.01	Menerapkan Peraturan Perundang-undangan yang berkaitan dengan Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
2	TTL.PS23.103.01	Menyiapkan Kegiatan Pengumpulan Data Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
3	TTL.PS23.106.01	Melakukan Pengolahan Data Kondisi Eksisting Daerah Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
4	TTL.PS23.107.01	Merencanakan Pengelolaan Sampah	√
5	TTL.PS23.108.01	Merencanakan Gambar Teknis, Spesifikasi Teknis serta Menghitung Volume Pekerjaan (BOQ) dan Rencana Anggaran Biaya (RAB)	√

Tabel.TL.05.3		SKKNI 205-2010	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Muda Perencana Pengelolaan Sampah	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	TTL.PS13.101.01	Menerapkan Peraturan Perundang-undangan yang berkaitan dengan Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
2	TTL.PS23.101.01	Menyiapkan Penyusunan Konsep Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
3	TTL.PS23.104.01	Mengumpulkan Data Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
4	TTL.PS23.105.01	Membuat Pra-Analisis Kondisi Eksisting Daerah Perencanaan Pengelolaan Sampah	√
5	TTL.PS23.109.01	Membuat Gambar Teknis, Spesifikasi Teknis dan Rencana Anggaran Biaya	√

Tabel.TL.05.4		SKKNI 329-2013	JENJANG
Jabatan Kerja :		Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah (Level 6)	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	E.382110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	E.382110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	E.382110.003.01	Mempersiapkan Pekerjaan Pengawasan	√
4	E.382110.004.01	Mengawasi Penerimaan Sampah di Tempat Pemrosesan Akhir	√
5	E.382110.005.01	Mengawasi Pekerjaan Pengolahan Sampah	√
6	E.382110.006.01	Mengawasi Operasional Landfill	√
7	E.382110.007.01	Melakukan Pemeriksaan Pipa Gas Methane, SistemPengumpulan dan Penampungan Lindi, Drainase, Kualitas Air Tanah dan Pencemaran Udara serta Kebisingan	√
8	E.382110.008.01	Memeriksa Ketersediaan dan Kondisi Alat Berat	√
9	E.382110.009.01	Melaksanakan Penyusunan Laporan	√

Tabel.TL.05.5		SKKNI 329-2013	JENJANG
Jabatan Kerja :		Pengawas Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah (Level 5)	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	E.382110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	E.382110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	E.382110.003.01	Mempersiapkan Pekerjaan Pengawasan	√
4	E.382110.004.01	Mengawasi Penerimaan Sampah di Tempat Pemrosesan Akhir	√
5	E.382110.005.01	Mengawasi Pekerjaan Pengolahan Sampah	√
6	E.382110.006.01	Mengawasi Operasional Landfill	√
7	E.382110.008.01	Memeriksa Ketersediaan dan Kondisi Alat Berat	√
8	E.382110.009.01	Melaksanakan Penyusunan Laporan	√

Tabel.TL.05.6	SKKNI 338-2013; SKKNI 345-2013	JENJANG

Jabatan Kerja :		Pelaksana Pengelolaan TPA Sampah	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	E.382110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	E.382110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	E.382110.003.01	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan	√
4	E.382110.004.01	Melaksanakan Penerimaan Sampah	√
5	E.382110.005.01	Melakukan Proses Pemilahan	√
6	E.382110.006.01	Melakukan Proses Pengolahan Sampah Anorganik/Kering	√
7	E.382110.004.01	Melaksanakan Proses Pengomposan Sampah Organik	√
8	E.382110.005.01	Melaksanakan Operasional Landfill	√
9	E.382110.006.01	Melakukan Perlindungan Lingkungan TPA	√
10	E.382110.007.01	Melaksanakan Penyusunan Laporan	√
Tabel.MP.01.1		**SKKNI 60-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Keselamatan Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.71AKK00.001.1	Mengelola Penerapan Peraturan Perundang-Undangan, Persyaratan, dan Standar terkait Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71AKK00.002.1	Mengelola Kegiatan Komunikasi, Konsultasi dan Koordinasi Dalam Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) dan Budaya Keselamatan Konstruksi	√
3	M.71AKK00.003.1	Menyusun Rancangan Konseptual Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Pengkajian/Perencanaan Konstruksi	√
4	M.71AKK00.004.1	Menyusun Rancangan Konseptual Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Perancangan Konstruksi	√
5	M.71AKK00.005.1	Mengelola Rencana Biaya Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
6	M.71AKK00.006.1	Mengelola Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) Pelaksanaan	√
7	M.71AKK00.007.1	Mengelola Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) Pengawasan/Manajemen Penyelenggaraan Konstruksi	√
8	M.71AKK00.008.1	Mengelola Rencana Mutu Pekerjaan Konstruksi (RMPK)	√
9	M.71AKK00.009.1	Mengelola Program Mutu Konstruksi	√

10	M.71AKK00.010.1	Mengelola Rencana Kerja Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan (RKPPL)	√
11	M.71AKK00.011.1	Mengelola Rencana Manajemen Lalu Lintas Pekerjaan (RMLLP)	√
12	M.71AKK00.012.1	Mengelola Program Audit Internal penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
13	M.71AKK00.013.1	Melaksanakan Penyelidikan Kecelakaan Konstruksi	√
14	M.71AKK00.014.1	Mengembangkan Manual, prosedur dan instruksi kerja keselamatan konstruksi	√
15	M.71AKK00.015.1	Mengembangkan Pedoman Praktis Keselamatan Konstruksi	√
16	M.71AKK00.016.1	Mengevaluasi Kegagalan Bangunan Aspek Keselamatan Konstruksi	√
17	M.71AKK00.017.1	Mengelola Penelitian, Pengembangan dan Inovasi Keselamatan Konstruksi	√
18	M.71AKK00.018.1	Mengelola Program Pengembangan Budaya Keselamatan Konstruksi	√

Tabel.MP.01.2		**SKKNI 60-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Keselamatan Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71AKK00.001.1	Mengelola Penerapan Peraturan Perundang-Undangan, Persyaratan, dan Standar terkait Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71AKK00.002.1	Mengelola Kegiatan Komunikasi, Konsultasi dan Koordinasi Dalam Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) dan Budaya Keselamatan Konstruksi	√
3	M.71AKK00.003.1	Menyusun Rancangan Konseptual Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Pengkajian/Perencanaan Konstruksi	√
4	M.71AKK00.004.1	Menyusun Rancangan Konseptual Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Perancangan Konstruksi	√
5	M.71AKK00.005.1	Mengelola Rencana Biaya Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
6	M.71AKK00.006.1	Mengelola Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) Pelaksanaan	√
7	M.71AKK00.007.1	Mengelola Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) Pengawasan/Manajemen Penyelenggaraan Konstruksi	√
8	M.71AKK00.008.1	Mengelola Rencana Mutu Pekerjaan Konstruksi (RMPK)	√
9	M.71AKK00.009.1	Mengelola Program Mutu Konstruksi	√

10	M.71AKK00.010.1	Mengelola Rencana Kerja Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan (RKPPL)	√
11	M.71AKK00.011.1	Mengelola Rencana Manajemen Lalu Lintas Pekerjaan (RMLLP)	√
12	M.71AKK00.012.1	Mengelola Program Audit Internal penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√

Tabel.MP.01.3		**SKKNI 60-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Keselamatan Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71AKK00.001.1	Mengelola Penerapan Peraturan Perundang-Undangan, Persyaratan, dan Standar terkait Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71AKK00.002.1	Mengelola Kegiatan Komunikasi, Konsultasi dan Koordinasi Dalam Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) dan Budaya Keselamatan Konstruksi	√
3	M.71AKK00.003.1	Menyusun Rancangan Konseptual Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Pengkajian/Perencanaan Konstruksi	√
4	M.71AKK00.004.1	Menyusun Rancangan Konseptual Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Perancangan Konstruksi	√
5	M.71AKK00.005.1	Mengelola Rencana Biaya Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
6	M.71AKK00.006.1	Mengelola Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) Pelaksanaan	√
7	M.71AKK00.007.1	Mengelola Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) Pengawasan/Manajemen Penyelenggaraan Konstruksi	√

Tabel.MP.01.4		**SKKNI 350-2014**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama K3 Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	S.941200.029.01	Menganalisis Penerapan Peraturan PerundangUndangan, Standar dan Kode K3 Konstruksi Termasuk Lingkungan yang Terkait Baik Secara Nasional Maupun Internasional	√
2	S.941200.030.01	Melakukan Komunikasi Kepada Para Pengambil Keputusan di Seluruh Proyek Di Bawah Koordinasinya	√
3	S.941200.031.01	Merumuskan Rancangan Kebijakan K3 Konstruksi	√
4	S.941200.032.01	Mengembangkan Rencana K3 Konstruksi	√
5	S.941200.033.01	Merumuskan Penerapan SMK3	√

6	S.941200.034.01	Mengembangkan Sistem Pengukuran Kinerja K3 Konstruksi	√
7	S.941200.035.01	Melakukan Kajian Penerapan SMK3	√
8	S.941200.036.01	Melakukan Tindakan Teknis Rekayasa K3 Konstruksi	√
9	S.941200.037.01	Mengkaji Ulang Teknologi dan/atau Standar K3 Konstruksi yang Digunakan	√
10	S.941200.038.01	Menentukan Tingkat Penerapan Budaya K3 Konstruksi	√
11	S.941200.039.01	Merencanakan Tahapan Pengembangan Budaya K3 Konstruksi	√

Tabel.MP.01.5		**SKKNI 350-2014**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya K3 Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	S.941200.019.01	Menganalisis Penerapan Peraturan Perundangundangan yang terkait dengan K3 Konstruksi	√
2	S.941200.020.01	Melakukan Komunikasi K3 di Tempat Kerja	√
3	S.941200.021.01	Menyusun Rencana K3 Konstruksi	√
4	S.941200.022.01	Menyusun Program Pelatihan K3	√
5	S.941200.023.01	Menyusun Rencana Tanggap Darurat	√
6	S.941200.024.01	Menyusun Kriteria Evaluasi Penerapan K3 Konstruksi	√
7	S.941200.025.01	Melakukan Evaluasi Sasaran dan Program K3	√
8	S.941200.026.01	Melakukan Audit Internal SMK3	√
9	S.941200.027.01	Melakukan Evaluasi Hasil Inspeksi K3 di Lapangan	√
10	S.941200.028.01	Melakukan Investigasi Kecelakaan Kerja	√

Tabel.MP.01.6		**SKKNI 350-2014**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda K3 Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	S.941200.009.01	Menganalisis Penerapan Peraturan Perundangundangan yang terkait dengan K3 Konstruksi	√
2	S.941200.010.01	Melakukan Komunikasi kepada Supervisor K3 Konstruksi di Tempat Kerja	√
3	S.941200.011.01	Mengidentifikasi Potensi Bahaya	√
4	S.941200.012.01	Menyusun Sasaran dan Program K3 Konstruksi	√
5	S.941200.013.01	Melakukan Pelatihan K3 Konstruksi	√
6	S.941200.014.01	Melakukan Simulasi Tanggap Darurat	√
7	S.941200.015.01	Melakukan Inspeksi K3 Konstruksi	√
8	S.941200.016.01	Mengontrol Tindakan dan Kondisi Tidak Aman	√
9	S.941200.017.01	Melaporkan Setiap Kecelakaan Kerja	√

10	S.941200.018.01	Mengukur Pencapaian Pelaksanaan Rencana K3 Konstruksi	√

Tabel.MP.01.7		**SKKNI 136-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Manajer Keselamatan Kebakaran Bangunan Gedung**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71MKB00.001.1	Menyusun Rencana Kerja Manajemen Keselamatan Kebakaran Gedung	√
2	M.71MKB00.002.1	Menetapkan Kegiatan Manajemen Keselamatan Kebakaran Gedung	√
3	M.71MKB00.003.1	Mengimplementasi Rencana Kerja Operasional Manajemen Keselamatan Kebakaran Gedung	√
4	M.71MKB00.004.1	Melaksanakan Aktivitas Inspeksi, Pengujian dan Pemeliharaan Sistem Proteksi Kebakaran	√
5	M.71MKB00.005.1	Mengendalikan Aktivitas Manajemen Keselamatan Kebakaran Gedung	√
6	M.71MKB00.006.1	Melakukan Koordinasi Dengan Otoritas Berwenang Setempat	√

Tabel.MP.01.8		**SKKNI 350-2014**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Supervisor K3 Konstruksi (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	S.941200.001.01	Melaksanakan Penerapan Peraturan Perundang-undangan di Bidang K3 Konstruksi	√
2	S.941200.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja Konstruksi	√
3	S.941200.003.01	Merencanakan Program Pengawasan	√
4	S.941200.004.01	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Pengawasan	√
5	S.941200.005.01	Melaksanakan Kegiatan Pengawasan	√
6	S.941200.006.01	Melakukan Evaluasi Program Pengawasan	√
7	S.941200.007.01	Mengawasi Tindakan Perbaikan	√
8	S.941200.008.01	Membuat Laporan Pelaksanaan	√

Tabel.MP.01.9		**SKKNI 350-2014**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Supervisor K3 Konstruksi (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	S.941200.001.01	Melaksanakan Penerapan Peraturan Perundang-undangan di Bidang K3 Konstruksi	√
2	S.941200.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja Konstruksi	√
3	S.941200.003.01	Merencanakan Program Pengawasan	√
4	S.941200.004.01	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Pengawasan	√

5	S.941200.005.01	Melaksanakan Kegiatan Pengawasan	√
6	S.941200.007.01	Mengawasi Tindakan Perbaikan	√

Tabel.MP.01.10		**SKKNI 38-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Personil Keselamatan dan Kesehatan Kerja**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	M.71KKK01.001.1	Merancang Strategi Pengendalian Risiko K3 di Tempat Kerja	√
2	M.71KKK01.002.1	Merancang Sistem Tanggap Darurat	√
3	M.71KKK01.003.1	Melakukan Komunikasi K3	√
4	M.71KKK01.004.1	Mengawasi Pelaksanaan Izin Kerja	√
5	M.71KKK01.005.1	Melakukan Pengukuran Faktor Bahaya di Tempat Kerja	√
6	M.71KKK01.006.1	Mengelola Pertolongan Pertama pada Kecelakaan Kerja (P3K) di Tempat Kerja	√
7	M.71KKK01.007.1	Mengelola Tindakan Tanggap Darurat	√
8	M.71KKK01.008.1	Mengelola Alat Pelindung Diri (APD) di Tempat Kerja	√
9	M.71KKK01.009.1	Menerapkan Program Pelayanan Kesehatan Kerja	√
10	M.71KKK01.010.1	Mengelola Sistem Dokumentasi K3	√
11	M.71KKK01.011.1	Menerapkan Manajemen Risiko K3	√
12	M.71KKK01.012.1	Mengevaluasi Pemenuhan Persyaratan dan Prosedur K3	√
13	M.71KKK01.013.1	Melakukan Investigasi Kecelakaan Kerja	√

Tabel.MP.01.11		**SKKNI 48-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Petugas Keselamatan Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	M.71TKK00.001.1	Menerapkan Peraturan dan Perundangan Dalam Dokumen Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71TKK00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dan Koordinasi di Tempat Kerja dengan Pihak Terkait	√
3	M.71TKK00.003.1	Menyusun Risiko Keselamatan Konstruksi Kecil Dalam Dokumen Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
4	M.71TKK00.004.1	Melaksanakan Kepemimpinan dan Partisipasi Pekerja Konstruksi pada Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi Kecil	√
5	M.71TKK00.005.1	Meninjau Ulang Dokumen Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi Kecil	√
6	M.71TKK00.006.1	Melaksanakan Dukungan Keselamatan Konstruksi pada Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi Kecil	√

7	M.71TKK00.007.1	Melaksanakan Operasi Keselamatan Konstruksi pada Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi Kecil	√
8	M.71TKK00.008.1	Melaksanakan Evaluasi Kinerja Keselamatan Konstruksi pada Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi Kecil	√
9	M.71TKK00.009.1	Menyusun Laporan Pelaksanaan Keselamatan Konstruksi	√
Tabel.MP.01.12		**SKKNI 13-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Petugas K3 Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	M.71PKK00.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan terkait Konstruksi dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Konstruksi	√
2	M.71PKK00.002.2	Melakukan Komunikasi di Tempat kerja	√
3	M.71PKK00.003.2	Menyusun Laporan Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi	√
4	M.71PKK00.004.2	Melakukan Persiapan Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi dan Pemeliharaan Konstruksi	√
5	M.71PKK00.005.2	Menerapkan Hasil Identifikasi Bahaya dan Pengendalian Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
6	M.71PKK00.006.2	Melaksanakan Program Kerja Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi dan Pemeliharaan Konstruksi	√
7	M.71PKK00.007.2	Melaksanakan Prosedur Penanggulangan Keadaan Darurat	√
Tabel.MP.02.1		**SKKNI 390-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.7110000.001.01	Merencanakan Strategi Penahapan Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√
2	M.7110000.002.01	Menyiapkan Perijinan dan Pembebasan Lahan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√
3	M.7110000.003.01	Melakukan Evaluasi terhadap Kelayakan Proyek untuk Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT)	√
4	M.7110000.004.01	Membuat Program Tahapan Disain untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√

5	M.7110000.005.01	Melakukan Koordinasi Kebijakan Kebijakan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√
6	M.7110000.006.01	Melaksanakan Evaluasi Disain untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√
7	M.7110000.007.01	Membuat Program Pengadaan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√
8	M.7110000.008.01	Melaksanakan Pengadaan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√
9	M.7110000.009.01	Melaksanakan Persiapan Pra Konstruksi Untuk Proyek.	√
10	M.7110000.010.01	Melakukan Pengelolaan Pada Tahapan Pelaksanaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√
11	M.7110000.011.01	Melakukan Kaji Ulang Program Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran kompleksitas Risiko Tinggi (RT).	√
12	M.7110000.012.01	Melakukan Pengawasan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT)	√
13	M.7110000.013.01	Melakukan Pengendalian Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT)	√
14	M.7110000.014.01	Menyusun Program Serah Terima Pekerjaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT)	√
15	M.7110000.015.01	Melakukan Uji Daya/Trima (Testing Commisioning) untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Tinggi (RT)	√
16	M.7110000.016.01	Melakukan Serah Terima Pekerjaan untuk Proyek	√
17	M.7110000.017.01	Melakukan Evaluasi Program Kegiatan Desain untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
18	M.7110000.018.01	Membuat Program Pengadaan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
19	M.7110000.019.01	Melaksanakan Pengadaan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
20	M.7110000.020.01	Melaksanakan Pengawasan pada Tahapan Pelaksanaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
21	M.7110000.021.01	Melakukan Evaluasi Program Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√

22	M.7110000.022.01	Melakukan Pengawasan Program Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
23	M.7110000.023.01	Melakukan Pengendalian Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
24	M.7110000.024.01	Menyusun Program Serah Terima Pekerjaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
25	M.7110000.025.01	Melakukan Uji Daya/Terima(Testing Commisioning) untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
26	M.7110000.026.01	Melakukan Serah Terima Pekerjaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
27	M.7110000.027.01	Melaksanakan Pengawasan pada Tahapan Pelaksanaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
28	M.7110000.028.01	Melakukan Evaluasi Program Pelaksanaan Konstruksi Untuk Proyek ukuran Kompleksitas Risiko Rendah (RR)	√
29	M.7110000.029.01	Melakukan Pengawasan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
30	M.7110000.030.01	Menyusun Program Serah Terima Pekerjaan Untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
31	M.7110000.031.01	Melakukan Uji Daya/Terima (Testing Commisioning) untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
32	M.7110000.032.01	Melakukan Serah Terima Akhir Pekerjaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√

Tabel.MP.02.2		**SKKNI 390-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.7110000.009.01	Melaksanakan Persiapan Pra Konstruksi Untuk Proyek.	√
2	M.7110000.016.01	Melakukan Serah Terima Pekerjaan untuk Proyek	√
3	M.7110000.017.01	Melakukan Evaluasi Program Kegiatan Desain untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√

4	M.7110000.018.01	Membuat Program Pengadaan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
5	M.7110000.019.01	Melaksanakan Pengadaan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
6	M.7110000.020.01	Melaksanakan Pengawasan pada Tahapan Pelaksanaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
7	M.7110000.021.01	Melakukan Evaluasi Program Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
8	M.7110000.022.01	Melakukan Pengawasan Program Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
9	M.7110000.023.01	Melakukan Pengendalian Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
10	M.7110000.024.01	Menyusun Program Serah Terima Pekerjaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
11	M.7110000.025.01	Melakukan Uji Daya/Terima(Testing Commisioning) untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
12	M.7110000.026.01	Melakukan Serah Terima Pekerjaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Moderat (RM)	√
13	M.7110000.027.01	Melaksanakan Pengawasan pada Tahapan Pelaksanaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
14	M.7110000.028.01	Melakukan Evaluasi Program Pelaksanaan Konstruksi Untuk Proyek ukuran Kompleksitas Risiko Rendah (RR)	√
15	M.7110000.029.01	Melakukan Pengawasan Pelaksanaan Konstruksi untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
16	M.7110000.030.01	Menyusun Program Serah Terima Pekerjaan Untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
17	M.7110000.031.01	Melakukan Uji Daya/Terima (Testing Commisioning) untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√

Tabel.MP.02.3		**SKKNI 390-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**

1	M.7110000.009.01	Melaksanakan Persiapan Pra Konstruksi Untuk Proyek.	√
2	M.7110000.016.01	Melakukan Serah Terima Pekerjaan untuk Proyek	√
3	M.7110000.030.01	Menyusun Program Serah Terima Pekerjaan Untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
4	M.7110000.031.01	Melakukan Uji Daya/Terima (Testing Commisioning) untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
5	M.7110000.032.01	Melakukan Serah Terima Akhir Pekerjaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√

Tabel.MP.02.4		**SKK Khusus Reg. 35-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Manajemen Proyek**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.71MPK00.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Persyaratan, dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.71MPK00.002.01	Mengelola Lingkungan Proyek	√
3	F.71MPK00.003.01	Mengelola Ruang Lingkup Proyek	√
4	F.71MPK00.004.01	Mengelola Jadwal Proyek	√
5	F.71MPK00.005.01	Mengelola Biaya Proyek	√
6	F.71MPK00.006.01	Mengelola Mutu Proyek	√
7	F.71MPK00.007.01	Mengelola Sumber Daya Proyek	√
8	F.71MPK00.008.01	Mengelola Komunikasi Proyek	√
9	F.71MPK00.009.01	Mengelola Risiko Proyek	√
10	F.71MPK00.010.01	Mengelola Pengadaan Proyek	√
11	F.71MPK00.011.01	Menetapkan Pengelolaan Pemangku Kepentingan Proyek	√
12	F.71MPK00.012.01	Mengelola Keuangan Proyek	√
13	F.71MPK00.013.01	Mengelola Administrasi Kontrak Proyek	√
14	F.71MPK00.014.01	Mengelola Proyek Secara Terpadu	√

Tabel.MP.02.5		**SKK Khusus Reg. 35-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Manajemen Proyek**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.71MPK00.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Persyaratan, dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.71MPK00.002.01	Mengelola Lingkungan Proyek	√
3	F.71MPK00.003.01	Mengelola Ruang Lingkup Proyek	√
4	F.71MPK00.004.01	Mengelola Jadwal Proyek	√
5	F.71MPK00.005.01	Mengelola Biaya Proyek	√
6	F.71MPK00.006.01	Mengelola Mutu Proyek	√

7	F.71MPK00.007.01	Mengelola Sumber Daya Proyek	√
8	F.71MPK00.008.01	Mengelola Komunikasi Proyek	√
9	F.71MPK00.009.01	Mengelola Risiko Proyek	√
10	F.71MPK00.010.01	Mengelola Pengadaan Proyek	√
11	F.71MPK00.011.01	Menetapkan Pengelolaan Pemangku Kepentingan Proyek	√
12	F.71MPK00.013.01	Mengelola Administrasi Kontrak Proyek	√
13	F.71MPK00.014.01	Mengelola Proyek Secara Terpadu	√

Tabel.MP.02.6		**SKK Khusus Reg. 35-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Manajemen Proyek**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.71MPK00.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Persyaratan, dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.71MPK00.003.01	Mengelola Ruang Lingkup Proyek	√
3	F.71MPK00.004.01	Mengelola Jadwal Proyek	√
4	F.71MPK00.005.01	Mengelola Biaya Proyek	√
5	F.71MPK00.006.01	Mengelola Mutu Proyek	√
6	F.71MPK00.007.01	Mengelola Sumber Daya Proyek	√
7	F.71MPK00.008.01	Mengelola Komunikasi Proyek	√
8	F.71MPK00.009.01	Mengelola Risiko Proyek	√
9	F.71MPK00.010.01	Mengelola Pengadaan Proyek	√
10	F.71MPK00.011.01	Menetapkan Pengelolaan Pemangku Kepentingan Proyek	√
11	F.71MPK00.014.01	Mengelola Proyek Secara Terpadu	√

Tabel.MP.02.7		**SKKNI 386-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Manajer Logistik Proyek**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L) di Bidang Konstruksi	√
2	M.711000.002.01	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.711000.003.01	Membuat Sistem Logistik Proyek	√
4	M.711000.004.01	Merencanakan Pengadaan Barang Proyek	√
5	M.711000.005.01	Melaksanakan Pengadaan Barang Proyek	√
6	M.711000.006.01	Menyelenggarakan Penyimpanan dan Pendistribusian Barang Proyek	√
7	M.711000.007.01	Melakukan Evaluasi Keseluruhan Proses Logistik Proyek	√
8	M.711000.008.01	Membuat Laporan Logistik	√

Tabel.MP.02.8	**SKKNI 260-2018**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat (Level 6)	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.71FSL01.001.2	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.71FSL01.002.2	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.71FSL01.003.2	Mengembangkan Jaringan Kemitraan	√
4	M.71FSL01.004.2	Melakukan Penilaian Cepat Karakteristik Kawasan Perdesaan	√
5	M.71FSL01.005.2	Menyusun Program Kerja Fasilitasi Teknis Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
6	M.71FSL01.006.2	Mensosialisasikan Program Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
7	M.71FSL01.007.2	Mengelola Pembelajaran di Dalam Masyarakat	√
8	M.71FSL01.008.2	Mengembangkan Kapasitas Kelompok Masyarakat Perdesaan	√
9	M.71FSL01.009.2	Mengelola Proses Perencanaan Partisipatif pada Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
10	M.71FSL01.010.2	Menyusun Rencana Konstruksi Sarana Prasarana Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
11	M.71FSL01.011.2	Menyiapkan Sarana Prasarana Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
12	M.71FSL01.012.2	Menilai Konstruksi Sarana Prasarana Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
13	M.71FSL01.013.2	Menyiapkan Managemen Operasional dan Pemeliharaan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
14	M.71FSL01.014.2	Menyusun Laporan Pelaksanaan Kegiatan Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√

Tabel.MP.02.9		**SKKNI 260-2018**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Fasilitator Teknis Dalam Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.71FSL01.001.2	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	M.71FSL01.002.2	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.71FSL01.003.2	Mengembangkan Jaringan Kemitraan	√
4	M.71FSL01.004.2	Melakukan Penilaian Cepat Karakteristik Kawasan Perdesaan	√

5	M.71FSL01.005.2	Menyusun Program Kerja Fasilitasi Teknis Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
6	M.71FSL01.006.2	Mensosialisasikan Program Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
7	M.71FSL01.007.2	Mengelola Pembelajaran di Dalam Masyarakat	√
8	M.71FSL01.008.2	Mengembangkan Kapasitas Kelompok Masyarakat Perdesaan	√
9	M.71FSL01.009.2	Mengelola Proses Perencanaan Partisipatif pada Pembangunan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
10	M.71FSL01.010.2	Menyusun Rencana Konstruksi Sarana Prasarana Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
11	M.71FSL01.011.2	Menyiapkan Sarana Prasarana Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
12	M.71FSL01.012.2	Menilai Konstruksi Sarana Prasarana Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√
13	M.71FSL01.013.2	Menyiapkan Managemen Operasional dan Pemeliharaan Infrastruktur Berbasis Masyarakat	√

Tabel.MP.03.1		**SKKNI 88-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Kontrak Kerja Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.691001.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang Undangan Terkait Dengan Kontrak Konstruksi	√
2	M.691001.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.691001.003.01	Merencanakan Strategi Pengadaan Kontrak Konstruksi	√
4	M.691001.004.01	Membuat Dokumen Kontrak Konstruksi	√
5	M.691001.005.01	Mengkaji Kontrak Konstruksi	√
6	M.691001.006.01	Menentukan Teknik dan Strategi Negosiasi Kontrak Konstruksi	√
7	M.691001.007.01	Mengendalikan Kontrak Kerja Konstruksi	√
8	M.691001.008.01	Menyelesaikan Perselisihan Kontrak Konstruksi	√
9	M.691001.009.01	Mengevaluasi Kegagalan Bangunan Dari Aspek Kontraktual Dan Komersial	√
10	M.691001.010.01	Menyusun Laporan Pekerjaan Kontrak Kerja Konstruksi	√

Tabel.MP.03.2		**SKKNI 88-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Kontrak Kerja Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.691001.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang Undangan Terkait Dengan Kontrak Konstruksi	√

2	M.691001.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.691001.003.01	Merencanakan Strategi Pengadaan Kontrak Konstruksi	√
4	M.691001.004.01	Membuat Dokumen Kontrak Konstruksi	√
5	M.691001.005.01	Mengkaji Kontrak Konstruksi	√
6	M.691001.006.01	Menentukan Teknik dan Strategi Negosiasi Kontrak Konstruksi	√
7	M.691001.007.01	Mengendalikan Kontrak Kerja Konstruksi	√
8	M.691001.008.01	Menyelesaikan Perselisihan Kontrak Konstruksi	√
9	M.691001.009.01	Mengevaluasi Kegagalan Bangunan Dari Aspek Kontraktual Dan Komersial	√

Tabel.MP.04.1		**SKKNI 145-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Sistem Manajemen Mutu Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.70QAM00.001.1	Menyusun Dokumen Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√
2	M.70QAM00.002.1	Melaksanakan Sosialisasi Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√
3	M.70QAM00.003.1	Melakukan Pengendalian Mutu Sumber Daya dan Hasil Pekerjaan Konstruksi	√
4	M.70QAM00.004.1	Mengukur Efektivitas Sistem Manajemen Mutu (SMM) Konstruksi	√
5	M.70QAM00.005.1	Melakukan Kaji Ulang Pelaksanaan Program Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√
6	M.70QAM00.006.1	Mengendalikan Informasi Terdokumentasi Pekerjaan Konstruksi	√
7	M.70QAM00.007.1	Mengembangkan Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√

Tabel.MP.04.2		**SKKNI 145-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Sistem Manajemen Mutu Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.70QAM00.001.1	Menyusun Dokumen Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√
2	M.70QAM00.002.1	Melaksanakan Sosialisasi Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√
3	M.70QAM00.003.1	Melakukan Pengendalian Mutu Sumber Daya dan Hasil Pekerjaan Konstruksi	√
4	M.70QAM00.004.1	Mengukur Efektivitas Sistem Manajemen Mutu (SMM) Konstruksi	√
5	M.70QAM00.005.1	Melakukan Kaji Ulang Pelaksanaan Program Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√

6	M.70QAM00.006.1	Mengendalikan Informasi Terdokumentasi Pekerjaan Konstruksi	√

Tabel.MP.04.3		**SKKNI 145-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Sistem Manajemen Mutu Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.70QAM00.001.1	Menyusun Dokumen Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√
2	M.70QAM00.002.1	Melaksanakan Sosialisasi Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√
3	M.70QAM00.003.1	Melakukan Pengendalian Mutu Sumber Daya dan Hasil Pekerjaan Konstruksi	√
4	M.70QAM00.004.1	Mengukur Efektivitas Sistem Manajemen Mutu (SMM) Konstruksi	√
5	M.70QAM00.005.1	Melakukan Kaji Ulang Pelaksanaan Program Sistem Manajemen Mutu Konstruksi	√

Tabel.MP.04.4		**SKKNI 333-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Quality Engineer (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-undangan Jasa Konstruksi, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) serta Pengendalian Lingkungan Kerja dan Mutu	√
2	M.711000.002.01	Mengkaji Ruang Lingkup Pekerjaan, Spesifikasi dan Metoda Pelaksanaannya	√
3	M.711000.003.01	Membuat Rencana Pencapaian Mutu Pelaksanaan Konstruksi	√
4	M.711000.004.01	Mengendalikan Mutu Bahan/Material dan Bahan Olahan/Pabrikasi	√
5	M.711000.005.01	Mengendalikan Mutu Kapasitas Peralatan	√
6	M.711000.006.01	Mengendalikan Mutu dalam Proses Pelaksanaan Konstruksi	√
7	M.711000.007.01	Membuat Laporan Hasil Pengendalian Mutu	√

Tabel.MP.04.5		**SKKNI 333-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Quality Engineer (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-undangan Jasa Konstruksi, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) serta Pengendalian Lingkungan Kerja dan Mutu	√
2	M.711000.002.01	Mengkaji Ruang Lingkup Pekerjaan, Spesifikasi dan Metoda Pelaksanaannya	√

3	M.711000.003.01	Membuat Rencana Pencapaian Mutu Pelaksanaan Konstruksi	√
4	M.711000.004.01	Mengendalikan Mutu Bahan/Material dan Bahan Olahan/Pabrikasi	√
5	M.711000.005.01	Mengendalikan Mutu Kapasitas Peralatan	√
6	M.711000.007.01	Membuat Laporan Hasil Pengendalian Mutu	√

Tabel.MP.04.6		**SKKNI 49-2022; SKKNI 45-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pengendali Mutu Jalan dan Jembatan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42PMJ00.001.1	Menerapkan Undang-Undang Jasa Konstruksi terkait Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi Jalan	√
2	F.42PMJ00.002.1	Melaksanakan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42PMJ00.003.1	Menyusun Rencana Mutu Pekerjaan Konstruksi (RMPK) dan Program Mutu Sesuai Ketentuan di Dalam Dokumen Kontrak	√
4	F.42PMJ00.004.1	Merencanakan Pelaksanaan Rencana Mutu Pekerjaan Konstruksi (RMPK) Prosedur Kerja dan Instruksi Kerja dengan Teknisi Laboratorium di Lapangan	√
5	F.42PMJ00.005.1	Melaksanakan Pengendalian Mutu Bahan Pekerjaan Jalan Sesuai dengan Rencana Mutu Pekerjaan Konstruksi (RMPK) dan Program Mutu	√
6	F.42PMJ00.006.1	Mengendalikan Mutu Pelaksanaan Pekerjaan Jalan Sesuai dengan Rencana Mutu Pekerjaan Konstruksi (RMPK) dan Program Mutu	√
7	F.42MJB00.005.1	Melaksanakan Pemeriksaan Mutu Pekerjaan Jembatan sesuai dengan Rencana Mutu	√
8	F.42MJB00.006.1	Melakukan Pengendalian Mutu (Quality Control) Pelaksanaan Pekerjaan Jembatan Sesuai dengan Rencana Mutu	√

Tabel.MP.04.7		**SKKNI 387-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Quality Assurance Engineer (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	M.711000.002.01	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.711000.003.01	Menyusun Rencana Mutu Kegiatan Sesuai Kontrak (Quality Plan)	√

4	M.711000.004.01	Menyosialisasikan Manual Mutu, Prosedur dan Instruksi Kerja	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Pengendalian Mutu Material dan Hasil Pekerjaan Sesuai Spesifikasi Teknik	√
6	M.711000.006.01	Melakukan Kaji Ulang Pelaksanaan Jaminan Mutu	√
7	M.711000.007.01	Menyusun Laporan	√

Tabel.MP.04.8		**SKKNI 387-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Quality Assurance Engineer (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Lingkungan di Tempat Kerja	√
2	M.711000.002.01	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.711000.003.01	Menyusun Rencana Mutu Kegiatan Sesuai Kontrak (Quality Plan)	√
4	M.711000.004.01	Menyosialisasikan Manual Mutu, Prosedur dan Instruksi Kerja	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Pengendalian Mutu Material dan Hasil Pekerjaan Sesuai Spesifikasi Teknik	√
6	M.711000.007.01	Menyusun Laporan	√

Tabel.MP.04.9		**SKKNI 273-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Asesor Badan Usaha Jasa Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.71ABU00.001.1	Mempersiapkan Pelaksanaan Penilaian Kemampuan/Kelayakan Badan Usaha	√
2	M.71ABU00.002.1	Melakukan Penilaian Penjualan Tahunan Badan Usaha	√
3	M.71ABU00.003.1	Melakukan Penilaian Kemampuan Keuangan Badan Usaha	√
4	M.71ABU00.004.1	Melakukan Penilaian Ketersediaan Tenaga Kerja Konstruksi Badan Usaha	√
5	M.71ABU00.005.1	Melakukan Penilaian Kemampuan Penyediaan Peralatan Konstruksi Badan Usaha	√
6	M.71ABU00.006.1	Melakukan Penilaian Penerapan Sistem Manajemen Anti Penyuapan Badan Usaha	√

Tabel.MP.05.1		**SKKNI 6-2011**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Quantity Surveyor**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**

1	SPL.QS01.001.00	Melaksanakan Perundangan-undangan dan / atau ketentuan Usaha Jasa Konstruksi (UUJK), Sistim Manajemen Keselamatan Kerja Kesehatan dan Lingkungan (SMK3L) dan Kode Etik Profesi Quantity Surveyor.	√
2	SPL.QS02.001.00	Membuat Studi Biaya dan Solusi Alternatif	√
3	SPL.QS02.002.00	Mengerjakan Rencana Anggaran (Cost Plan) Berdasarkan Gambar Desain Tahap Skematik dan Tahap Pengembangan Desain (Design Development)	√
4	SPL.QS02.005.00	Mengerjakan Dokumen Tender / Penawaran	√
5	SPL.QS02.007.00	Mengerjakan Penilaian Progres Pekerjaan Secara Berkala (Interim Valuation)	√
6	SPL.QS02.009.00	Mengerjakan Laporan Keuangan Secara Berkala (Cost Report)	√
7	SPL.QS02.010.00	Mengerjakan Perhitungan Akhir (Final Account)	√
8	SPL.QS03.002.00	Mengerjakan Pembiayaan Pembangunan (Development Appraisal)	√
9	SPL.QS03.003.00	Mengerjakan Analisis Penyusutan Fiskal (Tax Depreciation)	√
10	SPL.QS03.004.00	Melaksanakan Tugas dan Fungsi Sebagai Manajer Fasilitas dan Aset (Facility Management)	√
11	SPL.QS03.005.00	Melaksanakan Uji Kelayakan Biaya (Technical Due Diligence)	√
12	SPL.QS03.007.00	Melaksanakan Tugas dan Fungsi Sebagai Saksi Ahli (Expert Witness)	√

Tabel.MP.05.2		**SKKNI 6-2011**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Quantity Surveyor**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	SPL.QS01.001.00	Melaksanakan Perundangan-undangan dan / atau ketentuan Usaha Jasa Konstruksi (UUJK), Sistim Manajemen Keselamatan Kerja Kesehatan dan Lingkungan (SMK3L) dan Kode Etik Profesi Quantity Surveyor.	√
2	SPL.QS02.002.00	Mengerjakan Rencana Anggaran (Cost Plan) Berdasarkan Gambar Desain Tahap Skematik dan Tahap Pengembangan Desain (Design Development)	√
3	SPL.QS02.003.00	Membuat Rencana Anggaran Final (Owner Estimate)	√
4	SPL.QS02.005.00	Mengerjakan Dokumen Tender / Penawaran	√
5	SPL.QS02.006.00	Membuat Dokumen Kontrak	√
6	SPL.QS02.007.00	Mengerjakan Penilaian Progres Pekerjaan Secara Berkala (Interim Valuation)	√
7	SPL.QS02.009.00	Mengerjakan Laporan Keuangan Secara Berkala (Cost Report)	√

8	SPL.QS02.010.00	Mengerjakan Perhitungan Akhir (Final Account)	√
9	SPL.QS03.002.00	Mengerjakan Pembiayaan Pembangunan (Development Appraisal)	√
10	SPL.QS03.003.00	Mengerjakan Analisis Penyusutan Fiskal (Tax Depreciation)	√
11	SPL.QS03.006.00	Memberikan Bantuan Kepada Loss Adjuster Dalam Menilai Kerugian	√

Tabel.MP.05.3		**SKKNI 6-2011**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Quantity Surveyor**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	SPL.QS01.001.00	Melaksanakan Perundangan-undangan dan / atau ketentuan Usaha Jasa Konstruksi (UUJK), Sistim Manajemen Keselamatan Kerja Kesehatan dan Lingkungan (SMK3L) dan Kode Etik Profesi Quantity Surveyor.	√
2	SPL.QS02.004.00	Menghitung Bills of Quantities (BQ) berdasarkan SMM (Standard Method of Measurement)	√
3	SPL.QS02.007.00	Mengerjakan Penilaian Progres Pekerjaan Secara Berkala (Interim Valuation)	√
4	SPL.QS02.008.00	Menghitung Perubahan Pekerjaan (pekerjaan tambah-kurang)	√
5	SPL.QS02.009.00	Mengerjakan Laporan Keuangan Secara Berkala (Cost Report)	√
6	SPL.QS02.010.00	Mengerjakan Perhitungan Akhir (Final Account)	√
7	SPL.QS03.001.00	Memproses Analisis Biaya Konstruksi / Feedback Cost Data (Cost Analysis)	√

Tabel.MP.05.4		**SKKNI 51-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Estimator Biaya Bidang Konstruksi (Cost Estimator) (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.42CEK00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42CEK00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.42CEK00.003.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perhitungan Perkiraan Pekerjaan	√
4	F.42CEK00.004.1	Melaksanakan Survei Lokasi Pekerjaan dan Sumber Daya	√
5	F.42CEK00.005.1	Menghitung Kuantitas Pekerjaan Sesuai dengan Gambar Rencana dan Spesifikasi Pekerjaan	√
6	F.42CEK00.006.1	Melaksanakan Survei Harga Satuan Dasar	√
7	F.42CEK00.007.1	Menganalisis Harga Satuan Dasar	√
8	F.42CEK00.008.1	Menetapkan Pemilihan Harga Satuan Dasar	√

9	F.42CEK00.009.1	Menghitung Harga Satuan Pekerjaan	√
10	F.42CEK00.010.1	Melaksanakan Perhitungan Harga Perkiraan Pekerjaan Secara Rinci	√
11	F.42CEK00.011.1	Membuat Laporan Estimasi Biaya	√

Tabel.MP.05.5		**SKKNI 51-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Estimator Biaya Bidang Konstruksi (Cost Estimator) (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.42CEK00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42CEK00.002.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.42CEK00.003.1	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perhitungan Perkiraan Pekerjaan	√
4	F.42CEK00.004.1	Melaksanakan Survei Lokasi Pekerjaan dan Sumber Daya	√
5	F.42CEK00.005.1	Menghitung Kuantitas Pekerjaan Sesuai dengan Gambar Rencana dan Spesifikasi Pekerjaan	√
6	F.42CEK00.009.1	Menghitung Harga Satuan Pekerjaan	√
7	F.42CEK00.010.1	Melaksanakan Perhitungan Harga Perkiraan Pekerjaan Secara Rinci	√
8	F.42CEK00.011.1	Membuat Laporan Estimasi Biaya	√

Tabel.MP.05.6		**SKKNI 6-2011**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Quantity Surveyor (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	SPL.QS01.001.00	Melaksanakan Perundangan-undangan dan / atau ketentuan Usaha Jasa Konstruksi (UUJK), Sistim Manajemen Keselamatan Kerja Kesehatan dan Lingkungan (SMK3L) dan Kode Etik Profesi Quantity Surveyor.	√
2	SPL.QS02.004.00	Menghitung Bills of Quantities (BQ) berdasarkan SMM (Standard Method of Measurement)	√
3	SPL.QS02.007.00	Mengerjakan Penilaian Progres Pekerjaan Secara Berkala (Interim Valuation)	√
4	SPL.QS02.008.00	Menghitung Perubahan Pekerjaan (pekerjaan tambah-kurang)	√
5	SPL.QS02.009.00	Mengerjakan Laporan Keuangan Secara Berkala (Cost Report)	√
6	SPL.QS02.010.00	Mengerjakan Perhitungan Akhir (Final Account)	√

Tabel.MP.05.7		**SKKNI 6-2011**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Quantity Surveyor (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**

1	SPL.QS01.001.00	Melaksanakan Perundangan-undangan dan / atau ketentuan Usaha Jasa Konstruksi (UUJK), Sistim Manajemen Keselamatan Kerja Kesehatan dan Lingkungan (SMK3L) dan Kode Etik Profesi Quantity Surveyor.	√
2	SPL.QS02.004.00	Menghitung Bills of Quantities (BQ) berdasarkan SMM (Standard Method of Measurement)	√
3	SPL.QS02.007.00	Mengerjakan Penilaian Progres Pekerjaan Secara Berkala (Interim Valuation)	√
4	SPL.QS02.008.00	Menghitung Perubahan Pekerjaan (pekerjaan tambah-kurang)	√
5	SPL.QS02.009.00	Mengerjakan Laporan Keuangan Secara Berkala (Cost Report)	√

Tabel.AL.02.1		**SKKNI 379-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Perencanaan Iluminasi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.432110.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.432110.002.01	Melaksanakan Persiapan Perencanaan Iluminasi	√
3	F.432110.003.01	Mengumpulkan Data	√
4	F.432110.004.01	Membuat Analisis dan Sintesis Perencanaan Iluminasi	√
5	F.432110.005.01	Membuat Perencanaan Iluminasi	√
6	F.432110.006.01	Membuat Dokumen Perencanaan	√
7	F.432110.007.01	Melakukan Pengawasan Berkala Pelaksanaan Kegiatan	√
8	F.432110.008.01	Membuat Laporan Perencanaan Iluminasi	√

Tabel.AL.02.2		**SKKNI 379-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencanaan Iluminasi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.432110.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.432110.002.01	Melaksanakan Persiapan Perencanaan Iluminasi	√
3	F.432110.003.01	Mengumpulkan Data	√
4	F.432110.005.01	Membuat Perencanaan Iluminasi	√
5	F.432110.006.01	Membuat Dokumen Perencanaan	√
6	F.432110.007.01	Melakukan Pengawasan Berkala Pelaksanaan Kegiatan	√
7	F.432110.008.01	Membuat Laporan Perencanaan Iluminasi	√

Tabel.AL.02.3	**SKKNI 379-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :	**Ahli Muda Perencanaan Iluminasi**	

No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	7
1	F.432110.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.432110.002.01	Melaksanakan Persiapan Perencanaan Iluminasi	√
3	F.432110.003.01	Mengumpulkan Data	√
4	F.432110.005.01	Membuat Perencanaan Iluminasi	√
5	F.432110.006.01	Membuat Dokumen Perencanaan	√
6	F.432110.007.01	Melakukan Pengawasan Berkala Pelaksanaan Kegiatan	√

Tabel.AL.02.4		**SKKNI 339-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Iluminasi (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.432110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.432110.002.01	Melakukan Komunikasi Pada Tempat Kerja	√
3	F.432110.003.01	Melakukan Persiapan Kerja Pengawasan	√
4	F.434213.004.01	Mengawasi Penataan Posisi Luminer	√
5	F.432110.005.01	Mengawasi Pemasangan Luminer	√
6	F.432110.006.01	Mengawasi Pemasangan Alat Kontrol	√
7	F.432110.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Akhir Pengawasan	√
8	F.432110.008.01	Membuat Laporan Hasil Pengawasan	√

Tabel.AL.02.5		**SKKNI 339-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Iluminasi (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.432110.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.432110.002.01	Melakukan Komunikasi Pada Tempat Kerja	√
3	F.432110.003.01	Melakukan Persiapan Kerja Pengawasan	√
4	F.434213.004.01	Mengawasi Penataan Posisi Luminer	√
5	F.432110.005.01	Mengawasi Pemasangan Luminer	√
6	F.432110.006.01	Mengawasi Pemasangan Alat Kontrol	√
7	F.432110.008.01	Membuat Laporan Hasil Pengawasan	√

Tabel.AL.02.6		**SKKNI 312-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pekerjaan Iluminasi (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**

1	F.432110.001.01	Melaksanakan Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Pada Pekerjaan Iluminasi	√
2	F.432110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.432110.003.01	Mengidentifikasi Dokumen Pelaksanaan	√
4	F.432110.004.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan	√
5	F.432110.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Luminer	√
6	F.432110.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Alat Kontrol	√
7	F.432110.007.01	Melakukan Pengujian Hasil Pelaksanaan Pekerjaan Iluminasi	√
8	F.432110.008.01	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Iluminasi	√

Tabel.AL.02.7		**SKKNI 312-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Asisten Pelaksana Iluminasi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.432110.001.01	Melaksanakan Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Pada Pekerjaan Iluminasi	√
2	F.432110.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.432110.004.01	Melakukan Persiapan Pekerjaan	√
4	F.432110.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Luminer	√
5	F.432110.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Pemasangan Alat Kontrol	√
6	F.432110.007.01	Melakukan Pengujian Hasil Pelaksanaan Pekerjaan Iluminasi	√

Tabel.AL.03.1		**SKKNI 17-2024; SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Desainer Interior Utama**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Membuat Laporan Pekerjaan	√
4	M.74INT00.004.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Proyek Interior	√
5	M.74INT00.005.2	Membuat Pradesain Interior	√
6	M.74INT00.006.2	Melakukan Pembuatan Konsep Desain Interior	√
7	M.74INT00.007.2	Mengembangkan Konsep Desain Interior	√

8	M.74INT00.008.2	Mengkaji Perencanaan dan Pelaksanaan Proyek Interior	√
9	F.433000.008.01	Melakukan Pemeriksaan Hasil Akhir Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√

Tabel.AL.03.2		**SKKNI 17-2024; SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Desainer Interior Madya**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Membuat Laporan Pekerjaan	√
4	M.74INT00.004.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Proyek Interior	√
5	M.74INT00.005.2	Membuat Pradesain Interior	√
6	M.74INT00.006.2	Melakukan Pembuatan Konsep Desain Interior	√
7	M.74INT00.007.2	Mengembangkan Konsep Desain Interior	√
8	F.433000.008.01	Melakukan Pemeriksaan Hasil Akhir Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√

Tabel.AL.03.3		**SKKNI 17-2024; SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Desainer Interior Muda**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Membuat Laporan Pekerjaan	√
4	M.74INT00.005.2	Membuat Pradesain Interior	√
5	M.74INT00.006.2	Melakukan Pembuatan Konsep Desain Interior	√
6	M.74INT00.007.2	Mengembangkan Konsep Desain Interior	√
7	F.433000.008.01	Melakukan Pemeriksaan Hasil Akhir Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√

Tabel.AL.03.4		**SKKNI 17-2024; SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Manajemen Interior**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√

2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Membuat Laporan Pekerjaan	√
4	M.74INT00.001.2	Menyiapkan Dokumen Tender Perencanaan	√
5	M.74INT00.002.2	Menyiapkan Dokumen Tender Pelaksanaan	√
6	M.74INT00.003.2	Mengelola Administrasi Kontrak	√
7	M.74INT00.004.2	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Proyek Interior	√
8	M.74INT00.012.2	Mengelola Jadwal Proyek Interior	√
9	M.74INT00.013.2	Mengelola Biaya Proyek Interior	√
10	M.74INT00.014.2	Mengelola Mutu Proyek Interior	√
11	F.433000.003.01	Melakukan Persiapan Kerja Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√
12	F.433000.008.01	Melakukan Pemeriksaan Hasil Akhir Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√

Tabel.AL.03.5		**SKKNI 17-2024; SKKNI 308 – 2013; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Manajemen Interior**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Membuat Laporan Pekerjaan	√
4	M.74INT00.002.2	Menyiapkan Dokumen Tender Pelaksanaan	√
5	M.74INT00.003.2	Mengelola Administrasi Kontrak	√
6	M.74INT00.012.2	Mengelola Jadwal Proyek Interior	√
7	M.74INT00.013.2	Mengelola Biaya Proyek Interior	√
8	M.74INT00.014.2	Mengelola Mutu Proyek Interior	√
9	F.433000.003.01	Melakukan Persiapan Kerja Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√
10	F.433000.008.01	Melakukan Pemeriksaan Hasil Akhir Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√

Tabel.AL.03.6		**SKKNI 342-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Interior (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	F.433040.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM), dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.433040.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.433040.003.01	Melakukan Persiapan Pengawasan Pekerjaan Interior	√
4	F.433040.004.01	Mengawasi Pekerjaan Plafon	√
5	F.433040.005.01	Mengawasi Pekerjaan Dinding dan Partisi	√

6	F.433040.006.01	Mengawasi Pekerjaan Lantai	√
7	F.433040.007.01	Mengawasi pekerjaan Perabot (Furniture)	√
8	F.433040.008.01	Melaksanakan Pekerjaan Akhir Pengawasan	√
9	F.433040.009.01	Membuat Laporan Hasil Pengawasan	√

Tabel.AL.03.7		**SKKNI 342-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Pekerjaan Interior (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.433040.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan, Sistem Manajemen Mutu (SMM), dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.433040.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.433040.003.01	Melakukan Persiapan Pengawasan Pekerjaan Interior	√
4	F.433040.004.01	Mengawasi Pekerjaan Plafon	√
5	F.433040.005.01	Mengawasi Pekerjaan Dinding dan Partisi	√
6	F.433040.006.01	Mengawasi Pekerjaan Lantai	√
7	F.433040.007.01	Mengawasi pekerjaan Perabot (Furniture)	√
8	F.433040.008.01	Melaksanakan Pekerjaan Akhir Pengawasan	√

Tabel.AL.03.8		**SKKNI 308-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pekerjaan Interior (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	F.433000.001.01	Melaksanakan Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan(SMK3L) pada Pekerjaan Interior	√
2	F.433000.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.433000.003.01	Melakukan Persiapan Kerja Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√
4	F.433000.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Langit-langit/Plafon	√
5	F.433000.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Dinding dan Partisi	√
6	F.433000.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Lantai	√
7	F.433000.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Perabot/Furnitur	√
8	F.433000.008.01	Melakukan Pemeriksaan Hasil Akhir Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√
9	F.433000.009.01	Membuat Laporan Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√

Tabel.AL.03.9		**SKKNI 308-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Pekerjaan Interior (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.433000.001.01	Melaksanakan Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja	√

		dan Lingkungan(SMK3L) pada Pekerjaan Interior	
2	F.433000.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Kerjasama di Tempat Kerja	√
3	F.433000.003.01	Melakukan Persiapan Kerja Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√
4	F.433000.004.01	Melaksanakan Pekerjaan Langit-langit/Plafon	√
5	F.433000.005.01	Melaksanakan Pekerjaan Dinding dan Partisi	√
6	F.433000.006.01	Melaksanakan Pekerjaan Lantai	√
7	F.433000.007.01	Melaksanakan Pekerjaan Perabot/Furnitur	√
8	F.433000.008.01	Melakukan Pemeriksaan Hasil Akhir Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√

Tabel.AL.03.10		**SKKNI 17-2024; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ilustrator Desain Interior**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Membuat Laporan Pekerjaan	√
4	M.74INT00.010.2	Melakukan Pembuatan Dokumen Gambar Ilustrasi	√

Tabel.AL.03.11		**SKKNI 17-2024; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Spesifikator Desain Interior**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Membuat Laporan Pekerjaan	√
4	M.74INT00.011.2	Menyusun Spesifikasi Material Perencanaan Desain Interior Terperinci	√

Tabel.AL.03.12		**SKKNI 17-2024; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar Desain Interior**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Membuat Laporan Pekerjaan	√
4	M.74INT00.009.2	Melakukan Pembuatan Dokumen Gambar Kerja	√

Tabel.AL.03.13		SKKNI 17-2024; SKKNI 17-2023	JENJANG
Jabatan Kerja :		Juru Gambar Pemula Desain Interior	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	M.74INT00.009.2	Melakukan Pembuatan Dokumen Gambar Kerja	√

Tabel.PW.01.1		SKKNI 376-2013	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Muda Perencana Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3-L)	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Peraturan Perundang - undangan dan Norma, Standar, Pedoman, Kriteria dalam Perencanaan Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil	√
3	M.711000.003.01	Mengumpulkan Data Sekunder dan Primer	√
4	M.711000.004.01	Melaksanakan Kompilasi dan Penyajian Data	√
5	M.711000.005.01	Membuat Analisis Lintas Sektor	√
6	M.711000.006.01	Membuat Analisis Wilayah	√
7	M.711000.007.01	Membuat Analisis Ekosistem	√
8	M.711000.008.01	Membuat Analisis Sosial – Ekonomi – Budaya	√
9	M.711000.009.01	Membuat Usulan Rencana Strategis	√
10	M.711000.010.01	Menyusun Laporan	√
11	M.711000.011.01	Menggunakan Teknologi Komputasi dan Informasi	√
12	M.711000.012.01	Menerapkan Teknik Komunikasi	√

Tabel.PW.01.2		SKKNI 380-2013	JENJANG
Jabatan Kerja :		Ahli Utama Penyusunan Peraturan Zonasi	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	M.711000.002.01	Mempersiapkan Referensi yang Relevan dengan Kegiatan Penyusunan Peraturan Zonasi	√
3	M.711000.003.01	Menganalisis Informasi yang Relevan dengan Kegiatan Penyusunan Peraturan Zonasi	√

4	M.711000.004.01	Merumuskan Dokumen Teknis Peraturan Zonasi	√
5	M.711000.005.01	Merumuskan Ketentuan Pelaksanaan Peraturan Zonasi	√
6	M.711000.006.01	Melakukan Pendampingan Penyusunan Naskah Akademis dan Naskah Raperda	√
7	M.711000.007.01	Membuat Laporan	√

Tabel.PW.01.3		**SKKNI 380-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Penyusunan Peraturan Zonasi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	M.711000.002.01	Mempersiapkan Referensi yang Relevan dengan Kegiatan Penyusunan Peraturan Zonasi	√
3	M.711000.003.01	Menganalisis Informasi yang Relevan dengan Kegiatan Penyusunan Peraturan Zonasi	√
4	M.711000.004.01	Merumuskan Dokumen Teknis Peraturan Zonasi	√
5	M.711000.005.01	Merumuskan Ketentuan Pelaksanaan Peraturan Zonasi	√
6	M.711000.006.01	Melakukan Pendampingan Penyusunan Naskah Akademis dan Naskah Raperda	√

Tabel.PW.01.4		**SKKNI 82-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Perencana Tata Bangunan dan Lingkungan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Dalam Kegiatan Perencanaan Tata Bangunan Dan Lingkungan	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	M.711000.004.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Tata Bangunan dan Lingkungan	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Survei Fisik dan Non Fisik Terkait Perencanaan Tata Bangunan dan Lingkungan	√
6	M.711000.006.01	Melakukan Analisis Kawasan Perencanaan	√
7	M.711000.007.01	Membuat Konsep Dasar Perancangan Tata Bangunan dan Lingkungan	√
8	M.711000.008.01	Membuat Rencana Umum Tata Bangunan dan Lingkungan	√

9	M.711000.009.01	Membuat Panduan Rancangan Tata Bangunan dan Lingkungan	√
10	M.711000.010.01	Membuat Dukungan Pelaksanaan Rencana Tata Bangunan dan Lingkungan	√
11	M.711000.011.01	Membuat Laporan Perencanaan Tata Bangunan dan Lingkungan	√

Tabel.PW.01.5		**SKKNI 82-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencana Tata Bangunan dan Lingkungan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Dalam Kegiatan Perencanaan Tata Bangunan Dan Lingkungan	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
4	M.711000.004.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Tata Bangunan dan Lingkungan	√
5	M.711000.005.01	Melakukan Survei Fisik dan Non Fisik Terkait Perencanaan Tata Bangunan dan Lingkungan	√
6	M.711000.007.01	Membuat Konsep Dasar Perancangan Tata Bangunan dan Lingkungan	√
7	M.711000.008.01	Membuat Rencana Umum Tata Bangunan dan Lingkungan	√
8	M.711000.009.01	Membuat Panduan Rancangan Tata Bangunan dan Lingkungan	√
9	M.711000.010.01	Membuat Dukungan Pelaksanaan Rencana Tata Bangunan dan Lingkungan	√
10	M.711000.011.01	Membuat Laporan Perencanaan Tata Bangunan dan Lingkungan	√

Tabel.PW.01.6		**SKKNI 177-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.711000.001.01	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L) terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Etos Kerja, Etika Profesi, dan Manajemen Organisasi Kerja yang Baik	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Identifikasi dan Menerapkan Norma, Standar, Pedoman, Kriteria, dalam Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	√

4	M.711000.004.01	Menyiapkan Kebutuhan Data Perencanaan	√
5	M.711000.005.01	Mengidentifikasi Permasalahan Wilayah Perencanaan	√
6	M.711000.006.01	Merancang Metode Survei	√
7	M.711000.007.01	Mengevaluasi Metode Survei	√
8	M.711000.008.01	Melaksanakan Survei Primer dan Sekunder Pengumpulan Data	√
9	M.711000.009.01	Melaksanakan Supervisi Survei Primer dan Sekunder	√
10	M.711000.010.01	Mengevaluasi Hasil Survei Primer dan Sekunder	√
11	M.711000.011.01	Melaksanakan Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
12	M.711000.012.01	Memeriksa Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
13	M.711000.013.01	Mengevaluasi Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
14	M.711000.014.01	Melaksanakan Kompilasi dan Pengolahan Data Terpadu	√
15	M.711000.015.01	Memeriksa Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Terpadu	√
16	M.711000.016.01	Mengevaluasi Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Terpadu	√
17	M.711000.017.01	Mengevaluasi Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data	√
18	M.711000.018.01	Merangkum Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data	√
19	M.711000.019.01	Melakukan Analisis Parsial Perencanaan Wilayah dan Kota	√
20	M.711000.020.01	Melakukan Analisis Terpadu/Sintesis	√
21	M.711000.021.01	Menyimpulkan Hasil Analisis dan Sintesis	√
22	M.711000.022.01	Menyusun Rencana Parsial sebagai Naskah Teknis Rencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
23	M.711000.023.01	Menyusun Naskah Teknis Rancangan Peraturan Daerah	√
24	M.711000.024.01	Melakukan Koordinasi Lintas Sektor dan Pemangku Kepentingan untuk Penyusunan dan Penetapan Peraturan Daerah	√
25	M.711000.025.01	Menyiapkan Materi Sosialisasi Hasil Rencana	√
26	M.711000.026.01	Melaksanakan Sosialisasi Hasil Rencana	√
27	M.711000.027.01	Menyamakan Persepsi Tim Perencana	√
28	M.711000.028.01	Melaksanakan Koordinasi Internal Tim Perencana	√
29	M.711000.029.01	Merumuskan Kesepakatan Tim	√
30	M.711000.030.01	Merumuskan Kesepahaman Lintas Pemangku Kepentingan	√
31	M.711000.031.01	Menyusun Laporan Pekerjaan Perencanaan	√

32	M.711000.032.01	Memeriksa Laporan Pekerjaan Perencanaan	√
33	M.711000.033.01	Mengevaluasi Laporan Perencanaan	√
34	M.711000.034.01	Memilih Teknologi Informasi Dalam Pelaksanaan Pekerjaan	√
35	M.711000.035.01	Menggunakan Kemampuan Teknik Komunikasi	√

Tabel.PW.01.7		**SKKNI 177-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L) terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Etos Kerja, Etika Profesi, dan Manajemen Organisasi Kerja yang Baik	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Identifikasi dan Menerapkan Norma, Standar, Pedoman, Kriteria, dalam Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
4	M.711000.004.01	Menyiapkan Kebutuhan Data Perencanaan	√
5	M.711000.005.01	Mengidentifikasi Permasalahan Wilayah Perencanaan	√
6	M.711000.006.01	Merancang Metode Survei	√
7	M.711000.008.01	Melaksanakan Survei Primer dan Sekunder Pengumpulan Data	√
8	M.711000.009.01	Melaksanakan Supervisi Survei Primer dan Sekunder	√
9	M.711000.011.01	Melaksanakan Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
10	M.711000.012.01	Memeriksa Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
11	M.711000.013.01	Mengevaluasi Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
12	M.711000.014.01	Melaksanakan Kompilasi dan Pengolahan Data Terpadu	√
13	M.711000.015.01	Memeriksa Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Terpadu	√
14	M.711000.016.01	Mengevaluasi Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Terpadu	√
15	M.711000.019.01	Melakukan Analisis Parsial Perencanaan Wilayah dan Kota	√
16	M.711000.020.01	Melakukan Analisis Terpadu/Sintesis	√
17	M.711000.022.01	Menyusun Rencana Parsial sebagai Naskah Teknis Rencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
18	M.711000.023.01	Menyusun Naskah Teknis Rancangan Peraturan Daerah	√

19	M.711000.025.01	Menyiapkan Materi Sosialisasi Hasil Rencana	√
20	M.711000.027.01	Menyamakan Persepsi Tim Perencana	√
21	M.711000.031.01	Menyusun Laporan Pekerjaan Perencanaan	√
22	M.711000.032.01	Memeriksa Laporan Pekerjaan Perencanaan	√
23	M.711000.034.01	Memilih Teknologi Informasi Dalam Pelaksanaan Pekerjaan	√
24	M.711000.035.01	Menggunakan Kemampuan Teknik Komunikasi	√

Tabel.PW.01.8		**SKKNI 177-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L) terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Etos Kerja, Etika Profesi, dan Manajemen Organisasi Kerja yang Baik	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Identifikasi dan Menerapkan Norma, Standar, Pedoman, Kriteria, dalam Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
4	M.711000.004.01	Menyiapkan Kebutuhan Data Perencanaan	√
5	M.711000.008.01	Melaksanakan Survei Primer dan Sekunder Pengumpulan Data	√
6	M.711000.011.01	Melaksanakan Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
7	M.711000.012.01	Memeriksa Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
8	M.711000.013.01	Mengevaluasi Hasil Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
9	M.711000.019.01	Melakukan Analisis Parsial Perencanaan Wilayah dan Kota	√
10	M.711000.022.01	Menyusun Rencana Parsial sebagai Naskah Teknis Rencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
11	M.711000.031.01	Menyusun Laporan Pekerjaan Perencanaan	√
12	M.711000.034.01	Memilih Teknologi Informasi Dalam Pelaksanaan Pekerjaan	√
13	M.711000.035.01	Menggunakan Kemampuan Teknik Komunikasi	√

Tabel.SR.01.1		**SKKNI 372-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Perencanaan Proyek Infrastruktur**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**

1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan dan Perundang-Undangan Yang Terkait Jasa Konstruksi, dan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Serta Lingkungan (SMK3L)	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Identifikasi Proyek	√
3	M.711000.003.01	Membuat Logical Framework (Logframe)	√
4	M.711000.004.01	Membuat Analisis Kelayakan Ekonomi dan Manfaat Proyek	√
5	M.711000.005.01	Membuat Perencanaan dan Analisis Finansial Proyek	√
6	M.711000.006.01	Membuat Rencana Pelaksanaan Proyek	√
7	M.711000.007.01	Membuat Laporan	√

Tabel.SR.01.2		**SKKNI 372-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Perencanaan Proyek Infrastruktur**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan dan Perundang-Undangan Yang Terkait Jasa Konstruksi, dan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Serta Lingkungan (SMK3L)	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Identifikasi Proyek	√
3	M.711000.003.01	Membuat Logical Framework (Logframe)	√
4	M.711000.005.01	Membuat Perencanaan dan Analisis Finansial Proyek	√
5	M.711000.006.01	Membuat Rencana Pelaksanaan Proyek	√
6	M.711000.007.01	Membuat Laporan	√

Tabel.SR.01.3		**SKKNl 159-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Rekayasa Nilai (Value Engineering)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	M.702091.001.01	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Konstruksi, Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L)	√
2	M.702091.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.702091.003.01	Melakukan Orientasi Pekerjaan	√
4	M.702091.004.01	Mengidentifikasi Informasi Pekerjaan Konstruksi	√
5	M.702091.005.01	Melakukan Kajian Function Analysis System Tasking (FAST)	√
6	M.702091.006.01	Mengevaluasi Fungsi dan Biaya Setiap Alternatif Keluaran	√
7	M.702091.007.01	Membuat Laporan Value Engineering	√
8	M.702091.008.01	Melakukan Audit Pelaksanaan Value Engineering	√

Tabel.SR.02.1		SKKNI 3-2023	JENJANG
Jabatan Kerja :		Manager BIM Madya	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	M.71BIM02.001.01	Menentukan Information Requirements (IR) Building Information Modelling (BIM) Organisasi	√
2	M.71BIM02.002.01	Merumuskan Kebijakan Penerapan Building Information Modelling (BIM) Organisasi	√
3	M.71BIM02.003.01	Menyusun Petunjuk Pelaksanaan Building Information Modelling (BIM) Organisasi	√
4	M.71BIM02.004.01	Melaksanakan Manajemen Risiko Penerapan Building Information Modelling (BIM) Organisasi	√
5	M.71BIM02.005.01	Melaksanakan Penjaminan Mutu Penerapan Building Information Modelling (BIM) Organisasi	√
6	M.71BIM02.006.01	Mengkaji Information Requirements (IR) Proyek dari Pihak Penunjuk	√
7	M.71BIM02.007.01	Menentukan Tujuan Penggunaan Building Information Modelling (BIM Uses) Proyek	√
8	M.71BIM02.008.01	Menyusun Rencana Task Team untuk Penerapan Building Information Modelling (BIM) dalam Proyek	√
9	M.71BIM02.009.01	Menganalisis Risiko Penerapan Building Information Modelling (BIM) dalam Proyek	√
10	M.71BIM02.010.01	Menyusun Tanggapan Dokumen Tender Terkait Penerapan Building Information Modelling (BIM)	√
11	M.71BIM02.011.01	Menyusun Dokumen Paska Penunjukan Terkait Penerapan Building Information Modelling (BIM)	√
12	M.71BIM02.012.01	Merencanakan Produksi Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
13	M.71BIM02.013.01	Menerapkan Penjaminan Mutu Informasi Dalam Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
14	M.71BIM02.014.01	Membuat Dokumentasi Tim Kerja Building Information Modelling (BIM)	√
15	M.71BIM02.021.01	Melakukan Perubahan Building Information Modelling (BIM) Execution Plan (BEP)	√
16	M.71BIM02.022.01	Melakukan Penggabungan Data Partial Model Menjadi Federated Model	√
17	M.71BIM02.024.01	Melakukan Simulasi Penjadwalan dengan Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
18	M.71BIM02.025.01	Mengembangkan Solusi Berbasis Rujukan Tepat Guna	√

Tabel.SR.02.2	SKKNI 3-2023	JENJANG
Jabatan Kerja :	Manager BIM Muda	

No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	7
1	M.71BIM02.006.01	Mengkaji Information Requirements (IR) Proyek dari Pihak Penunjuk	√
2	M.71BIM02.007.01	Menentukan Tujuan Penggunaan Building Information Modelling (BIM Uses) Proyek	√
3	M.71BIM02.008.01	Menyusun Rencana Task Team untuk Penerapan Building Information Modelling (BIM) dalam Proyek	√
4	M.71BIM02.009.01	Menganalisis Risiko Penerapan Building Information Modelling (BIM) dalam Proyek	√
5	M.71BIM02.010.01	Menyusun Tanggapan Dokumen Tender Terkait Penerapan Building Information Modelling (BIM)	√
6	M.71BIM02.011.01	Menyusun Dokumen Paska Penunjukan Terkait Penerapan Building Information Modelling (BIM)	√
7	M.71BIM02.012.01	Merencanakan Produksi Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
8	M.71BIM02.013.01	Menerapkan Penjaminan Mutu Informasi Dalam Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
9	M.71BIM02.014.01	Membuat Dokumentasi Tim Kerja Building Information Modelling (BIM)	√
10	M.71BIM02.021.01	Melakukan Perubahan Building Information Modelling (BIM) Execution Plan (BEP)	√
11	M.71BIM02.022.01	Melakukan Penggabungan Data Partial Model Menjadi Federated Model	√
12	M.71BIM02.024.01	Melakukan Simulasi Penjadwalan dengan Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
13	M.71BIM02.025.01	Mengembangkan Solusi Berbasis Rujukan Tepat Guna	√

Tabel.SR.02.3		**SKKNI 3-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Koordinator BIM**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.71BIM02.012.01	Merencanakan Produksi Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
2	M.71BIM02.013.01	Menerapkan Penjaminan Mutu Informasi Dalam Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
3	M.71BIM02.014.01	Membuat Dokumentasi Tim Kerja Building Information Modelling (BIM)	√
4	M.71BIM02.015.01	Melakukan Sinkronisasi Alur Koordinasi Kerja dengan Partisipan Building Information Modelling (BIM)	√
5	M.71BIM02.016.01	Menyiapkan Perangkat Kerja Pembuatan Data Model Building Information Modelling (BIM)	√

6	M.71BIM02.017.01	Menyusun Cetak Kerja Dasar Building Information Modelling (BIM)	√
7	M.71BIM02.018.01	Melakukan Pengaturan Lingkungan Kerja Building Information Modelling (BIM)	√
8	M.71BIM02.019.01	Melakukan Penjadwalan Kerja Tim sesuai dengan Jadwal Proyek	√
9	M.71BIM02.020.01	Memeriksa Kesesuaian Data dengan Dokumentasi	√
10	M.71BIM02.021.01	Melakukan Perubahan Building Information Modelling (BIM) Execution Plan (BEP)	√
11	M.71BIM02.022.01	Melakukan Penggabungan Data Partial Model Menjadi Federated Model	√
12	M.71BIM02.024.01	Melakukan Simulasi Penjadwalan dengan Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
13	M.71BIM02.025.01	Mengembangkan Solusi Berbasis Rujukan Tepat Guna	√
14	M.71BIM02.026.01	Menyesuaikan Data Model Building Information Modelling (BIM) dengan Data Engineering	√
15	M.71BIM02.027.01	Melakukan Evaluasi Luaran Data Model	√
16	M.71BIM02.028.01	Menyediakan Data dalam Common Data Environment (CDE)	√

Tabel.SR.02.4		**SKKNI 3-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Modeler BIM (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.71BIM02.020.01	Memeriksa Kesesuaian Data dengan Dokumentasi	√
2	M.71BIM02.022.01	Melakukan Penggabungan Data Partial Model Menjadi Federated Model	√
3	M.71BIM02.023.01	Menguraikan Data Model Berdasarkan Kuantitas	√
4	M.71BIM02.024.01	Melakukan Simulasi Penjadwalan dengan Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
5	M.71BIM02.025.01	Mengembangkan Solusi Berbasis Rujukan Tepat Guna	√
6	M.71BIM02.026.01	Menyesuaikan Data Model Building Information Modelling (BIM) dengan Data Engineering	√
7	M.71BIM02.027.01	Melakukan Evaluasi Luaran Data Model	√
8	M.71BIM02.028.01	Menyediakan Data dalam Common Data Environment (CDE)	√
9	M.71BIM02.029.01	Melakukan Proses Produksi Data Model Building Information Modelling (BIM)	√

Tabel.SR.02.5		**SKKNI 3-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Modeler BIM (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**

1	M.71BIM02.022.01	Melakukan Penggabungan Data Partial Model Menjadi Federated Model	√
2	M.71BIM02.023.01	Menguraikan Data Model Berdasarkan Kuantitas	√
3	M.71BIM02.024.01	Melakukan Simulasi Penjadwalan dengan Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
4	M.71BIM02.025.01	Mengembangkan Solusi Berbasis Rujukan Tepat Guna	√
5	M.71BIM02.026.01	Menyesuaikan Data Model Building Information Modelling (BIM) dengan Data Engineering	√
6	M.71BIM02.028.01	Menyediakan Data dalam Common Data Environment (CDE)	√
7	M.71BIM02.029.01	Melakukan Proses Produksi Data Model Building Information Modelling (BIM)	√

Tabel.SR.02.6		**SKKNI 3-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar BIM**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**3**
1	M.71BIM02.022.01	Melakukan Penggabungan Data Partial Model Menjadi Federated Model	√
2	M.71BIM02.023.01	Menguraikan Data Model Berdasarkan Kuantitas	√
3	M.71BIM02.026.01	Menyesuaikan Data Model Building Information Modelling (BIM) dengan Data Engineering	√
4	M.71BIM02.028.01	Menyediakan Data dalam Common Data Environment (CDE)	√
5	M.71BIM02.029.01	Melakukan Proses Produksi Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
6	M.71BIM02.030.01	Mendokumentasikan Lembar Gambar dari Data Model Building Information Modelling (BIM)	√

Tabel.SR.02.7		**SKKNI 3-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Juru Gambar Pemula BIM**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	M.71BIM02.026.01	Menyesuaikan Data Model Building Information Modelling (BIM) dengan Data Engineering	√
2	M.71BIM02.028.01	Menyediakan Data dalam Common Data Environment (CDE)	√
3	M.71BIM02.029.01	Melakukan Proses Produksi Data Model Building Information Modelling (BIM)	√
4	M.71BIM02.030.01	Mendokumentasikan Lembar Gambar dari Data Model Building Information Modelling (BIM)	√

Tabel.S.01.1.ASN	**SKK-Khusus Reg.3-2020**	**JENJANG**

Jabatan Kerja :		Pengelola Teknis Pembangunan Bangunan Gedung Negara	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.410100.PTPBGN.001	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.410100.PTPBGN.002	Menginformasikan Kebijakan dan Norma Standar Prosedur dan Kriteria (NSPK) Bidang Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
3	F.410100.PTPBGN.003	Memberikan Informasi/Masukan Terkait Penyusunan Organisasi Proyek Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
4	F.410100.PTPBGN.004	Memberikan Informasi/Masukan Terkait Penyusunan Pendanaan Proyek Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
5	F.410100.PTPBGN.005	Memberikan Informasi/Masukan dalam Penerapan Persyaratan Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
6	F.410100.PTPBGN.006	Memberikan Informasi/Masukan Terkait Proses Perizinan Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
7	F.410100.PTPBGN.007	Memberikan Informasi/Masukan Terkait Sistem Pengadaan Penyedia Barang/Jasa Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
8	F.410100.PTPBGN.008	Memberikan Informasi/Masukan Terkait Perencanaan Teknis Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
9	F.410100.PTPBGN.009	Memberikan Informasi/Masukan Terkait Pelaksanaan Konstruksi Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
10	F.410100.PTPBGN.010	Memberikan Informasi/Masukan Terkait Pengawasan/Manajemen Konstruksi Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
11	F.410100.PTPBGN.011	Memberikan Informasi/Masukan Terkait Pasca Konstruksi Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
12	F.410100.PTPBGN.012	Membuat Laporan Pekerjaan Pengelola Teknis Pembangunan Bangunan Gedung Negara	√
Tabel.S.01.2.ASN		**SKKNI 255-2019; SKKNI 115-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Pengelola Rumah Susun**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.410140.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.41GED.02.001.1	Mengkoordinir Diagnosa Permasalahan	√
3	F.41GED.02.002.1	Memeriksa Perhitungan Perkiraan Biaya Pekerjaan	√
4	F.41GED.02.003.1	Memeriksa Jadwal Kerja	√

5	F.41GED.02.004.1	Mengelola Pekerjaan Perawatan Komponen-komponen Bangunan Gedung	√
6	F.410100.003.02	Melaksanakan Pengelolaan Sumber Daya Manusia	√
7	F.410100.004.02	Melaksanakan Pengelolaan Urusan Umum	√
8	F.410100.005.02	Melaksanakan Pengelolaan Keuangan	√
9	F.410100.006.02	Melaksanakan Pengelolaan Pemasaran	√
10	F.410100.007.02	Melaksanakan Pengelolaan Keamanan	√
11	F.410100.008.02	Melaksanakan Pengelolaan Pengoperasian	√
12	F.410100.009.02	Melaksanakan Pengelolaan Pemeliharaan	√
13	F.410100.010.02	Melaksanakan Pengelolaan Perawatan	√
14	F.410100.011.02	Membuat Laporan Pengelolaan Bangunan Gedung	√

Tabel.S.02.1.ASN		**SKK-Khusus Reg. 14-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Teknisi Laboratorium Beton (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M.71LBT00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71LBT00.002.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.71LBT00.003.1	Melaksanakan Pelaporan	√
4	M.71LBT00.004.1	Melakukan Persiapan Pengujian	√
5	M.71LBT00.005.1	Menginterpretasikan Hasil Pengujian Material Air	√
6	M.71LBT00.006.1	Melakukan Pengujian Material Agregat Kasar	√
7	M.71LBT00.007.1	Melakukan Pengujian Material Agregat Halus	√
8	M.71LBT00.008.1	Menginterpretasikan Hasil Pengujian Material Semen	√
9	M.71LBT00.009.1	Menginterpretasikan Hasil Pengujian Material Bahan Tambah Mineral	√
10	M.71LBT00.010.1	Membuat Komposisi Campuran Beton Normal	√
11	M.71LBT00.011.1	Membuat Komposisi Campuran Beton Kinerja Tinggi	√
12	M.71LBT00.012.1	Mengerjakan Campuran Beton Segar	√
13	M.71LBT00.013.1	Melakukan Pengujian Beton Segar	√
14	M.71LBT00.014.1	Melakukan Pengujian Beton Keras di Laboratorium	√

Tabel.S.02.2.ASN		**SKK-Khusus Reg. 14-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Teknisi Laboratorium Beton (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	M.71LBT00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71LBT00.002.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.71LBT00.003.1	Melaksanakan Pelaporan	√

4	M.71LBT00.004.1	Melakukan Persiapan Pengujian	√
5	M.71LBT00.005.1	Menginterpretasikan Hasil Pengujian Material Air	√
6	M.71LBT00.006.1	Melakukan Pengujian Material Agregat Kasar	√
7	M.71LBT00.007.1	Melakukan Pengujian Material Agregat Halus	√
8	M.71LBT00.008.1	Menginterpretasikan Hasil Pengujian Material Semen	√
9	M.71LBT00.010.1	Membuat Komposisi Campuran Beton Normal	√
10	M.71LBT00.012.1	Mengerjakan Campuran Beton Segar	√
11	M.71LBT00.013.1	Melakukan Pengujian Beton Segar	√
12	M.71LBT00.014.1	Melakukan Pengujian Beton Keras di Laboratorium	√

Tabel.S.02.3.ASN		**SKK-Khusus Reg. 14-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Teknisi Laboratorium Beton (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	M.71LBT00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71LBT00.002.1	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.71LBT00.003.1	Melaksanakan Pelaporan	√
4	M.71LBT00.004.1	Melakukan Persiapan Pengujian	√
5	M.71LBT00.005.1	Menginterpretasikan Hasil Pengujian Material Air	√
6	M.71LBT00.006.1	Melakukan Pengujian Material Agregat Kasar	√
7	M.71LBT00.007.1	Melakukan Pengujian Material Agregat Halus	√
8	M.71LBT00.008.1	Menginterpretasikan Hasil Pengujian Material Semen	√
9	M.71LBT00.012.1	Mengerjakan Campuran Beton Segar	√
10	M.71LBT00.013.1	Melakukan Pengujian Beton Segar	√
11	M.71LBT00.014.1	Melakukan Pengujian Beton Keras di Laboratorium	√

Tabel.S.03.1.ASN		**SKKNI 371-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengendali Pelaksanaan Pekerjaan Jalan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.421110.001.02	Menerapkan Ketentuan Undang-Undang Jasa Konstruksi (UUJK) dan Etika Profesi	√
2	F.421110.002.02	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Bidang Konstruksi	√
3	F.421110.003.02	Menerapkan Pengendalian Dampak Lingkungan dan Pengaturan Lalu Lintas	√
4	F.421110.004.02	Mengendalikan Aspek Teknis Pelaksanaan Pekerjaan	√

5	F.421110.005.02	Mengendalikan Peralatan dan Logistik	√
6	F.421110.006.02	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Jalan	√
7	F.421110.008.02	Mengelola Administrasi dan Keuangan Pekerjaan Jalan/Jembatan	√

Tabel.S.03.2.ASN		**SKK Khusus Reg.13-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Uji Laik Fungsi Jalan (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	M71PUJ00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang Undangan Uji Laik Fungsi Jalan	√
2	M.71PUJ00.002.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi pada Pelaksanaan Uji Laik Fungsi Jalan	√
3	M.71PUJ00.003.1	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait pada Pelaksanaan Uji Laik Fungsi Jalan	√
4	M.71PUJ00.004.1	Melaksanakan Persiapan Pemeriksaan Teknis Laik Fungsi Jalan	√
5	M.71PUJ00.005.1	Melaksanakan Pemeriksaan Teknis Laik Fungsi Jalan	√
6	M.71PUJ00.006.1	Melaksanakan Pemeriksaan Administratif Laik Fungsi Jalan	√
7	M.71PUJ00.007.1	Membuat Berita Acara Hasil Pemeriksaan	√

Tabel.S.04.1.ASN		**SKKNI 371-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengendali Pelaksanaan Pekerjaan Jembatan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.421110.001.02	Menerapkan Ketentuan Undang-Undang Jasa Konstruksi (UUJK) dan Etika Profesi	√
2	F.421110.002.02	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Bidang Konstruksi	√
3	F.421110.003.02	Menerapkan Pengendalian Dampak Lingkungan dan Pengaturan Lalu Lintas	√
4	F.421110.004.02	Mengendalikan Aspek Teknis Pelaksanaan Pekerjaan	√
5	F.421110.005.02	Mengendalikan Peralatan dan Logistik	√
6	F.421110.007.02	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Jembatan	√
7	F.421110.008.02	Mengelola Administrasi dan Keuangan Pekerjaan Jalan/Jembatan	√

Tabel.S.04.2.ASN	**SKKNI 84-2021** **SKKNI 51-2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :	**Ahli Muda Pemeriksaan Jembatan**	

No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	7
1	F.42CEK00.001.1	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.42ATJ01.001.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42ATJ01.010.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeriksaan Kondisi Jembatan	√
4	F.42ATJ01.002.2	Membuat Pelaporan	√

Tabel.PW.01.2.ASN		**SKKNI 177-2015** **SKKNI 11 - 2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Penyusun Rencana Pengembangan Infrastruktur Wilayah**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.003.01	Melakukan Identifikasi dan Menerapkan Norma, Standar, Pedoman, Kriteria, dalam Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
2	M.711000.004.01	Menyiapkan Kebutuhan Data Perencanaan	√
3	M.711000.019.01	Melakukan Analisis Parsial Perencanaan Wilayah dan Kota	√
4	M.711000.021.01	Menyimpulkan Hasil Analisis Dan Sintesis	√
5	O.84PPB01.007.1	Merumuskan Rencana Kegiatan Pembangunan	√
6	O.84PPB01.008.1	Menyusun Rencana Anggaran	√
7	M.711000.031.01	Menyusun Laporan Pekerjaan Perencanaan	√
8	O.84PPB01.013.1	Menyusun Desain Evaluasi/Penilaian Hasil Pelaksanaan Kegiatan Pembangunan Bidang Ekonomi, Sosial, atau Spasial	√

Tabel.AR.01.1.FG		**SKKNI 196-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Asisten Arsitek (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71ARS00.001.2	Menerapkan Tata Kelola Praktik Arsitek	√
2	M.71ARS00.003.2	Membuat Studi Awal Arsitektur	√
3	M.71ARS00.004.2	Membuat Konsep Rancangan Arsitektur	√
4	M.71ARS00.005.2	Membuat Rancangan Skematik Arsitektur	√

Tabel.S.01.1.FG		**SKKNI 192-2016; SKKNI 255-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Bangunan Gedung (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.71FSL01.001.2	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	√
2	F.410140.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.410140.003.01	Membuat Perancangan Struktur Atas Bangunan Gedung Bertingkat Rendah	√
4	F.410140.005.01	Membuat Perancangan Pondasi Dangkal	√

5	F.410140.008.01	Membuat Perancangan Gambar Struktur	√
6	F.410140.011.01	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung	√
7	F.410140.021.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan Struktur Bangunan Gedung	√
8	F.410140.022.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung	√
9	F.410140.023.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Baja Bangunan Gedung	√
10	F.410140.024.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung	√

Tabel.S.02.1.FG		**SKKNI 126-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Jalan (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42ATJ00.002.2	Melaksanakan Pekerjaan Pengumpulan Data	√
2	F.42ATJ00.003.2	Melaksanakan Studi Kelaikan dan Lingkungan	√
3	F.42ATJ00.012.2	Melakukan Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Jalan	√
4	F.42ATJ00.013.2	Melaksanakan Kegiatan Administrasi Pelaksanaan Konstruksi Jalan	√
5	F.42ATJ00.014.2	Melaksanakan Pekerjaan Drainase	√
6	F.42ATJ00.015.2	Melaksanakan Pekerjaan Tanah dan Geosintetik	√
7	F.42ATJ00.016.2	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Berbutir dan Perkerasan Beton Semen	√
8	F.42ATJ00.017.2	Melaksanakan Pekerjaan Perkerasan Aspal (Flexible Pavement)	√
9	F.42ATJ00.018.2	Melakukan Pekerjaan Preventif Pelaksanaan Pekerjaan Jalan	√
10	F.42ATJ00.019.2	Melaksanakan Pekerjaan Struktur Jalan	√
11	F.42ATJ00.020.2	Melaksanakan Pekerjaan Harian dan Pekerjaan Lain-lain	√

Tabel.S.03.1.FG		**SKKNI 84-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Jembatan (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42ATJ01.001.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
2	F.42ATJ01.002.2	Membuat Pelaporan	√
3	F.42ATJ01.003.2	Mengendalikan Pelaksanaan Survei Pendahuluan	√
4	F.42ATJ01.004.2	Membuat Perencanaan Bangunan Jembatan Standar	√
5	F.42ATJ01.005.2	Membuat Perencanaan Bangunan Jembatan Non Standar	√

6	F.42ATJ01.006.2	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Jembatan	√
7	F.42ATJ01.007.2	Mengawasi Tercapainya Spesifikasi yang Disyaratkan untuk Pelaksanaan Pekerjaan Pembangunan Jembatan	√
8	F.42ATJ01.010.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeriksaan Kondisi Jembatan	√
9	F.42ATJ01.011.2	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan	√
10	F.42ATJ01.012.2	Melaksanakan Pekerjaan Rehabilitasi Jembatan	√

Tabel.S.04.1.FG		**SKKNI 124-2021**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Sumber Daya Air (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.42SDA00.001.2	Menerapkan Ketentuan dan Peraturan dalam Perencanaan Awal Sumber Daya Air	√
2	F.42SDA00.002.2	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	F.42SDA00.003.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Awal Sumber Daya Air	√
4	F.42SDA00.004.2	Melakukan Analisis Water Balance	√
5	F.42SDA00.005.2	Melakukan Analisis Design Flood	√
6	F.42SDA00.006.2	Melakukan Analisis Gelombang Rencana	√
7	F.42SDA00.007.2	Mendesain Layout Jaringan, Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
8	F.42SDA00.009.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Detail Sumber Daya Air	√
9	F.42SDA00.010.2	Melaksanakan Perhitungan Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
10	F.42SDA00.012.2	Membuat Gambar Perencanaan Detail Sarana dan Prasarana Sumber Daya Air	√
11	F.42SDA00.015.2	Membuat Laporan Pekerjaan	√
12	F.42SDA00.016.2	Melaksanakan Manajemen Pendukung Pekerjaan Bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Lingkungan dan Sistem Mutu	√
13	F.42SDA00.019.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Konstruksi Sumber Daya Air	√

Tabel.S.05.1.FG		**SKKNI 305–2016**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Geoteknik (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Peraturan Pelaksanaan Pekerjaan Geoteknik	√
2	M.711000.004.01	Menyiapkan Data Sekunder	√
3	M.711000.006.01	Mengendalikan Uji Lapangan	√
4	M.711000.007.01	Mengendalikan Uji Laboratorium	√

5	M.711000.008.01	Menentukan Sifat Indeks dan Klasifikasi Tanah	√
6	M.711000.009.01	Menentukan Sifat Mekanis Tanah	√

Tabel.M.01.1.FG		**SKKNI 297–2009**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Pesawat Lift dan Eskalator (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	SPL.IG16.111.01	Merencanakan Persyaratan Penerapan dan Pelaksanaan K3 dan Tata Lingkungan	√
2	SPL.IG26.111.01	Mempersiapkan Perencanaan Sistem Pesawat Lift dan Eskalator	√
3	SPL.IG26.112.01	Merencanakan Sistem Pesawat Lift dan Eskalator	√
4	SPL.IG26.113.01	Merencanakan Teknis Komponen Lift dan Eskalator Sesuai Fungsinya.	√

Tabel.M.02.1.FG		**SKKNI 391–2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Bidang Keahlian Teknik Mekanikal (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.432910.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Koordinasi	√
2	F.432910.003.01	Menganalisis dan Mengimplementasikan Dokumen Kontrak Perencanaan dan Kerangka Acuan Kerja (KAK)	√
3	F.432910.004.01	Menganalisis Gambar Arsitek, Data Hasil Survei dan Hasil Diskusi dengan Ahli Lainnya	√
4	F.432910.017.01	Melakukan Pengendalian Biaya, Mutu dan Waktu	√
5	F.432910.020.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√
6	F.432910.021.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Plambing	√
7	F.432910.022.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Tata Udara	√
8	F.432910.023.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Transportasi Gedung	√
9	F.432910.025.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√

Tabel.M.02.2.FG		**SKKNI 162-2019**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Elektrikal Konstruksi Bangunan Gedung (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.41AEG00.001.1	Merancang Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik pada Bangunan Gedung	√

2	F.41AEG00.004.1	Melakukan Persiapan Pekerjaan Instalasi Listrik, dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
3	F.41AEG00.005.1	Mengelola Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√
4	F.41AEG00.006.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga listrik untuk Bangunan Gedung	√

Tabel.TL.01.1.FG		**SKKNI 109-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Lingkungan Bidang Jasa Konstruksi (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
2	M.711000.002.01	Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja Konstruksi Prasarana Lingkungan	√
3	M.711000.003.01	Mengidentifikasi Kebutuhan Prasarana Lingkungan	√
4	M.711000.004.01	Merumuskan Rencana Umum Pembangunan Prasarana Lingkungan	√
5	M.711000.005.01	Menyusun Desain Konseptual Prasarana Lingkungan	√
6	M.711000.006.01	Menyusun Rencana Konstruksi Prasarana Lingkungan	√

Tabel.AL.01.1.FG		**SKKNI 209-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Arsitek Lanskap Muda (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.711000.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√
3	M.711000.004.01	Mengumpulkan Data	√
4	M.711000.007.01	Membuat Rancangan Lanskap	√
5	M.711000.008.01	Membuat Dokumen Teknis	√
6	M.711000.009.01	Membuat Laporan Perancangan	√
7	M.711000.010.01	Melakukan Pengawasan Implementasi Rancangan secara Berkala	√

Tabel.AL.02.1.FG		**SKKNI 17-2024; SKKNI 17-2023; SKKNI 308-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Desainer Interior Muda (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**

1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Membuat Laporan Pekerjaan	√
4	M.74INT00.005.2	Membuat Pradesain Interior	√
5	M.74INT00.006.2	Melakukan Pembuatan Konsep Desain Interior	√

Tabel.AL.02.2.FG		**SKKNI 17-2024; SKKNI 17-2023; SKKNI 308-2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Manajemen Interior (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Membuat Laporan Pekerjaan	√
4	M.74INT00.002.2	Menyiapkan Dokumen Tender Pelaksanaan	√
5	M.74INT00.003.2	Mengelola Administrasi Kontrak	√
6	M.74INT00.012.2	Mengelola Jadwal Proyek Interior	√
7	M.74INT00.013.2	Mengelola Biaya Proyek Interior	√
8	M.74INT00.014.2	Mengelola Mutu Proyek Interior	√
9	F.433000.003.01	Melakukan Persiapan Kerja Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√
10	F.433000.008.01	Melakukan Pemeriksaan Hasil Akhir Pelaksanaan Pekerjaan Interior	√

Tabel.AL.01.1.FG		**SKKNI 379–2013**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencanaan Iluminasi (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.432110.001.01	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L)	√
2	F.432110.002.01	Melaksanakan Persiapan Perencanaan Iluminasi	√
3	F.432110.003.01	Mengumpulkan Data	√
4	F.432110.005.01	Membuat Perencanaan Iluminasi	√
5	F.432110.006.01	Membuat Dokumen Perencanaan	√

Tabel.PW.01.1.FG		**SKKNI 177-2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Perencana Tata Ruang Wilayah dan Kota (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**

1	M.711000.001.01	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L) terkait dengan Pelaksanaan Pekerjaan Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
2	M.711000.002.01	Menerapkan Etos Kerja, Etika Profesi, dan Manajemen Organisasi Kerja yang Baik	√
3	M.711000.003.01	Melakukan Identifikasi dan Menerapkan Norma, Standar, Pedoman, Kriteria, dalam Perencanaan Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
4	M.711000.004.01	Menyiapkan Kebutuhan Data Perencanaan	√
5	M.711000.008.01	Melaksanakan Survei Primer dan Sekunder Pengumpulan Data	√
6	M.711000.011.01	Melaksanakan Kompilasi dan Pengolahan Data Parsial	√
7	M.711000.019.01	Melakukan Analisis Parsial Perencanaan Wilayah dan Kota	√
8	M.711000.022.01	Menyusun Rencana Parsial sebagai Naskah Teknis Rencana Tata Ruang Wilayah dan Kota	√
9	M.711000.031.01	Menyusun Laporan Pekerjaan Perencanaan	√
10	M.711000.035.01	Menggunakan Kemampuan Teknik Komunikasi	√

Tabel.MP.01.1.FG		**SKKNI 350–2014**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda K3 Konstruksi (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	S.941200.009.01	Menerapkan Peraturan Perundang-undangan yang terkait dengan K3 Konstruksi	√
2	S.941200.010.01	Melakukan Komunikasi kepada Supervisor K3 Konstruksi di Tempat Kerja	√
3	S.941200.011.01	Mengidentifikasi Potensi Bahaya	√
4	S.941200.012.01	Menyusun Sasaran dan Program K3 Konstruksi	√
5	S.941200.013.01	Melakukan Pelatihan K3 Konstruksi	√
6	S.941200.014.01	Melakukan Simulasi Tanggap Darurat	√
7	S.941200.015.01	Melakukan Inspeksi K3 Konstruksi	√
8	S.941200.016.01	Mengontrol Tindakan dan Kondisi Tidak Aman	√
9	S.941200.017.01	Melaporkan Setiap Kecelakaan Kerja	√

Tabel.MP.02.2.FG		**SKKNI 60–2022**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Keselamatan Konstruksi (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**

1	M.71AKK00.001.1	Mengelola Penerapan Peraturan Perundang-Undangan, Persyaratan, dan Standar terkait Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	M.71AKK00.002.1	Mengelola Kegiatan Komunikasi, Konsultasi dan Koordinasi Dalam Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) dan Budaya Keselamatan Konstruksi	√
3	M.71AKK00.003.1	Menyusun Rancangan Konseptual Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Pengkajian/Perencanaan Konstruksi	√
4	M.71AKK00.004.1	Menyusun Rancangan Konseptual Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Perancangan Konstruksi	√

Tabel.MP.03.1.FG		**SKKNI 390–2015**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Bidang Keahlian Manajemen Konstruksi (Freshgraduate)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	M.7110000.009.01	Melaksanakan Persiapan Pra Konstruksi Untuk Proyek.	√
2	M.7110000.016.01	Melakukan Serah Terima Pekerjaan untuk Proyek	√
3	M.7110000.030.01	Menyusun Program Serah Terima Pekerjaan Untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
4	M.7110000.031.01	Melakukan Uji Daya/Terima (Testing Commisioning) untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√
5	M.7110000.032.01	Melakukan Serah Terima Akhir Pekerjaan untuk Proyek Ukuran Kompleksitas Risiko Rendah/Sederhana (RR)	√

Tabel.S.05.1a		**SKKNI 20-2025; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Teknik Terowongan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) a)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait a)	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan a)	√
4	F.42TRW00.001.3	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Terowongan	√

5	F.42TRW00.002.3	Melakukan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Terowongan	√
6	F.42TRW00.003.3	Membuat Konsep Desain Terowongan	√
7	F.42TRW00.004.3	Membuat Rencana Konstruksi Terowongan	√
8	F.42TRW00.005.3	Membuat Detail Desain Terowongan	√
9	F.42TRW00.006.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Konstruksi Terowongan	√
10	F.42TRW00.007.1	Mengendalikan Pekerjaan Konstruksi Terowongan Bawah Permukaan Tanah	√
11	F.42TRW00.008.1	Mengendalikan Pekerjaan Konstruksi Terowongan Bawah Permukaan Air	√
12	F.42TRW00.009.1	Melakukan Persiapan Pengawasan Pekerjaan Terowongan	√
13	F.42TRW00.010.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi Terowongan	√
14	F.42TRW00.011.1	Melakukan Kajian Teknis Terowongan	√

Tabel.S.05.2a		**SKKNI 20-2025; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Terowongan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42TRW00.001.3	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Terowongan	√
5	F.42TRW00.002.3	Melakukan Pekerjaan Persiapan Perencanaan Terowongan	√
6	F.42TRW00.003.3	Membuat Konsep Desain Terowongan	√
7	F.42TRW00.004.3	Membuat Rencana Konstruksi Terowongan	√
8	F.42TRW00.005.3	Membuat Detail Desain Terowongan	√
9	F.42TRW00.006.1	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Konstruksi Terowongan	√
10	F.42TRW00.007.1	Mengendalikan Pekerjaan Konstruksi Terowongan Bawah Permukaan Tanah	√
11	F.42TRW00.009.1	Melakukan Persiapan Pengawasan Pekerjaan Terowongan	√
12	F.42TRW00.010.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi Terowongan	√
13	F.42TRW00.012.1	Melaksanakan Inspeksi Terowongan	√

Tabel.S.05.3a		**SKKNI 20-2025; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Inspektur Terowongan**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**

1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melaksanakan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42TRW00.001.3	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan Terkait Pekerjaan Terowongan	√
5	F.42TRW00.012.1	Melaksanakan Inspeksi Terowongan	√

Tabel.S.19.1a		**SKKNI 19 -2025; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Utama Teknik Air Minum**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**9**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42AMI00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan	√
5	F.42AMI00.002.1	Menyiapkan Data Informasi Kajian Perencanaan Sistem Penyediaan Air Minum	√
6	F.42AMI00.003.1	Menentukan Tingkat, Kriteria, dan Proyeksi Daerah Pelayanan Sistem Penyediaan Air Minum	√
7	F.42AMI00.004.1	Menyusun Rencana Induk Sistem Penyediaan Air Minum	√
8	F.42AMI00.005.1	Menyusun Studi Kelayakan Sarana dan Prasarana Sistem Penyediaan Air Minum	√
9	F.42AMI00.006.1	Menyusun Rencana Teknis Terinci Sarana dan Prasarana Sistem Penyediaan Air Minum	√
10	F.42AMI00.007.2	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
11	F.42AMI00.008.2	Melakukan Pengendalian Pelaksanaan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
12	F.42AMI00.013.1	Melakukan Persiapan Pengawasan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
13	F.42AMI00.014.1	Mengendalikan Pengawasan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√

Tabel.S.19.2a		**SKKNI 19 -2025; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Madya Teknik Air Minum**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√

2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42AMI00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan	√
5	F.42AMI00.002.1	Menyiapkan Data Informasi Kajian Perencanaan Sistem Penyediaan Air Minum	√
6	F.42AMI00.003.1	Menentukan Tingkat, Kriteria, dan Proyeksi Daerah Pelayanan Sistem Penyediaan Air Minum	√
7	F.42AMI00.005.1	Menyusun Studi Kelayakan Sarana dan Prasarana Sistem Penyediaan Air Minum	√
8	F.42AMI00.006.1	Menyusun Rencana Teknis Terinci Sarana dan Prasarana Sistem Penyediaan Air Minum	√
9	F.42AMI00.007.2	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
10	F.42AMI00.008.2	Melakukan Pengendalian Pelaksanaan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
11	F.42AMI00.013.1	Melakukan Persiapan Pengawasan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
12	F.42AMI00.014.1	Mengendalikan Pengawasan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√

Tabel.S.19.3a		**SKKNI 19 -2025; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Ahli Muda Teknik Air Minum**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42AMI00.001.1	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan	√
5	F.42AMI00.002.1	Menyiapkan Data Informasi Kajian Perencanaan Sistem Penyediaan Air Minum	√
6	F.42AMI00.006.1	Menyusun Rencana Teknis Terinci Sarana dan Prasarana Sistem Penyediaan Air Minum	√
7	F.42AMI00.007.2	Melakukan Pekerjaan Persiapan Pelaksanaan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
8	F.42AMI00.008.2	Melakukan Pengendalian Pelaksanaan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
9	F.42AMI00.013.1	Melakukan Persiapan Pengawasan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
10	F.42AMI00.014.1	Mengendalikan Pengawasan Konstruksi Sistem Penyediaan Air Minum	√

Tabel.S.19.4a		SKKNI 19 -2025; SKKNI 17-2023	JENJANG
Jabatan Kerja :		Pengawas Lapangan Konstruksi SPAM	
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	6
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42AMI00.015.1	Mengawasi Pelaksanaan Konstruksi Unit Air Baku Sistem Penyediaan Air Minum	√
5	F.42AMI00.016.1	Mengawasi Pelaksanaan Konstruksi Unit Produksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
6	F.42AMI00.017.1	Mengawasi Pelaksanaan Konstruksi Unit Distribusi Sistem Penyediaan Air Minum	√
7	F.42AMI00.018.1	Mengawasi Pelaksanaan Konstruksi Bangunan Pelengkap Sistem Penyediaan Air Minum	√

Tabel.S.19.5a		SKKNI 19 -2025; SKKNI 17-2023	JENJANG
Jabatan Kerja :		Pelaksana Lapangan Konstruksi SPAM	
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	5
1	F.43GRT09.001.2	Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi Dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	F.42AMI00.009.2	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Unit Air Baku Sistem Penyediaan Air Minum	√
5	F.42AMI00.010.2	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Unit Produksi Sistem Penyediaan Air Minum	√
6	F.42AMI00.011.2	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Unit Distribusi Sistem Penyediaan Air Minum	√
7	F.42AMI00.012.2	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Bangunan Pelengkap Sistem Penyediaan Air Minum	√

Tabel.AL.01.1a		SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023	JENJANG
Jabatan Kerja :		Arsitek Lanskap Utama	
No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	9
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√

2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.001.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan dan Perancangan Lanskap	√
5	M.71ARL00.002.2	Menyusun Rencana Induk Lanskap	√
6	M.71ARL00.003.1	Menyusun Panduan Rancangan Lanskap	√
7	M.71ARL00.004.2	Menyusun Konsep Rancangan Lanskap	√
8	M.71ARL00.005.2	Menyusun Rancangan Lanskap	√
9	M.71ARL00.006.2	Menyusun Dokumen Teknis Pekerjaan Lanskap	√
10	M.71ARL00.007.1	Melakukan Kajian Teknis Pekerjaan Lanskap	√
11	M.71ARL00.015.1	Melakukan Evaluasi Hasil Pekerjaan Lanskap	√

Tabel.AL.01.2a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Arsitek Lanskap Madya**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.001.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan dan Perancangan Lanskap	√
5	M.71ARL00.002.2	Menyusun Rencana Induk Lanskap	√
6	M.71ARL00.004.2	Menyusun Konsep Rancangan Lanskap	√
7	M.71ARL00.005.2	Menyusun Rancangan Lanskap	√
8	M.71ARL00.006.2	Menyusun Dokumen Teknis Pekerjaan Lanskap	√
9	M.71ARL00.015.1	Melakukan Evaluasi Hasil Pekerjaan Lanskap	√

Tabel.AL.01.3a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Arsitek Lanskap Muda**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√

3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.001.2	Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Perencanaan dan Perancangan Lanskap	√
5	M.71ARL00.004.2	Menyusun Konsep Rancangan Lanskap	√
6	M.71ARL00.005.2	Menyusun Rancangan Lanskap	√
7	M.71ARL00.006.2	Menyusun Dokumen Teknis Pekerjaan Lanskap	√

Tabel.AL.01.4a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Manajer Lanskap Madya**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**8**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.008.1	Mengendalikan Pekerjaan Lanskap	√
5	M.71ARL00.013.1	Mengendalikan Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan Lanskap	√
6	M.71ARL00.015.1	Melakukan Evaluasi Hasil Pekerjaan Lanskap	√
7	M.71ARL00.016.1	Melakukan Analisis Dokumen Kontrak Pekerjaan Pemeliharaan Lanskap	√
8	M.71ARL00.017.1	Menyiapkan Rencana Pemeliharaan Lanskap	√
9	M.71ARL00.019.1	Melakukan Pengendalian Mutu Pekerjaan Pemeliharaan	√

Tabel.AL.01.5a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Manajer Lanskap Muda**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**7**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.008.1	Mengendalikan Pekerjaan Lanskap	√
5	M.71ARL00.013.1	Mengendalikan Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan Lanskap	√

6	M.71ARL00.016.1	Melakukan Analisis Dokumen Kontrak Pekerjaan Pemeliharaan Lanskap	√
7	M.71ARL00.017.1	Menyiapkan Rencana Pemeliharaan Lanskap	√
8	M.71ARL00.019.1	Melakukan Pengendalian Mutu Pekerjaan Pemeliharaan	√

Tabel.AL.01.6a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Lanskap (Level 6)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**6**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.009.3	Melakukan Pekerjaan Pembentukan Muka Lahan	√
5	M.71ARL00.010.3	Melaksanakan Pekerjaan Utilitas Lanskap	√
6	M.71ARL00.011.3	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Lanskap (Hardscape)	√
7	M.71ARL00.012.3	Melaksanakan Pekerjaan Penanaman	√
8	M.71ARL00.013.1	Mengendalikan Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan Lanskap	√
9	M.71ARL00.014.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Lanskap	√
10	M.71ARL00.018.3	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan	√

Tabel.AL.01.7a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pengawas Lanskap (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.009.3	Melakukan Pekerjaan Pembentukan Muka Lahan	√
5	M.71ARL00.010.3	Melaksanakan Pekerjaan Utilitas Lanskap	√
6	M.71ARL00.011.3	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Lanskap (Hardscape)	√
7	M.71ARL00.012.3	Melaksanakan Pekerjaan Penanaman	√

8	M.71ARL00.014.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Lanskap	√

Tabel.AL.01.8a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lanskap (Level 5)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**5**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.008.1	Mengendalikan Pekerjaan Lanskap	√
5	M.71ARL00.009.3	Melakukan Pekerjaan Pembentukan Muka Lahan	√
6	M.71ARL00.010.3	Melaksanakan Pekerjaan Utilitas Lanskap	√
7	M.71ARL00.011.3	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Lanskap (Hardscape)	√
8	M.71ARL00.012.3	Melaksanakan Pekerjaan Penanaman	√
9	M.71ARL00.018.3	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan	√

Tabel.AL.01.9a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Pelaksana Lanskap (Level 4)**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**4**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	F.43GRT09.017.2	Menyusun Laporan Hasil Pekerjaan	√
4	M.71ARL00.009.3	Melakukan Pekerjaan Pembentukan Muka Lahan	√
5	M.71ARL00.010.3	Melaksanakan Pekerjaan Utilitas Lanskap	√
6	M.71ARL00.011.3	Melaksanakan Pekerjaan Konstruksi Lanskap (Hardscape)	√
7	M.71ARL00.012.3	Melaksanakan Pekerjaan Penanaman	√

Tabel.AL.01.10a	**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :	**Juru Tanam**	

No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	3
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.71ARL00.009.3	Melakukan Pekerjaan Pembentukan Muka Lahan	√
4	M.71ARL00.010.3	Melaksanakan Pekerjaan Utilitas Lanskap	√
5	M.71ARL00.012.3	Melaksanakan Pekerjaan Penanaman	√
6	M.71ARL00.018.3	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan	√

Tabel.AL.01.11a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Juru Tanam Pemula**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.71ARL00.009.3	Melakukan Pekerjaan Pembentukan Muka Lahan	√
4	M.71ARL00.012.3	Melaksanakan Pekerjaan Penanaman	√
5	M.71ARL00.018.3	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan	√

Tabel.AL.01.12a		**SKKNI 31-2025; SKKNI 29-2023; SKKNI 17-2023**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Tukang Taman**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**1**
1	E.37SAL01.001.2	Menerapkan Peraturan Perundang-Undangan dan Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	√
2	F.43GRT09.002.2	Melakukan Komunikasi dengan Pihak Terkait	√
3	M.71ARL00.009.3	Melakukan Pekerjaan Pembentukan Muka Lahan	√
4	M.71ARL00.018.3	Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan	√

Tabel.S.14.18a		**SKKNI 158-2024**	**JENJANG**
Jabatan Kerja :		**Juru Ukur Konstruksi**	
No	**Kode Unit**	**Judul Unit Kompetensi**	**2**
1	M.71TPU00.001.2	Menerapkan Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) di Lokasi Kerja	√
2	M.71TPU00.002.2	Menerapkan Komunikasi Dalam Proses Pengukuran	√

3	M.71TPU00.003.2	Melakukan Persiapan Sebelum Pengukuran	√
4	M.71TPU00.004.2	Membuat Laporan Akhir Pengukuran	√