

# KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT DIREKTORAT JENDERAL BINA KONSTRUKSI

Jl.Pattimura No. 20 Kebayoran Baru Jakarta Selatan 12110 Telepon (021) 7398116 Faksimili (021) 7221782

Yth.

1. Ketua Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi;
2. Para Kepala Balai Jasa Konstruksi Wilayah di Direktorat Jenderal Bina Konstruksi;
3. Ketua Asosiasi Profesi Jasa Konstruksi;
4. Ketua Asosiasi Badan Usaha Jasa Konstruksi; dan
5. Para Pimpinan Organisasi Perangkat Daerah Bidang Jasa Konstruksi.

## SURAT EDARAN

NOMOR: 214 /SE/Dk/2022

## TENTANG

TATA CARA PELAKSANAAN SERTIFIKASI KOMPETENSI KERJA KONSTRUKSI  
UNTUK JABATAN KERJA YANG BELUM DAPAT DILAKSANAKAN OLEH  
LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI DAN/ATAU BELUM TERBENTUKNYA PANITIA  
TEKNIS UJI KOMPETENSI

### A. Umum

Dalam rangka melaksanakan Pasal 25 ayat (3) Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 8 Tahun 2022 tentang Tata Cara Pelaksanaan Pemenuhan Sertifikat Standar Jasa Konstruksi dalam Rangka Mendukung Kemudahan Perizinan Berusaha Bagi Pelaku Usaha Jasa Konstruksi perlu menyusun tata cara pelaksanaan sertifikasi kompetensi kerja konstruksi yang ditetapkan oleh pimpinan unit organisasi yang membidangi Jasa Konstruksi untuk jabatan kerja yang belum dapat dilaksanakan oleh Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) dan/atau belum terbentuknya Panitia Teknis Uji Kompetensi (PTUK).

Berkaitan dengan hal tersebut, Direktur Jenderal Bina Konstruksi selaku pimpinan unit organisasi yang membidangi Jasa Konstruksi perlu menetapkan Surat Edaran tentang Tata Cara Pelaksanaan Sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi Untuk Jabatan Kerja yang Belum Dapat Dilaksanakan oleh Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) dan/atau Belum Terbentuknya Panitia Teknis Uji Kompetensi (PTUK).

### B. Dasar Pembentukan

1. Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2014 tentang Administrasi Pemerintahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 292, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5601);
2. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 11, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6018) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2573);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2020 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 107, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6494) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2020 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6626);

4. Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 15, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia 6617);
5. Peraturan Presiden Nomor 27 Tahun 2020 tentang Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 40);
6. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;
7. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 09/PRT/M/2013 tentang Persyaratan Kompetensi Untuk Subkualifikasi Tenaga Ahli dan Tenaga Terampil Bidang Jasa Konstruksi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 1179);
8. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 9 Tahun 2020 tentang Pembentukan Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 328);
9. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 13 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 473);
10. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 12 Tahun 2021 tentang Pelaksanaan Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 287);
11. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 8 Tahun 2022 tentang Tata Cara Pelaksanaan Pemenuhan Sertifikat Standar Jasa Konstruksi dalam Rangka Mendukung Kemudahan Perizinan Berusaha Bagi Pelaku Usaha Jasa Konstruksi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 727);
12. Keputusan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 1792/KPTS/M/2020 tentang Pengurus Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Periode 2021-2024;
13. Keputusan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 713/KPTS/M/2022 tentang Penetapan Besaran Biaya Sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi dan Sertifikasi Badan Usaha Jasa Konstruksi Yang Dilaksanakan Oleh Lembaga Sertifikasi Bidang Jasa Konstruksi.

#### C. Maksud dan Tujuan

1. Surat Edaran ini dimaksudkan sebagai acuan pelaksanaan pelayanan sertifikasi kompetensi kerja untuk jabatan kerja yang belum dapat dilaksanakan oleh LSP dan/atau belum terbentuknya PTUK.
2. Surat Edaran ini bertujuan untuk menjamin kontinuitas pelayanan dan mewujudkan tertib pelaksanaan sertifikasi kompetensi kerja atas jabatan kerja pada subklasifikasi tertentu yang belum dapat dilaksanakan oleh LSP dan/atau belum terbentuknya PTUK.

#### D. Ruang Lingkup

Lingkup Surat Edaran ini yaitu:

1. Layanan Sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi;
2. Tata Cara Sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi;
3. Pembiayaan; dan
4. Keberatan.

#### E. Layanan Sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi

1. Sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi dilaksanakan oleh LSP.
2. Dalam hal sertifikasi kompetensi kerja konstruksi untuk jabatan kerja belum dapat dilaksanakan oleh LSP maka dilakukan oleh PTUK.
3. Dalam hal PTUK belum terbentuk dan/atau belum dapat beroperasi,

- penyelenggaraan sertifikasi kompetensi kerja konstruksi diselenggarakan oleh Menteri.
4. Menteri melalui Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi (LPJK) menyelenggarakan layanan sertifikasi kompetensi kerja konstruksi bagi jabatan kerja yang belum dapat dilayani oleh LSP dan/atau PTUK yang belum terbentuk.
  5. Jabatan kerja sebagaimana dimaksud pada angka 4 merupakan jabatan kerja pada kualifikasi ahli, ahli muda *fresh graduate* dan terampil serta jabatan kerja yang mendukung pembangunan Ibu kota Negara sebagaimana tercantum pada Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini.
  6. LPJK membentuk Tim Penyelenggara Sertifikasi Kompetensi Kerja Jasa Konstruksi yang selanjutnya disebut Tim Penyelenggara Sertifikasi.
  7. Tim Penyelenggara Sertifikasi yang menyelenggarakan sertifikasi kompetensi kerja konstruksi terdiri atas:
    - a. pengarah;
    - b. penanggung jawab;
    - c. pelaksana; dan
    - d. sekretariat.
  8. Tim Penyelenggara Sertifikasi sebagaimana dimaksud pada angka 6 dapat melibatkan Balai Jasa Konstruksi Wilayah (BJKW) sebagai salah satu unsur Pelaksana dan/atau Sekretariat.
  9. Tim Penyelenggara Sertifikasi melayani permohonan baru maupun perpanjangan atas jabatan kerja yang belum dapat dilayani oleh LSP dan/atau belum terbentuknya PTUK.
  10. Tim Penyelenggara Sertifikasi melaksanakan sertifikasi kompetensi kerja konstruksi kepada TKK dengan berpedoman pada skema sertifikasi yang ditetapkan oleh LPJKN periode tahun 2016-2020, atau skema sertifikasi yang disusun oleh Tim Penyelenggara Sertifikasi serta prosedur yang tertuang dalam sistem manajemen mutu Tim Penyelenggara Sertifikasi serta mengikuti persyaratan pendidikan, pengalaman, dan program studi/jurusan sebagaimana tercantum pada Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini.
  11. Penyelenggaraan Sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi sebagaimana dimaksud pada angka 7 dilaksanakan berdasarkan klasifikasi, subklasifikasi, dan kualifikasi sebagaimana tercantum dalam angka I, angka II, angka III, angka IV, dan angka V Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini dengan kualifikasi sebagai berikut:
    - a. kualifikasi tenaga kerja ahli:
      - 1) ahli utama;
      - 2) ahli madya;
      - 3) ahli muda; dan
      - 4) ahli muda *fresh graduate*.
    - b. kualifikasi tenaga terampil:
      - 1) terampil kelas 1;
      - 2) terampil kelas 2; dan
      - 3) terampil kelas 3.
  12. Penyelenggaraan layanan sertifikasi kompetensi kerja konstruksi sebagaimana dimaksud pada angka 11 meliputi:
    - a. penerimaan permohonan;
    - b. verifikasi dan validasi dokumen permohonan;
    - c. pemeriksaan kelengkapan dokumen permohonan;
    - d. pelaksanaan uji kompetensi; dan
    - e. penetapan hasil evaluasi proses sertifikasi serta keputusan penerbitan Sertifikat Keahlian (SKA) dan Sertifikat Keterampilan Tenaga Kerja (SKTK).
  13. Permohonan baru dan permohonan perpanjangan SKA diajukan melalui

Inisiator yang meliputi asosiasi profesi terakreditasi, Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Kerja (LPPK) bidang Jasa Konstruksi, Badan Usaha Jasa Konstruksi (BUJK), atau Organisasi Perangkat Daerah (OPD).

14. Asosiasi profesi terakreditasi sebagaimana dimaksud pada angka 13 diberikan kewenangan melakukan verifikasi dan validasi atas permohonan baru dan perpanjangan SKA sesuai dengan klasifikasi atau subklasifikasi yang dimiliki asosiasi profesi terakreditasi.
15. Dalam hal belum terdapat asosiasi profesi yang terakreditasi pada subklasifikasi tertentu, maka kewenangan verifikasi dan validasi dapat dilaksanakan oleh asosiasi profesi yang telah terakreditasi pada klasifikasi yang sama.
16. Permohonan baru dan permohonan perpanjangan SKTK diajukan melalui Inisiator yang meliputi Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Kerja bidang Jasa Konstruksi, Badan Usaha Jasa Konstruksi (BUJK), atau Organisasi Perangkat Daerah (OPD) yang diberikan wewenang verifikasi dan validasi.
17. Dalam hal permohonan baru untuk ahli muda *fresh graduate* maka permohonan diajukan melalui Inisiator yang meliputi Badan Usaha Jasa Konstruksi (BUJK), Organisasi Perangkat Daerah (OPD) dan Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Kerja (LPPK) yang diberikan kewenangan verifikasi dan validasi.
18. Permohonan sertifikasi dapat disampaikan secara satu per satu atau kolektif per inisiator melalui laman <https://siki.pu.go.id/>
19. Pelaksanaan sertifikasi kompetensi kerja konstruksi dapat dilaksanakan dengan metode dalam jaringan, luar jaringan, *hybrid*, atau *on site*.
20. Fasilitasi Tempat Uji Kompetensi (TUK), biaya peralatan uji kompetensi, material praktek/pembuatan materi uji kompetensi, perjalanan dinas dan honorarium asesor, pembuatan nametag dan identitas asesori (mekanisme onsite) dalam pelaksanaan uji kompetensi menggunakan alokasi pendanaan sesuai dengan kesepakatan antara asosiasi profesi terakreditasi, LPPK bidang Jasa Konstruksi, BUJK, dan/atau OPD selaku Inisiator dengan Tim Penyelenggara Sertifikasi dengan sumber pembiayaan dari APBN, APBD, dan/atau sumber pembiayaan lainnya sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan.
21. Pembayaran biaya TUK, biaya alat, material praktek/pembuatan materi uji kompetensi, pembuatan *nametag* dan identitas asesori (mekanisme *on site*) sebagaimana dimaksud pada angka 20 dilaksanakan sesuai dengan daftar besaran biaya TUK, biaya alat, material serta alur pembayaran biaya sertifikasi kompetensi kerja konstruksi (kualifikasi ahli dan terampil) sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini.
22. Besaran honorarium asesor kompetensi dan ketentuan biaya perjalanan dinas (akomodasi dan/atau transportasi) asesor kompetensi mengacu sebagaimana dalam Keputusan Menteri tentang Penetapan Besaran Biaya Sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi sesuai ketentuan perundang-undangan.
23. Besaran honorarium asesor sebagaimana dimaksud pada angka 22 dilaksanakan dengan ketentuan:
  - a. jenjang terampil 3 mengacu pada besaran honorarium asesor jenjang 1;
  - b. jenjang terampil 2 mengacu pada besaran honorarium asesor jenjang 3;
  - c. jenjang terampil 1 mengacu pada besaran honorarium asesor jenjang 5;
  - d. jenjang ahli muda *fresh graduate* mengacu pada besaran honorarium asesor jenjang 7 *fresh graduate*;
  - e. jenjang ahli muda mengacu pada besaran honorarium asesor jenjang 7;
  - f. jenjang ahli madya mengacu pada besaran honorarium asesor jenjang 8; dan
  - g. jenjang ahli utama mengacu pada besaran honorarium asesor jenjang 9.
24. Pembayaran biaya perjalanan dinas dan honorarium asesor sebagaimana dimaksud pada angka 20 dan angka 22 dilaksanakan sesuai dengan alur

sertifikasi kompetensi kerja konstruksi (kualifikasi ahli, terampil, dan ahli muda *freshgraduate*) sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini.

25. Penilaian dalam rangka pelaksanaan sertifikasi kompetensi kerja konstruksi sebagaimana dimaksud pada angka 19 dilaksanakan oleh tim asesor/asesor dengan ketentuan sebagai berikut:
  - a. penilaian permohonan baru Sertifikat Kompetensi Ahli (SKA) dilakukan oleh tim asesor yang terdiri dari 1 (satu) orang asesor sebagai ketua dan 1 (satu) orang asesor sebagai anggota;
  - b. penilaian permohonan baru sertifikat kompetensi ahli muda *fresh graduate* dilakukan oleh 1 orang asesor sebagai ketua yang merangkap sebagai anggota;
  - c. penilaian permohonan baru Sertifikat Kompetensi Kerja (SKTK) dilakukan oleh 1 (satu) orang Asesor sebagai ketua merangkap yang sebagai anggota; dan
  - d. dalam hal permohonan SKA dan SKTK merupakan permohonan perpanjangan, penilaian dilakukan oleh 1 (satu) orang Asesor.
26. Tim Asesor/Asesor merupakan Asesor Kompetensi Tenaga Kerja (AKTK) yang terdaftar di LPJK dan memiliki SKA atau SKTK dengan ketentuan:
  - a. sesuai dengan klasifikasi dan subklasifikasi bidang keilmuan jasa konstruksi serta jabatan kerja yang diuji;
  - b. minimal memiliki kualifikasi 1 (satu) jenjang di atas jenjang kualifikasi yang akan diuji untuk kualifikasi ahli muda dan kualifikasi terampil kelas 1, kelas 2, dan kelas 3; dan
  - c. minimal memiliki kualifikasi sama dan/atau 1 (satu) jenjang di atas jenjang kualifikasi yang akan diuji untuk kualifikasi ahli madya dan ahli utama.
27. Tim Asesor/Asesor yang terdaftar di LPJK yaitu tim asesor/asesor yang mempunyai sertifikat asesor dari LPJK.
28. Tim Penyelenggara Sertifikasi menyelenggarakan rapat penetapan hasil uji kompetensi berdasarkan Berita Acara Hasil Uji Kompetensi.
29. Tim Penyelenggara Sertifikasi menyampaikan keputusan penetapan hasil uji kompetensi sebagaimana dimaksud pada angka 28 kepada Ketua LPJK untuk dilakukan penerbitan dan pencatatan SKA atau SKTK melalui SIKI LPJK pada laman <https://siki.pu.go.id/>.
30. SKA dan SKTK sebagaimana dimaksud pada angka 29 berlaku selama 3 (tiga) tahun.
31. Dalam hal telah terdapat LSP terlisensi yang memiliki skema sertifikasi atas jabatan kerja sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini, dan dinyatakan aktif oleh lembaga independen yang mempunyai tugas melaksanakan sertifikasi kompetensi kerja, permohonan sertifikasi kompetensi kerja atas jabatan kerja dimaksud diajukan melalui LSP Terlisensi.
32. Bagan alur pelaksanaan layanan sertifikasi kompetensi kerja konstruksi oleh Tim Penyelenggara Sertifikasi sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini.

## F. Tata Cara Sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi

### 1. Layanan Sertifikasi Kompetensi Ahli

- a. Permohonan pelayanan sertifikasi kompetensi ahli meliputi:
  - 1) permohonan baru; dan
  - 2) permohonan perpanjangan.
- b. Permohonan baru sebagaimana dimaksud pada huruf a angka 1) meliputi permohonan kualifikasi dan subklasifikasi yang belum dimiliki.
- c. Permohonan perpanjangan sebagaimana dimaksud pada huruf a angka 2) dengan ketentuan:

- 1) minimal sudah memiliki akun dan terdaftar pada aplikasi PPKB *online*; dan
- 2) sudah melakukan kegiatan PPKB dan mengunggah bukti keikutsertaan kegiatan PPKB pada aplikasi PPKB *online*, dengan ketentuan:
  - a) memenuhi 120 SKPK; dan/atau
  - b) apabila belum terpenuhi dapat digantikan dengan paling banyak 5 (lima) *executive summary* dalam 1 (satu) kali atau lebih penugasan kerja.
- d. Tenaga kerja kualifikasi ahli dapat mengunduh formulir permohonan sertifikasi kompetensi ahli beserta persyaratan sertifikasi melalui situs resmi LPJK ([www.lpjk.pu.go.id](http://www.lpjk.pu.go.id)).
- e. Permohonan sertifikasi kompetensi ahli sebagaimana dimaksud pada huruf b dan huruf c dilengkapi dengan bukti pendukung dan pemenuhan persyaratan klasifikasi, subklasifikasi dan kualifikasi.
- f. Surat permohonan sertifikasi dan registrasi SKA sebagaimana tercantum dalam format pada angka VI angka 6.1.1 Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini, diajukan secara tertulis kepada Sekretariat melalui Inisiator (asosiasi profesi terakreditasi, LPPK bidang Jasa Konstruksi, BUJK, atau OPD) yang juga bertanggungjawab untuk memastikan ketersediaan TUK, material dan peralatan yang dibutuhkan dalam pelaksanaan uji kompetensi.
- g. Asosiasi Profesi Terakreditasi sebagaimana dimaksud pada huruf f sesuai dengan klasifikasi atau subklasifikasi yang dimiliki melakukan verifikasi dan validasi atas permohonan.
- h. Verifikasi dan validasi oleh Asosiasi Profesi Terakreditasi sebagaimana dimaksud pada huruf g dilakukan atas bukti pendukung permohonan sertifikasi yang meliputi:
  - 1) fotokopi Kartu Tanda Penduduk Elektronik (e-KTP) pemohon yang masih berlaku;
  - 2) legalitas ijazah (dilegalisir oleh Lembaga Pendidikan yang menerbitkan atau Notaris) atau bagi pemohon jenjang kualifikasi ahli muda *freshgraduate* dapat digantikan dengan surat keterangan lulus sementara atau Surat Keterangan telah menyelesaikan pembelajaran atas capaian kompetensi;
  - 3) legalitas NPWP;
  - 4) daftar pengalaman kerja sesuai dengan daftar klasifikasi/subklasifikasi kompetensi kerja pemohon yang minimal memuat lokasi proyek, nilai kontrak, tanggal mulai dan selesai proyek, jabatan dalam proyek serta surat referensi dari pemberi kerja sebagaimana tercantum dalam format pada angka VI angka 6.1.2 Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini;
  - 5) pengalaman kerja sebagaimana yang dimaksud pada angka 4) dapat disampaikan melalui sistem informasi pada aplikasi e-simpan;
  - 6) kesesuaian Surat Pernyataan dari pemohon yang menyatakan bahwa seluruh data dalam dokumen yang disampaikan adalah benar sebagaimana tercantum dalam format pada angka VI angka 6.1.3 Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini;
  - 7) kartu keanggotaan asosiasi profesi (kecuali bagi pemohon Ahli Muda *fresh graduate*);
  - 8) kesesuaian pas foto berwarna terbaru ukuran 3 x 4, menghadap ke depan dengan pakaian formal;
  - 9) kesesuaian persyaratan pendidikan, latar belakang pendidikan dan pengalaman kerja pemohon sesuai dengan skema sertifikasi yang dimohon;

- 10) Pemenuhan Persyaratan Pendidikan/Program Studi pada setiap Jabatan Kerja diatur sebagaimana tercantum pada lampiran keputusan yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini, maupun penamaan/nomenklatur lainnya dengan memperhatikan dan mempertimbangkan kesesuaian kurikulum pembelajaran bidang konstruksi dan pemenuhan persyaratan sertifikasi pada jabatan kerja yang dipilih.
- 11) minimal sudah memiliki akun, terdaftar pada aplikasi PPKB *online*, sudah melakukan kegiatan PPKB dan mengunggah pada aplikasi PPKB *online*, dengan memenuhi 120 SKPK dan/atau apabila belum terpenuhi dapat digantikan dengan paling banyak 5 (lima) *executive summary* dalam 1 (satu) kali atau lebih penugasan kerja dalam format sebagaimana tercantum pada Lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dalam Surat Edaran ini (bagi perpanjangan SKA).
- 12) keabsahan SKA untuk permohonan perpanjangan; dan
- 13) kelengkapan *self-assessment* pemohon;
- i. Asosiasi Profesi terakreditasi sebagaimana dimaksud pada huruf h melakukan verifikasi dan validasi atas dokumen permohonan SKA yang diterima.
  - j. Dalam hal Verifikasi dan validasi sebagaimana dimaksud pada huruf h dilaksanakan atas permohonan sertifikasi subkualifikasi ahli muda fresh graduate untuk lulusan S1/ DIV bidang konstruksi, maka verifikasi dan validasi dilaksanakan oleh Inisiator (BUJK, OPD, atau LPPK) dengan juga mempertimbangkan persyaratan khusus subkualifikasi meliputi Sertifikat kegiatan pemberian kompetensi tambahan dan Sertifikat SIBIMA Konstruksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.
  - k. Dalam hal dokumen permohonan tidak lengkap dan tidak memenuhi persyaratan, maka dokumen permohonan SKA dikembalikan kepada TKK untuk diperbaiki atau dilengkapi.
  - l. Asosiasi Profesi terakreditasi wajib menjamin atas kebenaran dan keabsahan seluruh dokumen permohonan sertifikasi tenaga kerja yang dituangkan dalam Berita Acara Hasil Verifikasi dan Validasi Dokumen Permohonan SKA sesuai dengan Format VI angka 6.1.4 yang ditandatangani oleh Ketua atau Ketua Umum Asosiasi Profesi atau Pengurus Asosiasi Profesi tingkat Nasional yang diberi kewenangan.
  - m. Verifikasi dan validasi yang dilakukan Asosiasi Profesi terakreditasi bersifat final.
  - n. Asosiasi Profesi terakreditasi mengunggah data pemohon yang sudah diverifikasi dan divalidasi ke laman <https://siki.pu.go.id/>.
  - o. Sekretariat menerima permohonan sertifikasi dan registrasi SKA dari Asosiasi Profesi terakreditasi, memeriksa kelengkapan dokumen dan memeriksa database tenaga kerja dari laman <https://siki.pu.go.id/>, kemudian memberikan tanda terima aplikasi permohonan sertifikasi SKA.
  - p. Dalam hal dokumen tidak lengkap dan/atau tidak memenuhi persyaratan, maka Sekretariat menolak permohonan SKA.
  - q. Sekretariat menyampaikan hasil pemeriksaan kelengkapan dan kebenaran data dokumen permohonan SKA sesuai dengan Format VI angka 6.1.5 serta dokumen permohonan sertifikasi dan registrasi yang telah diperiksa sebagaimana dimaksud pada huruf h dalam waktu 2 (dua) hari kerja kepada pelaksana.
  - r. Pelaksana melakukan penunjukan asesor, penjadwalan uji kompetensi dan survey dan penyampaian rincian kebutuhan penyediaan TUK, material dan peralatan kepada Inisiator.
  - s. Pelaksana melakukan konfirmasi ketersediaan TUK, kesediaan asesor, kehadiran asesi, material dan peralatan untuk pelaksanaan uji

- kompetensi kepada Inisiator.
- t. Pelaksanaan uji kompetensi oleh asesor (metode dalam jaringan, luar jaringan, hybrid, atau on site).
  - u. Asesor menyampaikan rekomendasi hasil uji kompetensi kepada Pelaksana.
  - v. Pelaksana menyampaikan daftar pembayaran biaya sertifikasi kepada Inisiator.
  - w. Pembayaran sertifikasi sesuai dengan perjanjian pembiayaan antara Inisiator dan Pelaksana.
  - x. Pelaksana membuat berita acara hasil uji kompetensi dan menyampaikan kepada Tim Penyelenggara Sertifikasi.
  - y. Tim Penyelenggara Sertifikasi menyelenggarakan rapat penetapan hasil uji kompetensi berdasarkan berita acara hasil uji kompetensi sebagaimana dimaksud pada huruf t paling lama 2 (dua) hari kerja sejak berkas berita acara diterima.
  - z. Jika hasil uji kompetensi menyatakan bahwa TKK belum kompeten maka tim penyelenggara sertifikasi menerbitkan surat pemberitahuan hasil uji kompetensi kepada pemohon dan/atau inisiator.
  - aa. Jika hasil uji kompetensi menyatakan bahwa TKK kompeten maka Tim Penyelenggara Sertifikasi menyampaikan persetujuan penerbitan dan pencatatan SKA kepada Ketua LPJK.
  - bb. Ketua LPJK menetapkan nomor pencatatan/nomor registrasi SKA dalam waktu 1 (satu) hari kerja.
  - cc. SKA dicetak dalam bentuk sertifikat elektronik dan dikirimkan kepada pemohon melalui surat elektronik dalam waktu 1 (satu) hari kerja.
  - dd. SKA berlaku selama 3 (tiga) tahun.
  - ee. Dalam hal permohonan SKA merupakan permohonan subkualifikasi ahli muda fresh graduate sebagaimana dimaksud pada huruf j, masa berlaku SKA adalah selama 1 (satu) tahun.

## **2. Layanan Sertifikasi Kompetensi Terampil**

- a. Permohonan pelayanan sertifikasi kompetensi terampil meliputi:
  - 1) permohonan baru; dan
  - 2) permohonan perpanjangan.
- b. Permohonan baru sebagaimana dimaksud pada huruf a angka 1) meliputi permohonan kualifikasi dan subklasifikasi yang belum dimiliki.
- c. Tenaga kerja kualifikasi terampil dapat mengunduh formulir permohonan sertifikasi kompetensi terampil beserta persyaratan sertifikasi melalui situs resmi LPJK ([www.lpjk.pu.go.id](http://www.lpjk.pu.go.id)).
- d. Permohonan sertifikasi kompetensi terampil sebagaimana dimaksud pada huruf c dilengkapi dengan bukti pendukung dan pemenuhan persyaratan klasifikasi dan kualifikasi.
- e. Surat permohonan sertifikasi dan pencatatan SKTK sebagaimana tercantum dalam format VI angka 6.2.1 Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini, diajukan secara tertulis kepada Sekretariat Tim Penyelenggara Sertifikasi melalui Inisiator (Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Kerja bidang Jasa Konstruksi, BUJK, atau OPD) untuk melaksanakan verifikasi dan validasi, serta mengusulkan dan memastikan TUK material dan peralatan.
- f. Verifikasi dan validasi oleh Inisiator sebagaimana dimaksud pada huruf e dilakukan atas bukti pendukung permohonan sertifikasi yang meliputi:
  - 1) fotokopi Kartu Tanda Penduduk Elektronik (e-KTP) pemohon yang masih berlaku;
  - 2) legalitas ijazah untuk SKTK kelas 1 dan kelas 2;
  - 3) legalitas NPWP (jika ada);
  - 4) kesesuaian Surat Pernyataan dari pemohon yang menyatakan bahwa seluruh data dalam dokumen yang disampaikan adalah benar sebagaimana tercantum dalam format VI angka 6.2.2 Lampiran yang

- merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini;
- 5) kesesuaian Pas foto berwarna terbaru ukuran 3 x 4, menghadap ke depan dengan pakaian formal;
  - 6) daftar pengalaman kerja sesuai dengan klasifikasi/subklasifikasi kompetensi kerja pemohon yang minimal memuat lokasi proyek, nilai kontrak, tanggal mulai dan selesai proyek, jabatan dalam proyek serta surat referensi dari pemberi kerja sebagaimana tercantum dalam format VI angka 6.2.3 Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini; dan
  - 7) keabsahan SKTK (untuk perpanjangan masa berlaku);
- g. Sertifikasi kompetensi kerja konstruksi pada subkualifikasi terampil kelas 3 tetap dapat dilaksanakan pada TKK yang tidak memiliki ijazah.
  - h. Inisiator sebagaimana dimaksud pada huruf f melakukan verifikasi dan validasi dokumen permohonan SKTK yang diterima.
  - i. Dalam hal dokumen permohonan tidak lengkap dan tidak memenuhi persyaratan, maka permohonan SKTK dikembalikan kepada TKK untuk diperbaiki atau dilengkapi.
  - j. Inisiator wajib menjamin atas kebenaran dan keabsahan seluruh dokumen permohonan sertifikasi tenaga kerja yang dituangkan dalam Berita Acara Hasil Verifikasi dan Validasi Dokumen Permohonan SKTK sesuai dengan format VI angka 6.2.4 yang ditandatangani oleh Pimpinan atau pejabat LPPK bidang Jasa Konstruksi yang diberi kewenangan, atau Pejabat yang berwenang di BUJK, atau Pejabat yang berwenang di OPD.
  - k. Inisiator mengunggah data pemohon yang sudah diverifikasi dan divalidasi ke laman <https://siki.pu.go.id/>.
  - l. Sekretariat menerima permohonan sertifikasi dan registrasi SKTK dari Inisiator dan memeriksa kelengkapan dokumen dan memeriksa *database* tenaga kerja dari laman <https://siki.pu.go.id/>, kemudian memberikan tanda terima aplikasi permohonan sertifikasi kompetensi terampil.
  - m. Dalam hal dokumen permohonan tidak lengkap dan tidak memenuhi persyaratan, maka Sekretariat menolak permohonan SKTK.
  - n. Sekretariat menyampaikan hasil pemeriksaan kelengkapan dan kebenaran data dokumen permohonan SKTK sesuai dengan format VI angka 6.2.5 serta dokumen permohonan sertifikasi dan registrasi yang telah diperiksa sebagaimana dimaksud pada huruf l dalam waktu 2 (dua) hari kerja kepada pelaksana.
  - o. Pelaksana melakukan penunjukan asesor, penjadwalan uji kompetensi dan survei, serta penyampaian rincian kebutuhan penyediaan TUK, material dan peralatan kepada Inisiator.
  - p. Pelaksana melakukan konfirmasi ketersediaan TUK, kesediaan asesor, kehadiran asesi, material dan peralatan untuk pelaksanaan uji kompetensi kepada Inisiator.
  - q. Pelaksanaan uji kompetensi oleh asesor (metode dalam jaringan, luar jaringan, *hybrid*, atau *on site*).
  - r. Asesor menyampaikan rekomendasi hasil uji kompetensi kepada Pelaksana.
  - s. Pelaksana menyampaikan daftar tagihan biaya honorarium asesor dan perjalanan dinas asesor kepada Inisiator.
  - t. Pembayaran keseluruhan biaya sertifikasi (termasuk biaya honorarium asesor dan perjalanan dinas asesor) sesuai dengan perjanjian pembiayaan antara Inisiator dan Pelaksana.
  - u. Pelaksana membuat berita acara hasil uji kompetensi dan menyampaikan kepada Tim Penyelenggara Sertifikasi.
  - v. Tim Penyelenggara Sertifikasi menyelenggarakan rapat penetapan hasil uji kompetensi berdasarkan berita acara hasil uji kompetensi sebagaimana dimaksud pada huruf u paling lama 2 (dua) hari kerja sejak berkas berita acara diterima.
  - w. Jika hasil uji kompetensi menyatakan bahwa TKK belum kompeten maka

- tim penyelenggara sertifikasi menerbitkan surat pemberitahuan hasil uji kompetensi kepada pemohon dan/atau inisiator.
- x. Jika hasil uji kompetensi menyatakan bahwa TKK kompeten maka Tim Penyelenggara Sertifikasi menyampaikan persetujuan penerbitan dan pencatatan SKTK kepada Ketua LPJK.
  - y. Ketua LPJK menetapkan nomor pencatatan SKTK dalam waktu 1 (satu) hari kerja.
  - z. SKTK dicetak dalam bentuk sertifikat elektronik dan dikirimkan kepada Inisiator melalui surat elektronik dalam waktu 1 (satu) hari kerja.
  - aa. SKTK berlaku selama 3 (tiga) tahun.

#### G. Pembiayaan

1. Komponen besaran biaya sertifikasi kompetensi kerja konstruksi dalam Surat Edaran ini mengacu pada Keputusan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 713/KPTS/M/2022 tentang Penetapan Besaran Biaya Sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi dan Sertifikasi Badan Usaha Jasa Konstruksi yang Dilaksanakan oleh Lembaga Sertifikasi Bidang Jasa Konstruksi.
2. Mekanisme pembayaran sertifikasi kompetensi kerja konstruksi dilakukan dengan perjanjian pembiayaan antara Inisiator dan Pelaksana.
3. Perjanjian kerja sama sebagaimana dimaksud pada angka 2 paling sedikit memuat:
  - a. deskripsi para pihak yang terikat perjanjian;
  - b. maksud dan tujuan;
  - c. ruang lingkup kegiatan;
  - d. hak dan kewajiban para pihak;
  - e. pembiayaan;
  - f. jangka waktu;
  - g. mekanisme pelaksanaan kerja sama;
  - h. keadaan kahar;
  - i. penyelesaian perselisihan;
  - j. sanksi; dan
  - k. penutup.
4. Pelaksanaan perjanjian pembiayaan harus memperhatikan program kerja serta ketersediaan anggaran.

#### H. Keberatan

1. Dalam hal tenaga kerja (pemohon) tidak setuju dengan keputusan sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi untuk permohonan baru dan perpanjangan, tenaga kerja dapat mengajukan keberatan paling lama 14 (empat belas) hari kerja sejak pemberitahuan resmi hasil uji kompetensi diterima oleh TKK.
2. Pemohon sertifikasi kompetensi mengajukan keberatan dengan mengisi *form* keberatan dan disampaikan melalui Inisiator yang memiliki kewenangan verifikasi dan validasi kepada Sekretariat.
3. Dalam hal keberatan diterima, selanjutnya Pelaksana memerintahkan kepada tim asesor/asesor yang ditugaskan untuk melakukan uji kompetensi kembali dengan menunjuk asesor yang berbeda.
4. Pelaksana melakukan penunjukan asesor yang berbeda, penjadwalan uji kompetensi dan survey serta penyampaian rincian kebutuhan penyediaan TUK, material dan peralatan kepada Inisiator.
5. Pelaksana melakukan konfirmasi ketersediaan TUK, kesediaan asesor, kehadiran asesi, material dan peralatan untuk pelaksanaan uji kompetensi kepada Inisiator.
6. Pelaksanaan uji kompetensi oleh asesor (metode dalam jaringan, luar jaringan, *hybrid*, atau *on site*).
7. Asesor menyampaikan rekomendasi hasil uji kompetensi kepada Pelaksana.
8. Pembayaran sertifikasi sesuai dengan perjanjian pembiayaan antara Inisiator dan Pelaksana sebagaimana dimaksud

9. Pelaksana membuat berita acara hasil uji kompetensi dan menyampaikan kepada Tim Penyelenggara Sertifikasi.
10. Tim Penyelenggara Sertifikasi menyelenggarakan rapat penetapan hasil uji kompetensi berdasarkan berita acara hasil uji kompetensi sebagaimana dimaksud pada angka 9 paling lama 2 (dua) hari kerja sejak berkas berita acara diterima.
11. Dalam hal penetapan hasil uji kompetensi dinyatakan kompeten, Tim Penyelenggara Sertifikasi menyampaikan persetujuan penerbitan dan pencatatan SKA dan SKTK kepada Ketua LPJK.
12. Dalam hal penetapan hasil uji kompetensi dinyatakan belum kompeten, maka diterbitkan surat pemberitahuan hasil uji kompetensi kepada pemohon dan/atau inisiator.
13. Keputusan penilaian ulang bersifat final atas berita acara hasil uji kompetensi kembali sebagaimana dimaksud pada angka 11 dan angka 12 oleh Tim Penyelenggara Sertifikasi.

#### I. Format Dalam Lampiran

1. Persyaratan umum jenjang subkualifikasi sebagaimana dimaksud pada huruf E angka 11 sesuai dengan angka I;
2. Klasifikasi dan subklasifikasi tenaga kerja kualifikasi ahli konstruksi sebagaimana dimaksud pada huruf E angka 5 sesuai dengan angka II;
3. Jabatan kerja Kualifikasi Ahli Muda *Freshgraduate* sebagaimana dimaksud pada huruf E angka 5 sesuai dengan angka III;
4. Klasifikasi dan subklasifikasi tenaga kerja kualifikasi terampil sebagaimana dimaksud pada huruf E angka 5 sesuai dengan angka IV;
5. Jabatan Kerja dalam rangka mendukung Pembangunan IKN sebagaimana dimaksud pada huruf E angka 5 sesuai dengan angka V;
6. Surat Permohonan Sertifikasi dan Registrasi SKA sebagaimana dimaksud pada huruf F angka 1 huruf f sesuai dengan format pada angka VI angka 6.1.1;
7. Daftar Pengalaman Kerja sebagaimana dimaksud pada huruf F angka 1 huruf h angka 4) sesuai dengan format pada angka VI angka 6.1.2;
8. Surat pernyataan kebenaran data untuk permohonan SKA sebagaimana dimaksud pada huruf F angka 1 huruf h angka 6) sesuai dengan format pada angka VI angka 6.1.3;
9. Berita Acara Hasil Verifikasi dan Validasi Dokumen Permohonan SKA sebagaimana dimaksud pada huruf F angka 1 huruf l sesuai dengan format pada angka VI angka 6.1.4;
10. Hasil Pemeriksaan Kelengkapan dan Kebenaran Data Dokumen Permohonan SKA sebagaimana dimaksud pada huruf F angka 1 huruf q sesuai dengan format pada angka VI angka 6.1.5;
11. Berita Acara Hasil Uji Kompetensi untuk permohonan SKA sebagaimana dimaksud pada huruf F angka 1 huruf x sesuai dengan format pada angka VI angka 6.1.6;
12. Surat Permohonan Sertifikasi dan Registrasi SKTK sebagaimana dimaksud pada huruf F angka 2 huruf e sesuai dengan format pada angka VI angka 6.2.1;
13. Surat pernyataan kebenaran data untuk permohonan SKTK sebagaimana dimaksud pada huruf F angka 2 huruf f angka 4) sesuai dengan format pada angka VI angka 6.2.2;
14. Daftar pengalaman kerja untuk permohonan SKTK sebagaimana dimaksud pada huruf F angka 2 huruf f angka 6) sesuai dengan format pada angka VI angka 6.2.3;
15. Berita Acara Verifikasi dan Validasi Awal Dokumen Permohonan SKTK sebagaimana dimaksud pada huruf F angka 2 huruf j sesuai dengan format pada angka VI angka 6.2.4;
16. Hasil Pemeriksaan Kelengkapan dan Kebenaran Data Dokumen Permohonan SKTK sebagaimana dimaksud pada huruf F angka 2 huruf n sesuai dengan

format pada angka VI angka 6.2.5;

17. Berita Acara Hasil Penilaian Uji Kompetensi untuk permohonan SKTK sebagaimana dimaksud pada huruf F angka 2 huruf u sesuai dengan format pada angka VI angka 6.2.6,
  18. Format Surat Pemberitahuan hasil uji kompetensi sebagaimana dimaksud pada huruf F angka 1 huruf z dan angka 2 huruf w dengan format 6.2.7;
  19. *Executive summary* sebagaimana dimaksud pada huruf F angka 1 huruf h angka 11) sesuai dengan format pada angka VII;
- tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini.

J. Penutup

Surat Edaran ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 16 Desember 2022

DIREKTUR JENDERAL BINA KONSTRUKSI



Dr. Ir. Yudha Mediawan, M.Dev. Plg.  
NIP 196610211992 03 1 003

## LAMPIRAN

SURAT EDARAN DIREKTUR JENDERAL BINA KONSTRUKSI NOMOR 214 /SE/Dk/2022 TENTANG TATA CARA PELAKSANAAN SERTIFIKASI KOMPETENSI KERJA KONSTRUKSI UNTUK JABATAN KERJA YANG BELUM DAPAT DILAKSANAKAN OLEH LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI DAN/ATAU BELUM TERBENTUKNYA PANITIA TEKNIS UJI KOMPETENSI.

## I. PERSYARATAN UMUM JENJANG SUBKUALIFIKASI

<b>JENJANG KUALIFIKASI</b>	<b>URAIAN</b>
<b>Deskripsi umum</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa.</li> <li>b. Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya.</li> <li>c. Berperan sebagai warga Negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia.</li> <li>d. Mampu bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya.</li> <li>e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain.</li> <li>f. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.</li> </ul>
<b>Terampil Kelas 3</b>	Mampu melaksanakan tugas sederhana, terbatas, bersifat rutin, dengan menggunakan alat, aturan, dan proses yang telah ditetapkan, serta di bawah bimbingan, pengawasan, dan tanggung jawab atasannya.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memiliki pengetahuan faktual.</li> <li>Bertanggung jawab atas pekerjaan sendiri dan tidak bertanggung jawab atas pekerjaan orang lain.</li> </ul>
<b>Terampil Kelas 2</b>	Mampu melaksanakan satu tugas spesifik, dengan menggunakan alat, dan informasi, dan prosedur kerja yang lazim dilakukan, serta menunjukkan kinerja dengan mutu yang terukur, di bawah pengawasan langsung atasannya.

	Memiliki pengetahuan operasional dasar dan pengetahuan faktual bidang kerja yang spesifik, sehingga mampu memilih pemecahan yang tersedia terhadap masalah yang lazim timbul.
	Bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab membimbing orang lain.
<b>Terampil Kelas 1</b>	Mampu melaksanakan serangkaian tugas spesifik, dengan menerjemahkan informasi dan menggunakan alat, berdasarkan sejumlah pilihan prosedur kerja, serta mampu menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur, yang sebagian merupakan hasil kerja sendiri dengan pengawasan tidak langsung.
	Memiliki pengetahuan operasional yang lengkap, prinsip-prinsip serta konsep umum yang terkait dengan fakta bidang keahlian tertentu, sehingga mampu menyelesaikan berbagai masalah yang lazim dengan metode yang sesuai.
	Mampu bekerja sama dan melakukan komunikasi dalam lingkup kerjanya.
	Bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas kuantitas dan mutu hasil kerja orang lain.
<b>Ahli Muda</b>	Mampu menyelesaikan tugas berlingkup luas dan kasus spesifik dengan menganalisis informasi secara terbatas, memilih metode yang sesuai dari beberapa pilihan yang baku, serta mampu menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur.
	Menguasai beberapa prinsip dasar bidang keahlian tertentu dan mampu menyelaraskan dengan permasalahan faktual di bidang kerjanya.
	Mampu bekerja sama dan melakukan komunikasi, menyusun laporan tertulis dalam lingkup terbatas, dan memiliki inisiatif.
	Bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas hasil kerja orang lain.
<b>Ahli Madya</b>	Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas, memilih metode yang sesuai dari beragam pilihan yang sudah maupun belum baku dengan menganalisis data, serta mampu menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur.
	Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.
	Mampu mengelola kelompok kerja dan menyusun laporan Tertulis secara komprehensif.
	Bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok.

<b>Ahli Utama</b>	Mampu mengaplikasikan bidang keahliannya dan memanfaatkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau seni pada bidangnya dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi.
	Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.
	Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data, dan mampu memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternatif solusi secara mandiri dan kelompok.
	Bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja organisasi.

## II. KLASIFIKASI DAN SUBKLASIFIKASI TENAGA KERJA AHLI KONTRUKSI

No.	Klasifikasi/ Subklasifikasi	Kode	Kualifikasi	Acuan	Persyaratan Pendidikan dan Pengalaman	Program Studi/ Jurusan	
<b>ARSITEKTURAL</b>							
1	<b>Arsitek</b>	101	Ahli Muda	SKKNI 196-2021	<b>Ahli Muda:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 0 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 2 Tahun</li> </ul>	Arsitektur/ Teknik Arsitektur + PPAR	
			Ahli Madya			Arsitektur/ Teknik Arsitektur + STRA	
			Ahli Utama				
2	<b>Ahli Desain Interior</b>	102	Ahli Muda	SKKNI 207- 2013	<b>Ahli Madya:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Magister/Magister Terapan/ S2/S2 Terapan/Pendidikan Spesialis 1 Minimal 0 tahun</li> </ul>	Arsitektur/ Teknik Arsitektur, Desain Interior	
			Ahli Madya				
			Ahli Utama				
3	<b>Ahli Arsitektur Lansekap</b>	103	Ahli Muda	SKKNI 209- 2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 5 Tahun</li> </ul>	Arsitektur/ Teknik Arsitektur, Arsitek Lanskap	
			Ahli Madya				
			Ahli Utama				
4	<b>Ahli Iluminasi</b>	104	Ahli Muda	SKKNI 379- 2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 6 Tahun</li> </ul>	Arsitektur/ Teknik Arsitektur Teknik Sipil Teknik Elektro Teknik Fisika	
			Ahli Madya				
			Ahli Utama				
<b>SIPIL</b>							
1	<b>Ahli Teknik Terowongan</b>	<b>205</b>	Ahli Muda	SKEMA LPJKN 2016-2020	<b>Ahli Muda:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 0 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4</li> </ul>	<b>Teknik Sipil Teknik Geologi</b>	
			Ahli Madya				
			Ahli Utama				

2	<b>Ahli Teknik Landasan Terbang</b>	<b>206</b>	Ahli Muda	SKEMA LPJKN 2016-2020	Terapan Minimal 2 Tahun <b>Ahli Madya:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Magister/ Magister</li> </ul>	<b>Teknik Sipil</b>
			Ahli Madya			
			Ahli Utama			
3	<b>Ahli Teknik Jalan Rel</b>	<b>207</b>	Ahli Muda	SKEMA LPJKN 2016-2020	Terapan/ S2/ S2 Terapan/Pendidikan Spesialis 1 Minimal 0 tahun  <ul style="list-style-type: none"> <li>Pendidikan Profesi Minimal 5 Tahun</li> </ul>	<b>Teknik Sipil</b>
			Ahli Madya			
			Ahli Utama			
4	<b>Ahli Teknik Bangunan Lepas Pantai</b>	<b>209</b>	Ahli Muda	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 6 Tahun</li> </ul> <b>Ahli Utama:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Doktor/Doktor Terapan/Pendidikan Spesialis 2 Minimal 0 Tahun</li> <li>S2/S2 Terapan/Pendidikan Spesialis 1 Minimal 4 Tahun</li> <li>Pendidikan Profesi Minimal 7 Tahun</li> <li>S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 8 Tahun</li> </ul>	<b>Teknik Sipil Teknik Kelautan</b>
			Ahli Madya			
			Ahli Utama			

**MEKANIKAL**

1	<b>Ahli Teknik Plambing dan Pompa Mekanik</b>	<b>303</b>	Ahli Muda	SKEMA LPJKN 2016-2020	<b>Ahli Muda:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pendidikan Profesi Minimal 0 Tahun</li> <li>S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 2 Tahun</li> </ul> <b>Ahli Madya:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Magister/ Magister Terapan/ S2/ S2 Terapan/Pendidikan Spesialis 1 Minimal 0 tahun</li> <li>Pendidikan Profesi Minimal 5 Tahun</li> <li>S1/S1 Terapan/D4</li> </ul>	<b>Teknik Mesin, Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan</b>  <b>Pend. Teknik Mesin</b> (Ahli Muda)
			Ahli Madya			
			Ahli Utama			

					Terapan Minimal 6 Tahun <b>Ahli Utama:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doktor/Doktor Terapan/Pendidikan Spesialis 2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• S2/S2 Terapan/Pendidikan Spesialis 1 Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 7 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 8 Tahun</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--	--

**TATA LINGKUNGAN**

1	<b>Ahli Teknik Lingkungan</b>	<b>501</b>	Ahli Muda	SKKNI 109-2015	<b>Ahli Muda:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 0 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 2 Tahun</li> </ul>	<b>Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan, Teknik Kimia</b>
			Ahli Madya			
			Ahli Utama			
2	<b>Ahli Teknik Sanitasi dan Limbah</b>	<b>503</b>	Ahli Muda	SKKNI 315-2009	<b>Ahli Madya:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Magister/Magister Terapan/ S2/S2 Terapan/Pendidikan Spesialis 1 Minimal 0 tahun</li> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 5 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 6 Tahun</li> </ul>	<b>Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan, Teknik Kimia</b>
			Ahli Madya			
			Ahli Utama			
3	<b>Ahli Teknik Air Minum</b>	<b>504</b>	Ahli Muda	SKEMA LPJKN 2016-2020	<b>Ahli Utama:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doktor/Doktor Terapan/Pendidikan Spesialis 2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• S2/S2 Terapan/Pendidikan Spesialis 1 Minimal 4 Tahun</li> </ul>	<b>Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan, Teknik Kimia</b>
			Ahli Madya			
			Ahli Utama			

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 7 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 8 Tahun</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--	--

**MANAJEMEN PELAKSANAAN**

1	<b>Ahli Manajemen Proyek</b>	<b>602</b>	Ahli Muda	<p style="text-align: center;">Surat Keputusan Direktur Jenderal Bina Konstruksi Nomor 169/KPTS/Dk/2022 tentang Penetapan Standar Kompetensi Kerja Khusus Jabatan Kerja Manajemen Proyek</p>	<p><b>Ahli Muda:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 0 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 2 Tahun</li> </ul> <p><b>Ahli Madya:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Magister/Magister Terapan/ S2/S2 Terapan/Pendidikan Spesialis 1 Minimal 0 tahun</li> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 5 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 6 Tahun</li> </ul> <p><b>Ahli Utama:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doktor/Doktor Terapan/Pendidikan Spesialis 2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• S2/S2 Terapan/Pendidikan Spesialis 1 Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 7 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 8 Tahun</li> </ul>	<b>Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)</b>
			Ahli Madya			
			Ahli Utama			

III. JABATAN KERJA KUALIFIKASI AHLI MUDA *FRESH GRADUATE* BIDANG KONSTRUKSI

NO	BIDANG KEAHLIAN	KUALIFIKASI	SUBKUALIFIKASI (JABATAN KERJA)	PENDIDIKAN	Program Studi/ Jurusan	ACUAN
<b>KLASIFIKASI ARSITEKTUR</b>						
1	Arsitek	Ahli	Arsitek ( <i>fresh graduate</i> )	DIV/DIV Terapan/ S1/S1 Terapan (dengan pemberian kompetensi tambahan untuk <i>fresh graduate</i> dan Sertifikat SIBIMA Konstruksi masa berlaku SKK adalah 1 Tahun) Minimal 0 Tahun	Arsitektur /Teknik Arsitektur + PPAR  Pendidikan Arsitektur /Teknik Arsitektur + PPAR	SKKNI 196-2021
2	Desain Interior	Ahli	Ahli Desain Interior ( <i>fresh graduate</i> )		Arsitektur / Teknik Arsitektur Desain Interior	SKKNI 207-2013
3	Teknik luminasi	Ahli	Ahli Iluminasi ( <i>fresh graduate</i> )		Arsitektur / Teknik Arsitektur Teknik Sipil Teknik Elektro Teknik Fisika	SKKNI 379-2013
<b>KLASIFIKASI SIPIL</b>						
1	Gedung	Ahli	Ahli Teknik Bangunan Gedung ( <i>fresh graduate</i> )	DIV/DIV Terapan/ S1/S1 Terapan (dengan pemberian kompetensi tambahan untuk <i>fresh graduate</i> dan Sertifikat SIBIMA Konstruksi masa berlaku SKK adalah 1 Tahun) Minimal 0 Tahun	Teknik Sipil Pend. Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 7)	SKKNI 192-2016
2	Jalan	Ahli	Ahli Teknik Jalan ( <i>fresh graduate</i> )		Teknik Sipil	SKKNI 126-2021
3	Jembatan	Ahli	Ahli Teknik Jembatan ( <i>fresh graduate</i> )		Teknik Sipil	SKKNI 084-2021
4	Air Tanah Dan Air Baku	Ahli	Ahli Teknik Sumber Daya Air ( <i>fresh graduate</i> )		Teknik Sipil Teknik Pengairan	SKKNI 384-2015
5	Geoteknik Dan Pondasi	Ahli	Ahli Geoteknik ( <i>fresh graduate</i> )		Teknik Sipil Teknik Geologi	SKKNI 305-2016
<b>KLASIFIKASI MEKANIKAL</b>						
1	Transportasi Dalam Gedung	Ahli	Ahli Teknik Transportasi dalam Gedung ( <i>fresh graduate</i> )	DIV/DIV Terapan/ S1/S1 Terapan (dengan pemberian kompetensi tambahan untuk <i>fresh graduate</i> dan Sertifikat SIBIMA Konstruksi	Teknik Mesin Teknik Elektro Teknik Fisika  Pend. Teknik Mesin (Jenjang 7) Pend. Teknik Elektro (Jenjang 7)	SKKNI 297-2009
2	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Teknik Mekanikal ( <i>fresh graduate</i> )		Teknik Mesin Pend. Teknik	SKKNI 391-2015

				masa berlaku SKK adalah 1 Tahun) Minimal 0 Tahun	Mesin (Jenjang 7)	
	Teknik Mekanikal	Ahli	Ahli Teknik Elektronika dan Telekomunikasi dalam Gedung ( <i>fresh graduate</i> )		Teknik Elektra Teknik Fisika Teknik Mesin  Pend. Teknik Elektro (Jenjang 7)	SKKNI 162-2019
<b>KLASIFIKASI TATA LINGKUNGAN</b>						
	Teknik lingkungan	Ahli	Ahli Teknik Lingkungan ( <i>fresh graduate</i> )	DIV/DIV Terapan/ S1/S1 Terapan (dengan pemberian kompetensi tambahan untuk <i>fresh graduate</i> dan Sertifikat SIBIMA	Teknik Lingkungan  Teknik Penyehatan  Teknik Kimia	SKKNI 109-2015
2	Teknik Air Minum	Ahli	Ahli Teknik Air Minum ( <i>fresh graduate</i> )	Konstruksi masa berlaku SKK adalah 1 Tahun) Minimal 0 Tahun	Teknik Lingkungan  Teknik Penyehatan  Teknik Kimia	Skema LPJKN 2016-2020
3	Perencanaan Wilayah	Ahli	Ahli Perencanaan Wilayah dan Kota ( <i>fresh graduate</i> )		Arsitektur / Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota Planologi	SKKNI 177-2015
<b>KLASIFIKASI MANAJEMEN PELAKSANAAN</b>						
1	Keselamatan Konstruksi	Ahli	Ahli K3 Konstruksi ( <i>fresh graduate</i> )	DIV/DIV Terapan/ S1/S1 Terapan (dengan pemberian kompetensi tambahan untuk <i>fresh graduate</i> dan Sertifikat SIBIMA	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksil*)	SKKNI 350-2014
2	Manajemen Konstruksi	Ahli	Ahli Manajemen Konstruksi ( <i>fresh graduate</i> )	Konstruksi masa berlaku SKK adalah 1 Tahun) Minimal 0 Tahun	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksil*)	SKKNI 390-2015

Keterangan:

\*) Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi meliputi:

- a. Diploma III, Diploma IV, dan Sarjana Teknik (Teknik Sipil, Teknik Geologi, Teknik Pertambangan, Teknik Kelautan, Teknik Pengairan, Arsitektur /Teknik Arsitektur, Desain Interior, Arsitek Lanskap, Perencanaan Wilayah dan Kota, Planologi, Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Fisika, Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan, Teknik Kimia, Teknik Industri, Teknik Geodesi, Teknik Geomatika); dan
- b. Sarjana Pendidikan Teknik (Teknik Sipil/Bangunan, Teknik Mesin, Pendidikan Arsitektur /Teknik Arsitektur & Teknik Elektro) untuk Ahli Muda.

**PEMAKETAN JENJANG KUALIFIKASI JABATAN KERJA AHLI MUDA (*FRESH GRADUATE*) UNTUK LULUSAN/CALON LULUSAN D4/S1)**

<b>KLASIFIKASI</b>		: ARSITEKTUR	ACUAN SKKNI: 196-2021	
<b>SUBKLASIFIKASI (JABATAN KERJA)</b>		: ARSITEK ( <i>Fresh graduate</i> )		
NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	JENJANG/LEVEL	
			Ahli Muda (Pengalaman)	Ahli Muda ( <i>Fresh graduate</i> )
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	√	

<b>KLASIFIKASI</b>		: ARSITEKTUR LANSKAP, ILLUMINASI DAN DESAIN INTERIOR	ACUAN SKKNI: 379-2013	
<b>SUBKLASIFIKASI (JABATAN KERJA)</b>		: AHLI ILLUMINASI ( <i>Freshgraduate</i> )		
NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	JENJANG/LEVEL	
			Ahli Muda (Pengalaman)	Ahli Muda ( <i>Freshgraduate</i> )
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	√	

<b>KLASIFIKASI</b>		: ARSITEKTUR	ACUAN SKKNI: 207-2013	
<b>SUBKLASIFIKASI (JABATAN KERJA)</b>		: AHLI DESAIN INTERIOR ( <i>Freshgraduate</i> )		
NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	JENJANG/LEVEL	
			Ahli Muda (Pengalaman)	Ahli Muda ( <i>Freshgraduate</i> )
1	M.711000.001.01	Melaksanakan Sistem manajemen keselamatan kesehatan kerja dan lingkungan (SMK3L)	√	
1	M.711000.002.01	Mengumpulkan Data	√	√
2	M.711000.003.01	Melakukan Analisis Data	√	√
3	M.711000.004.01	Membuat Pra Rancangan	√	√
4	M.711000.005.01	Membuat Rancangan	√	√
5	M.711000.006.01	Mengembangkan Rancangan	√	
6	M.711000.007.01	Membuat Dokumen Pelaksanaan	√	√
7	M.711000.008.01	Melakukan Pengawasan Berkala	√	
8	M.711000.009.01	Membuat Laporan Perancangan	√	√

KLASIFIKASI		: SIPIL	ACUAN SKKNI: 192-2016	
SUBKLASIFIKASI (JABATAN KERJA)		: AHLI TEKNIK BANGUNAN GEDUNG ( <i>Freshgraduate</i> )		
NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	JENJANG/LEVEL	
			Ahli Muda (Pengalaman)	Ahli Muda ( <i>Freshgraduate</i> )
1	F.410140.001.01	Menerapkan Komunikasi di Tempat Kerja	√	√
2	F.410140.002.01	Mengendalikan Pengumpulan Data Perancangan Struktur Bangunan Gedung	√	
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.410140.009.01	Menyusun Spesifikasi Teknis Bangunan Gedung	√	√
7	F.410140.010.01	Mengendalikan Pengumpulan Data dan Informasi Mengenai Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√	√
8	F.410140.013.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√	
9	F.410140.015.01	Mengendalikan Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung sesuai dengan Gambar Rencana	√	
10	F.410140.019.01	Menyiapkan Serah Terima Hasil Pekerjaan Struktur Bangunan Gedung	√	√
11	F.410140.020.01	Memeriksa Administrasi Rencana Pelaksanaan Struktur Bangunan Gedung	√	√
12	F.410140.022.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Bawah Bangunan Gedung	√	
13	F.410140.023.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Baja Bangunan Gedung	√	
14	F.410140.024.01	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas Beton Bertulang Bangunan Gedung	√	
15	F.421120.028.01	Membuat Laporan Akhir	√	√

KLASIFIKASI		: SIPIL	ACUAN SKKNI: 126-2021	
SUBKLASIFIKASI (JABATAN KERJA)		: AHLI TEKNIK JALAN ( <i>Freshgraduate</i> )		
NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	JENJANG/LEVEL	
			Ahli Muda (Pengalaman)	Ahli Muda ( <i>Freshgraduate</i> )
1	F.42ATJ00.001.2	Mengendalikan Pekerjaan Survei Pendahuluan ( <i>Reconnaissance Survey</i> )	√	√
2	F.42ATJ00.002.2	Melaksanakan Pekerjaan Pengumpulan Data	√	√
3	F.42ATJ00.003.2	Melaksanakan Studi Kelayakan 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 ( <i>Flexible Pavement</i> )	√	√
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	Melaksanaan 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 ( <i>Flexible Pavement</i> )	√	
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	√	√

<b>KLASIFIKASI</b>		<b>: SIPIL</b>	<b>ACUAN SKKNI: 084-2021</b>	
<b>SUBKLASIFIKASI (JABATAN KERJA)</b>		<b>: AHLI TEKNIK JEMBATAN (<i>Freshgraduate</i>)</b>		
NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	JENJANG/LEVEL	
			Ahli Muda (Pengalaman)	Ahli Muda ( <i>Freshgraduate</i> )
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	√	

<b>KLASIFIKASI</b>		<b>: SIPIL</b>	<b>ACUAN SKKNI: 384-2015</b>	
<b>SUBKLASIFIKASI (JABATAN KERJA)</b>		<b>: AHLI TEKNIK SUMBER DAYA AIR (<i>Freshgraduate</i>)</b>		
NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	JENJANG/LEVEL	
			Ahli Muda (Pengalaman)	Ahli Muda ( <i>Freshgraduate</i> )
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 <i>Water Balance</i>	√	√
5	F.42SDA00.005.2	Melakukan Analisis <i>Design Flood</i>	√	√
6	F.42SDA00.006.2	Melakukan Analisis Gelombang Rencana	√	√
7	F.42SDA00.007.2	Mendesain <i>Layout</i> 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	√	√

<b>KLASIFIKASI</b>		<b>: SIPIL</b>	<b>ACUAN SKKNI: 305-2016</b>	
<b>SUBKLASIFIKASI (JABATAN KERJA)</b>		<b>: AHLI GEOTEKNIK (<i>Freshgraduate</i>)</b>		
NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	JENJANG/LEVEL	
			Ahli Muda (Pengalaman)	Ahli Muda ( <i>Freshgraduate</i> )
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	√	

<b>KLASIFIKASI</b>		<b>: MEKANIKAL</b>	<b>ACUAN SKKNI: 297-2009</b>	
<b>SUBKLASIFIKASI (JABATAN KERJA)</b>		<b>: AHLI TEKNIK TRANSPORTASI DALAM GEDUNG (<i>Freshgraduate</i>)</b>		
NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	JENJANG/LEVEL	
			Ahli Muda (Pengalaman)	Ahli Muda ( <i>Freshgraduate</i> )
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 ( <i>commisioning</i> ) Atas Satuan-satuan Pesawat Lift dan Eskalator yang Baru Selesai Terpasang untuk Diverifikasi Dengan Spesifikasi Teknis Perencanaan.	√	

KLASIFIKASI		: MEKANIKAL	ACUAN SKKNI: 391-2015	
SUBKLASIFIKASI (JABATAN KERJA)		: AHLI TEKNIK MEKANIKAL ( <i>Freshgraduate</i> )		
NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	JENJANG/LEVEL	
			Ahli Muda (Pengalaman)	Ahli Muda ( <i>Freshgraduate</i> )
1	F.432910.001.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Manajemen Lingkungan dan Manajemen Sistem Mutu	√	√
2	F.432910.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Koordinasi	√	√
3	F.432910.003.01	Menganalisis dan Mengimplementasikan Dokumen Kontrak Perencanaan dan Kerangka Acuan Kerja (KAK)	√	√
4	F.432910.004.01	Menganalisis Gambar Arsitek, Data Hasil Survei dan Hasil Diskusi dengan Ahli Lainnya	√	√
5	F.432910.009.01	Mengkaji Dokumen Kontrak	√	
6	F.432910.017.01	Melakukan Pengendalian Biaya, Mutu dan Waktu	√	√
7	F.432910.018.01	Melaksanakan Proses Serah Terima Pekerjaan	√	√
8	F.432910.019.01	Mengkaji Dokumen Kontrak Kontraktor dan Konsultan Supervisi	√	
9	F.432910.020.01	Memeriksa Kesiapan Kontraktor untuk Memulai Pelaksanaan Pekerjaan	√	√
10	F.432910.021.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Plambing	√	
11	F.432910.022.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Tata Udara	√	
12	F.432910.023.01	Melakukan Pengawasan Pekerjaan Sistem Transportasi Gedung	√	
13	F.432910.024.01	Mengevaluasi Kinerja Kontraktor	√	
14	F.432910.025.01	Melakukan Pengukuran Bersama untuk Penerbitan Sertifikat Pembayaran	√	
15	F.432910.026.01	Membuat Laporan Pekerjaan Pengawasan	√	
16	F.432910.027.01	Melakukan Supervisi Proses Serah Terima Pekerjaan	√	√

KLASIFIKASI		: MEKANIKAL	ACUAN SKKNI: 162-2019	
SUBKLASIFIKASI (JABATAN KERJA)		: AHLI TEKNIK ELEKTRONIKA DAN TELEKOMUNIKASI DALAM GEDUNG ( <i>Freshgraduate</i> )		
NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	JENJANG/LEVEL	
			Ahli Muda (Pengalaman)	Ahli Muda ( <i>Freshgraduate</i> )
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.41LIS400.006.1	Mengawasi Pelaksanaan Pekerjaan Instalasi Listrik dan Sumber Tenaga Listrik untuk Bangunan Gedung	√	

<b>KLASIFIKASI</b>		<b>: TATA LINGKUNGAN</b>	<b>ACUAN SKKNI: 109-2015</b>	
<b>SUBKLASIFIKASI (JABATAN KERJA)</b>		<b>: AHLI TEKNIK LINGKUNGAN (<i>Freshgraduate</i>)</b>		
NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	JENJANG/LEVEL	
			Ahli Muda (Pengalaman)	Ahli Muda ( <i>Freshgraduate</i> )
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	√	

<b>KLASIFIKASI</b>		<b>: TATA LINGKUNGAN</b>	<b>ACUAN SKKNI: SKEMA LPJKN 2016-2020</b>	
<b>SUBKLASIFIKASI (JABATAN KERJA)</b>		<b>: AHLI TEKNIK AIR MINUM (<i>Freshgraduate</i>)</b>		
NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	JENJANG/LEVEL	
			Ahli Muda (Pengalaman)	Ahli Muda ( <i>Freshgraduate</i> )
1		Menerapkan ketentuan peraturan jasa konstruksi, K3, Pengendalian Lingkungan Kerja dan Mutu	√	√
2		Menyusun kebutuhan sumber daya dan metodologi	√	√
3		Menyusun rencana kerja dan jadwal kerja	√	√
4		Merencana kebutuhan SPAM	√	√
5		Melaksanakan pekerjaan jaringan perpipaan SPAM	√	
6		Melaksanakan persiapan Kegiatan deteksi kebocoran jaringan perpipaan SPAM	√	
7		Melaksanakan kegiatan survai deteksi kebocoran jaringan perpipaan SPAM	√	
8		Membuat Laporan Pelaksanaan dan rekomendasi upaya Perbaikan Kebocoran Jaringan Perpipaan SPAM	√	
9		Melaksanakan Persiapan Kegiatan Uji Coba (Commissioning) jaringan Perpipaan SPAM	√	√
10		Melaksanakan Kegiatan Uji Coba (Commissioning) jaringan Perpipaan SPAM	√	√
11		Membuat Laporan Kerja Pelaksanaan Uji Coba (Commissioning) Jaringan Perpipaan SPAM	√	√

KLASIFIKASI		: PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA	ACUAN SKKNI: 177-2015	
SUBKLASIFIKASI (JABATAN KERJA)		: AHLI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA ( <i>Freshgraduate</i> )		
NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	JENJANG/LEVEL	
			Ahli Muda (Pengalaman)	Ahli Muda ( <i>Freshgraduate</i> )
1	M.711000.001.01	Melaksanakan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dan Lingkungan 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	√	√

KLASIFIKASI		: MANAJEMEN PELAKSANAAN	ACUAN SKKNI: 350-2014	
SUBKLASIFIKASI (JABATAN KERJA)		: AHLI K3 KONSTRUKSI ( <i>Freshgraduate</i> )		
NO	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	JENJANG/LEVEL	
			Ahli Muda (Pengalaman)	Ahli Muda ( <i>Freshgraduate</i> )
1	S.941200.009.01	Mengidentifikasi Peraturan Perundang-Undangan dan Standar K3 yang Diperlukan	√	√
2	S.941200.010.01	Melaksanakan Konsultasi dan Komunikasi K3	√	√
3	S.941200.011.01	Mengidentifikasi dan Mengendalikan Resiko Bahaya	√	√
4	S.941200.012.01	Menyusun Sasaran dan Program K3 Konstruksi	√	√
5	S.941200.013.01	Melaksanakan Penyuluhan tentang Pelatihan K3 Konstruksi	√	
6	S.941200.014.01	Melaksanakan Program Pelatihan Simulasi Tanggap Darurat	√	
7	S.941200.015.01	Melakukan Inspeksi K3 Konstruksi	√	
8	S.941200.016.01	Mengontrol Tindakan dan Kondisi Berbahaya	√	√
9	S.941200.017.01	Melaporkan Setiap Kecelakaan Kerja	√	√
10	S.941200.018.01	Mengukur Pencapaian Pelaksanaan Rencana K3 Konstruksi	√	√

<b>KLASIFIKASI</b>		<b>: MANAJEMEN PELAKSANAAN</b>	<b>ACUAN SKKNI: 390-2015</b>	
<b>SUBKLASIFIKASI (JABATAN KERJA)</b>		<b>: AHLI MANAJEMEN KONSTRUKSI (<i>Freshgraduate</i>)</b>		
<b>NO</b>	<b>KODE UNIT</b>	<b>JUDUL UNIT KOMPETENSI</b>	<b>JENJANG/LEVEL</b>	
			<b>Ahli Muda (Pengalaman)</b>	<b>Ahli Muda (<i>Freshgraduate</i>)</b>
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 ( <i>Testing Commissioning</i> ) 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)	√	



4	Tukang Plesteran / Plesterer / Solid Plesterer  <i>(setara Jenjang 2)</i>	TA 006	Kelas 2	SKKNI 307-2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1			
5	Tukang Pasang Keramik (Lantai dan Dinding)  <i>(setara Jenjang 2)</i>	TA 007	Kelas 2	SKKNI 309-2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1			
6	Tukang Pasang Lantai Tegel / Ubin / Marmer  <i>(setara Jenjang 2)</i>	TA 008	Kelas 2	SKKNI 309-2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1			
7	Tukang Kayu / Carpenter (Termasuk Kayu Bangunan)  <i>(setara Jenjang 1)</i>	TA009	Kelas 3	SKKNI 085-2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> <li>• Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
8	Tukang Pasang Plafon / Ceiling Fixer / Ceiling Fixing  <i>(setara Jenjang 1)</i>	TA 011	Kelas 3	SKKNI 31-2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> <li>• Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
9	Tukang Pasang Dinding Gypsum  <i>(setara Jenjang 1)</i>	TA012	Kelas 3	SKKNI 31-2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> <li>• Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> </ul>	

10	Tukang Pasang Plafon Gypsum  <i>(setara Jenjang 1)</i>	TA 013	Kelas 3	SKKNI 31-2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> <li>• Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
11	Tukang Cat Bangunan  <i>(setara Jenjang 2)</i>	TA 014	Kelas 2  Kelas 1	SKKNI 310-2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
12	Tukang Taman / Landscape  <i>(setara Jenjang 1 dan Jenjang 2)</i>	TA 015	Kelas 3  Kelas 2  Kelas 1	SKKNI 245-2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> <li>• Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
13	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Plambing  <i>(setara Jenjang 4 dan 5)</i>	TA 016	Kelas 3  Kelas 2  Kelas 1	SKKNI 083-2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Mesin, Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan

14	Supervisor Perawatan Gedung Bertingkat	TA 017	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
	(setara Jenjang 4, 5, 6)					
15	Tukang Pelitur Kayu	TA 018	3	SKKNI 085-2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> <li>• Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
	(Setara jenjang 1)					
16	Tukang Kusen Pintu dan Jendela Bertingkat	TA 019	Kelas 3	SKKNI 085-2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> <li>• Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
	(Setara jenjang 1)					

17	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Perumahan dan Gedung  <i>(setara jenjang 5)</i>	TA 020	Kelas 1	SKKNI 193-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil, Arsitektur / Teknik Arsitektur
18	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Finishing Bangunan Gedung Bertingkat Tinggi  <i>(setara jenjang 5)</i>	TA 021	Kelas 1	SKKNI 193-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil, Arsitektur / Teknik Arsitektur
19	Pelaksana Bangunan Gedung / Pekerjaan Gedung  <i>(setara jenjang 5)</i>	TA 022	Kelas 1	SKKNI 193-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil, Arsitektur / Teknik Arsitektur
20	Pelaksana Bangunan Perumahan/Perumahan  <i>(setara jenjang 5)</i>	TA 023	Kelas 1	SKKNI 193-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil, Arsitektur / Teknik Arsitektur

21	Pengawas Bangunan Gedung  <i>(setara jenjang 5 dan 6)</i>	TA 024	Kelas 2	SKKNI 340-2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil, Arsitektur/ Teknik Arsitektur  Pend. Teknik Sipil/ Bangunan (Terampil Kelas 1) Pend. Arsitektur/ Teknik Arsitektur (Terampil Kelas 1)
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
22	Pengawas Bangunan Perumahan  <i>(setara jenjang 5 dan 6)</i>	TA 025	Kelas 2	SKKNI 340-2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil, Arsitektur/ Teknik Arsitektur  Pend. Teknik Sipil/ Bangunan (Terampil Kelas 1) Pend. Arsitektur/ Teknik Arsitektur (Terampil Kelas 1)
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
23	Pelaksana Penata Taman	TA 026	Kelas 3	SKKNI 374-2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	Pertanian (Hortikultura);
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> </ul>	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Arsitektur Lanskap
	(setara jenjang 4, 5 dan 6)		Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
24	Juru Ukur Kuantitas Bangunan Gedung	TA 027	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)
	(setara jenjang 4, 5 dan 6)		Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	



	<i>(setara jenjang 5)</i>		Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
28	Pengawas Tukang Cat Bangunan  <i>(setara jenjang 2)</i>	TA 031	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016- 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2			
			Kelas 1			
29	Pembantu Pelaksana Pemasangan Plafon  <i>(setara jenjang 1)</i>	TA 032	Kelas 3	SKKNI 31- 2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> <li>• Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
30	Teknisi Kaca  <i>(setara jenjang 4)</i>	TA 033	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016- 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2			
			Kelas 1			
31	Pemasang Dinding Partisi  <i>(setara jenjang 1)</i>	TA 034	Kelas 3	SKKNI 31- 2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> <li>• Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> </ul>	

No	Klasifikasi/ Subklasifikasi	Kode	Kuali	Acuan	Persyaratan Pendidikan Dan Pengalaman	Program Studi/Jurusan
<b>SIPII</b>						
1	Teknisi Laboratorium Jalan (Campuran Beton Beraspal)  <i>(setara jenjang 5 dan 6)</i>	TS 005	Kelas 2	SKKNI 196- 2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
2	Teknisi Laboratorium Beton  <i>(setara jenjang 4, 5 dan 6)</i>	TS 006	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016- 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
3	Teknisi Laboratorium Tanah	TS 007	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016- 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	

			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil, Teknik Geologi/ Geoteknik
	(setara jenjang 4, 5 dan 6)		Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
4	Teknisi Laboratorium Aspal	TS 008	Kelas 2	SKKNI 196-2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil
	(setara jenjang 5 dan 6)		Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
5	Operator Alat Penyelidikan Tanah/ Soil Investigation Operator	TS 009	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
	(setara dengan Jenjang 2)	Kelas 2				
		Kelas 1				
6	Tukang Pekerjaan Pondasi/ Foundation Work	TS 010	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> <li>• Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
	(setara dengan Jenjang 1 dan 2)	Kelas 2				
		Kelas 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar</li> </ul>			

					Minimal 2 Tahun		
7	Tukang Pekerjaan Tanah/ <i>Earthmoving</i>  (setara dengan Jenjang 1 dan 2)	TS 011	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> <li>● Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-	
			Kelas 2				
			Kelas 1				
8	Tukang Besi-beton / Barbender / Bar bending  (setara dengan Jenjang 2)	TS 012	Kelas 2	SKKNI 319-2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>● Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-	
			Kelas 1				
9	Tukang Cor Beton / Concretor / Concrete Operations  (setara dengan Jenjang 1)	TS 013	Kelas 3	SKKNI 31-2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> <li>● Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-	
10	Tukang Pasang Scaffolding/ Scaffold/ Scaffolding  (setara dengan Jenjang 1)	TS 015	Kelas 3	SKKNI 214 - 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> <li>● Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-	
14	Tukang Pasang Pipa Gas / Gas Pipe Fitter  (setara dengan Jenjang 2)	TS 016	Kelas 3	SKKNI 266-2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>● Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-	
			Kelas 2				
			Kelas 1				
15	Tukang Perkerasan Jalan/Paving  (setara dengan Jenjang 2)	TS 017	Kelas 3	SKKNI 192-2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>● Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-	
			Kelas 2				
			Kelas 1				
16	Tukang	TS	Kelas 3		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pendidikan Dasar</li> </ul>	-	

	Pekerjaan Baja	020		SKEMA LPJKN 2016-2020	Minimal 0 Tahun • Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun	
			Kelas 2		• SMK Minimal 0 Tahun	
	<i>(setara dengan Jenjang 1 dan 2)</i>		Kelas 1		• SMA Minimal 1 Tahun • Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun	
17	Pekerja Aspal Jalan	TS 021	Kelas 3	SKKNI 192-2013	• SMK Minimal 0 Tahun • SMA Minimal 1 Tahun • Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun	-
			Kelas 2			
	<i>(setara dengan Jenjang 2)</i>		Kelas 1			
18	Mandor Produksi Campuran Aspal Panas	TS 022	Kelas 2	SKKNI 384-2013	• D2 Minimal 0 Tahun • D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun • SMK Minimal 4 Tahun • SMA Minimal 6 Tahun	-
			Kelas 1			
19	Mandor Perkerasan Jalan	TS 023	Kelas 3	SKKNI 192-2013	• SMK Minimal 0 Tahun • SMA Minimal 1 Tahun • Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun	-
	<i>(setara dengan Jenjang 2)</i>					
20	Teknisi Pekerjaan Jalan dan Jembatan	TS 024	Kelas 3	SKKNI 316-2009	• D3 Minimal 0 Tahun • D2 Minimal 4 Tahun • D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun • SMK Minimal 10 Tahun • SMA Minimal 12 Tahun	Teknik Sipil
			Kelas 2			
	<i>(setara dengan Jenjang 5)</i>					
21	Juru Ukur Kuantitas Pekerjaan Jalan dan Jembatan	TS 025	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	• D2 Minimal 0 Tahun • D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun • SMK Minimal 4 Tahun • SMA Minimal 6 Tahun	-
			Kelas 2		• D3 Minimal 0 Tahun • D2 Minimal 4 Tahun	Seluruh Jurusan/ Program Studi

					<ul style="list-style-type: none"> <li>● D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Bidang Konstruksi (*)
	<i>(setara dengan Jenjang 4, 5, dan 6)</i>		Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>● S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>● D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>● D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
23	Tukang Konstruksi Baja dan Plat (dan Tukang Pasang Menara)	TS 027	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>● D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>● Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
	<i>(setara dengan Jenjang 3)</i>		Kelas 2			
			Kelas 1			
24	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan	TS 028	Kelas 1	SKKNI 373-2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>● D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil
25	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jembatan	TS 029	Kelas 3	SKKNI 316-2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>● D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil
	<i>(setara dengan Jenjang 5)</i>		Kelas 2			
26	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jaringan Irigasi	TS 030	Kelas 1	SKKNI 378-2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>● D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil Teknik Pengairan
	<i>(setara dengan Jenjang 5)</i>					

27	Pelaksana Saluran Irigasi  <i>(setara dengan Jenjang 5)</i>	TS 031	Kelas 1	SKKNI 378-2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil Teknik Pengairan
28	Pelaksana Bangunan Irigasi  <i>(setara dengan Jenjang 5)</i>	TS 032	Kelas 1	SKKNI 378-2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil Teknik Pengairan
29	Pelaksana Bendungan  <i>(setara dengan Jenjang 5 dan 6)</i>	TS 033	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/ Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro;
			Kelas 2			
			Kelas 1			
30	Pelaksana Terowongan  <i>(setara dengan Jenjang 5 dan 6)</i>	TS 034	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil; Teknik Geologi/ Geoteknik;
			Kelas 2			
			Kelas 1			

31	Teknisi Penghitung Kuantitas Pekerjaan Sumber Daya Air  <i>(setara dengan Jenjang 4, 5 dan 6)</i>	TS 035	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>● D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>● D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>● S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>● D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>● D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
32	Pengawas Bendungan  <i>(setara dengan Jenjang 5)</i>	TS 036	Kelas 3	SKKNI 068-2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>● D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil; Teknik Pengairan; Teknik Geologi/ Geoteknik; Teknik Mesin; Teknik Elektro;
			Kelas 2			
33	Pengawas Bangunan Irigasi  <i>(setara dengan Jenjang 4, 5 dan 6)</i>	TS 037	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>● D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil Teknik Pengairan  Pend. Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>● D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>● S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> </ul>	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>● D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>● D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
34	Pengawas Saluran Irigasi	TS 038	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>● D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil Teknik Pengairan  Pend. Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>● D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>● S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>● D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>● D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
	(setara dengan Jenjang 4, 5 dan 6)					
35	Pengawas Lapangan Pekerjaan Jalan	TS 040	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>● D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil,  Pend. Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>● D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>● S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>● D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>● D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
	(setara dengan Jenjang 4, 5 dan 6)					



41	Kepala Pengawas Pekerjaan Jalan dan Jembatan  <i>(setara dengan Jenjang 4, 5 dan 6)</i>	TS 046	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>● D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil,  Pend. Teknik Sipil/ Bangunan (Jenjang 6)
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>● D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>● S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>● D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>● D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
42	Juru Hitung Kuantitas  <i>(setara dengan Jenjang 4, 5 dan 6)</i>	TS 047	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>● D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>● D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>● S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>● D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>● D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
44	Teknisi Penghitung Kuantitas Pekerjaan Jalan / Jembatan	TS 049	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>● D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 4 Tahun</li> </ul>	

					<ul style="list-style-type: none"> <li>● SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	
	<i>(setara dengan Jenjang 4, 5 dan 6)</i>		Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>● D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi (*)
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>● S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>● D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>● D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
45	Steel Erector of Bridge Technisian (Teknisi Pemasangan Jembatan Rangka Baja)  <i>(setara dengan Jenjang 5 )</i>	TS 050	Kelas 3	SKKNI 316-2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>● D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil
			Kelas 2			
46	Pelaksana Bangunan Gedung / Pekerjaan Gedung  <i>(setara dengan Jenjang 5 )</i>	TS 051	Kelas 1	SKKNI 193-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>● D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil, Arsitektur/ Teknik Arsitektur

47	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Gedung  <i>(setara dengan Jenjang 5)</i>	TS 052	Kelas 1	SKKNI 193-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil, Arsitektur/ Teknik Arsitektur
48	Tukang Kayu Bekisting  <i>(setara dengan Jenjang 1)</i>	TS 053	Kelas 2	SKKNI 085-2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1			
49	Tukang Pasang Beton Pra Cetak  <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TS 054	Kelas 3	SKKNI 243-2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2			
			Kelas 1			
50	Tukang Rangka Alumunium  <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TS 055	Kelas 1	SKKNI 184-2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
51	Mandor Pemasangan Rangka Atap Baja Ringan  <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TS 056	Kelas 3	SKKNI 184-2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
52	Mandor Pemasangan Rangka Baja Jembatan  <i>(setara dengan Jenjang 3)</i>	TS 057	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2			
			Kelas 1			
53	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Pemasangan Jembatan Rangka Baja  <i>(setara dengan Jenjang 5)</i>	TS 058	Kelas 3	SKKNI 316-2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil
			Kelas 2			

56	Mandor Pekerjaan Perkerasan Aspal  <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TS 061	Kelas 3	SKKNI 192-2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>● Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
58	Asisten Teknisi Lab Jalan (Campuran Beton Beraspal)  <i>(setara dengan Jenjang 5 dan 6)</i>	TS 063	Kelas 2	SKKNI 196-2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>● D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>● S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>● D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>● D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
59	Asisten Teknisi Laboratorium Beton  <i>(setara dengan Jenjang 4,5 dan 6)</i>	TS 064	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>● D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>● D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>● S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>● D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>● D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>● D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	

60	Asisten Teknisi Laboratorium Mekanika Tanah  <i>(setara dengan Jenjang 4,5, dan 6)</i>	TS 065	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil; Teknik Geologi/ Geoteknik
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
61	Teknisi Geoteknik  <i>(setara dengan Jenjang 5)</i>	TS 066	Kelas 3	SKKNI 181- 2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Geologi/ Geoteknik; Teknik Sipil
			Kelas 2			
62	Mandor Bangunan Gedung  <i>(setara dengan Jenjang 2 dan 3)</i>	TS 067	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1			
63	Mandor Konstruksi	TS 068	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar</li> </ul>	

	<i>(setara dengan Jenjang 2 dan 3)</i>				Minimal 2 Tahun	
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>● D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>● SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>● Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1			
64	Mandor Pemasangan Rangka Dinding dan Lantai Baja Ringan <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TS070	Kelas 3	SKKNI 184-2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>● SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>● Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	

No.	Klasifikasi / Subklasifikasi	No Kode	Kualifikasi	Acuan	Persyaratan Pendidikan Dan Pengalaman	Program Studi/Jurusan
<b>MEKANIKAL</b>						
1	Juru Gambar/Draftman – Mekanikal  <i>(setara dengan Jenjang 2,3, dan 4)</i>	TM 003	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	
2	Operator Bulldozer  <i>(setara dengan Jenjang 2, dan 3)</i>	TM 004	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Dasar</li> </ul>	

					Minimal 5 Tahun	
3	Operator Motor Grader  <i>(setara dengan Jenjang 2 dan 3)</i>	TM 005	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1			
4	Operator Intake Dam  <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TM 007	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2			
			Kelas 1			
5	Operator Road Roller/Road Roller Paver Operator  <i>(setara dengan Jenjang 3)</i>	TM 008	Kelas 2	SKKNI 159-2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 1			
6	Operator Wheel Loader  <i>(setara dengan Jenjang 2 dan 3)</i>	TM 009	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> </ul>	

			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
7	Operator Crawler Crane  <i>(setara dengan Jenjang 2 dan 3)</i>	TM 010	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1			
8	Operator Truck Mounted Crane  <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TM 012	Kelas 3	SKKNI 85-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2			
9	Operator Tower Crane  <i>(setara dengan Jenjang 2 dan 3)</i>	TM 013	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1			

10	Operator Wheel Crane  <i>(setara dengan Jenjang 3)</i>	TM 014	Kelas 2	SKKNI 135-2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	-	
			Kelas 1				
11	Operator Backhoe  <i>(setara dengan Jenjang 3)</i>	TM 015	Kelas 2	SKKNI 089-2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	-	
			Kelas 1				
12	Operator Pile Hammer  <i>(setara dengan Jenjang 3)</i>	TM 016	Kelas 2	SKKNI 150-2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	-	
			Kelas 1				
13	Operator Mobil Pengaduk Beton  <i>(setara dengan Jenjang 2 dan 3)</i>	TM 017	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-	
			Kelas 2				<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar</li> </ul>
			Kelas 1				

					Minimal 5 Tahun	
14	Operator Crawler Tractor Bulldozer  <i>(setara dengan Jenjang 2 dan 3)</i>	TM 018	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1			
15	Operator Concrete Pump Equipment  <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TM 023	Kelas 3	SKKNI 381-2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
16	Operator Mesin Bor ( OPERATOR BORE FILE )  <i>(setara dengan Jenjang 3)</i>	TM 025	Kelas 1	SKKNI 111-2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	-
17	Operator Mesin Bubut Logam  <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TM 026	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2			
			Kelas 1			
18	Tukang Las / Welder / Gas & Electric Welder	TM 028	Kelas 3	SKKNI 98-2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> </ul>	-

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
19	Operator Mesin Penyemprot Aspal	TM 032	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
20	Pelaksana Produksi Hotmix	TM 033	Kelas 2	SKKNI 384-2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 1			
21	Sheep Foot Vibrating Compactor Operator	TM 034	Kelas 2	SKKNI 168-2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 1			
22	Juru Las Oxyacetylene	TM 035	Kelas 3	SKKNI 98-2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> </ul>	-

	(setara dengan jenjang 2)		Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1			
23	Operator Mesin Derek (setara dengan jenjang 2)	TM 037	Kelas 3	SKKNI 85-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2			
24	Tukang Pasang Pipa (setara dengan jenjang 2)	TM 038	Kelas 3	SKKNI 266-2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2			
			Kelas 1			
25	Tukang Las Konstruksi Plat dan Pipa (setara dengan Jenjang 1 dan 2)	TM 039	Kelas 3	SKKNI 98-2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> <li>• Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1			
26	Tukang Las TIG Posisi Bawah Tangan (setara dengan Jenjang 1 dan 2)	TM 041	Kelas 3	SKKNI 98-2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> <li>• Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> </ul>	

			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
27	Operator Mesin Bubut Kayu <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TM 042	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2			
			Kelas 1			
28	Operator Pengeboran Minyak <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TM 043	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2			
			Kelas 1			
29	Pelaksana Lapangan Pekerjaan ME Bangunan Gedung Bertingkat Tinggi <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TM 044	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2			
			Kelas 1			
30	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Setting Out Bangunan Gedung Bertingkat <i>(setara dengan Jenjang 4 dan 5)</i>	TM 045	Kelas 1	SKKNI 193-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	- Teknik Sipil Arsitektur/ Teknik Arsitektur
31	Operator Mesin Grader <i>(setara dengan Jenjang 2 dan 3)</i>	TM 046	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-

			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1			
32	Operator Mesin Pemecah batu <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TM 047	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2			
			Kelas 1			
33	Pelaksana Perawatan Instalasi Sistem Transportasi Vertikal Dalam Gedung <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TM 048	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2			
			Kelas 1			
34	Concrete Paver Operator (Operator Mesin Penghampar Beton Semen) <i>(setara dengan Jenjang 2 dan 3)</i>	TM 049	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2			
			Kelas 1			
35	Operator Cold Milling Machine <i>(setara dengan Jenjang 2 dan 3)</i>	TM 050	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar</li> </ul>	-

			Kelas 2		Minimal 2 Tahun	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
36	Tukang Las Listrik <i>(setara dengan Jenjang 1 dan 2)</i>	TM 051	Kelas 3	SKKNI 98-2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> <li>• Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
37	Mekanik Tower Crane <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TM 052	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2			
			Kelas 1			
38	Operator Batching Plant <i>(setara dengan Jenjang 2 dan 3)</i>	TM 053	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar</li> </ul>	
			Kelas 1			

					Minimal 5 Tahun	
39	Operator Gondola Pada Bangunan Gedung <i>(setara dengan Jenjang 3)</i>	TM 056	Kelas 2	SKKNI 296-2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 1			
40	Operator Mobile Crane >50 Ton <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TM 062	Kelas 3	SKKNI 092-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
41	Juru Ikat Beban (Rigger) <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TM 063	Kelas 3	SKKNI 135-2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	-
			Kelas 2			
			Kelas 1			

No.	Klasifikasi / Subklasifikasi	No Kode	Kualifikasi	Acuan	Persyaratan Pendidikan Dan Pengalaman	Pendidikan/ Program Studi/Jurusan
<b>TATA LINGKUNGAN</b>						
1	Pelaksana Plambing / Pekerjaan Plambing <i>(setara dengan Jenjang 4 dan 5)</i>	TT 001	Kelas 3	SKKNI 083-2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	Teknik Mesin, Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1			
2	Pengawas Plambing / Pekerjaan Plambing <i>(setara dengan Jenjang 4 dan 5)</i>	TT 002	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	Teknik Mesin, Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1			
3	Juru Gambar/Draftman - Tata Lingkungan <i>(setara dengan Jenjang 2, 3 dan 4)</i>	TT 003	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	

4	Tukang Sanitary <i>(setara dengan Jenjang 3)</i>	TT 004	Kelas 2	SKKNI 304- 2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>			
			Kelas 1					
5	Tukang Pipa Air / Plumber <i>(setara dengan Jenjang 3)</i>	TT 005	Kelas 2	SKKNI 304- 2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>			
			Kelas 1					
6	Tukang Pipa Gas <i>(setara dengan Jenjang 2)</i>	TT 006	Kelas 3	SKKNI 266- 2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>			
			Kelas 2					
			Kelas 1					
7	Tukang Pipa Bangunan <i>(setara dengan Jenjang 4 dan 5)</i>	TT 007	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016- 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>			
			Kelas 2				<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Lingkungan
			Kelas 1					
8	Tukang Filter Pipa <i>(setara dengan Jenjang 1 dan 2)</i>	TT 008	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016- 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 0 Tahun</li> <li>• Non Pendidikan (dengan PBK) Minimal 2 Tahun</li> </ul>			
			Kelas 2				<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1					
9	Juru Pengeboran Air Tanah <i>(setara dengan Jenjang 4 dan 5)</i>	TT 009	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016- 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>			
			Kelas 2				<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil; Teknik Geologi/ Geoteknik;
			Kelas 1					

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
10	Pelaksana Perpipaan Air Bersih <i>(setara dengan Jenjang 4 dan 5)</i>	TT 011	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Lingkungan.
			Kelas 1			
11	Pelaksana Pembuatan Fasilitas Sampah dan Limbah <i>(setara dengan Jenjang 4 dan 5)</i>	TT 012	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia
			Kelas 1			
12	Pelaksana Pengeboran Air Tanah <i>(setara dengan Jenjang 4 dan 5)</i>	TT 013	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil; Teknik Geologi/ Geoteknik;
			Kelas 1			
13	Pengawas Perpipaan Air Bersih <i>(setara dengan Jenjang 4, 5, dan 6)</i>	TT 014	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil; Teknik Mesin;

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Lingkungan
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
14	Pengawas Pengeboran Air Tanah  <i>(setara dengan Jenjang 5 dan 6)</i>	TT 015	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> </ul> <p>SMA Minimal 12 Tahun</p>	Teknik Sipil; Teknik Geologi/ Geoteknik;
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1			
15	Tukang Plambing  <i>(setara dengan Jenjang 3)</i>	TT 016	Kelas 2	SKKNI 304-2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1			
16	Mandor Plambing  <i>(setara dengan Jenjang 3)</i>	TT 017	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2			
			Kelas 1			
17	Pelaksana Pengujian Kualitas Air Minum SPAM  <i>(setara dengan Jenjang 5)</i>	TT 018	Kelas 3	SKKNI 422-2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Sipil; Teknik Kimia
			Kelas 2			
			Kelas 1			

18	Pelaksana Pemasangan Pintu Air <i>(setara dengan Jenjang 5)</i>	TT 019	Kelas 3	SKKNI 183-2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Elektro
19	Pelaksana Lapangan Perpipaian Air Madya <i>(setara dengan Jenjang 4 dan 5)</i>	TT 020	Kelas 3	SKEMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Lingkungan
			Kelas 1			
20	Pelaksana Lapangan TK II Pekerjaan Perpipaian <i>(setara dengan Jenjang 4 dan 5)</i>	TT 021	Kelas 3	SKEMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil; Teknik Mesin; Teknik Lingkungan.
			Kelas 1			
21	Pelaksana Pemasangan Pipa Leachate (Lindo dan Gas di TPA)  Jenjang 4 sudah diakomodir GATENSI <i>(setara dengan Jenjang 5)</i>	TT 022	Kelas 2	SKKNI 313-2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan; Teknik Penyehatan; Teknik Kimia Teknik Mesin
			Kelas 1			
22	Pelaksana Pekerjaan Bangunan	TT 023	Kelas 2	SKKNI 312-2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan;

	Limbah Permukiman <i>(setara dengan Jenjang 5)</i>		Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Penyehatan; Teknik Kimia		
23	Pelaksana Pekerjaan Lapisan Kedap Air Ditempat Pemproses TPA <i>(setara dengan Jenjang 5)</i>	TT 024	Kelas 2	SKKNI 319-2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil; Teknik Lingkungan		
			Kelas 1					
24	Teknisi Sondir <i>(setara dengan Jenjang 4 dan 5)</i>	TT 025	Kelas 3	SKEMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 2 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 4 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 6 Tahun</li> </ul>			
			Kelas 2				<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Geologi/ Geoteknik; Teknik Sipil
			Kelas 1					
25	Teknisi Geologi Teknik <i>(setara dengan Jenjang 5)</i>	TT 026	Kelas 3	SKKNI 181-2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Geologi/ Geoteknik; Teknik Sipil.		

No.	Klasifikasi / Subklasifikasi	Kode	Kualifikasi	Acuan	Persyaratan Pendidikan dan Pengalaman	Program Studi/ Jurusan
<b>LAIN - LAIN</b>						
1	Estimator Biaya Jalan  <i>(setara dengan Jenjang 5)</i>	TL 002	Kelas 3	SKKNI 385-2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil
2	Quantity Surveyor  <i>(setara dengan Jenjang 5 dan 6)</i>	TL 003	Kelas 3	SKKNI 06-2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi(*)
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/ D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
3	Mandor Tukang Batu / Bata / Beton	TL 005	Kelas 3	SKEMA LPJKN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> </ul>	

	<i>(setara dengan Jenjang 2 dan 3)</i>			2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
4	Mandor Tukang Kayu  <i>(setara dengan Jenjang 2 dan 3)</i>	TL 006	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
5	Mandor Batu Belah  <i>(setara dengan Jenjang 2 dan 3)</i>	TL 007	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMK Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 1 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Kelas 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus</li> </ul>	

			Kelas 1		Minimal 0 Tahun • SMK Minimal 3 Tahun • SMA Minimal 4 Tahun • Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun	
6	Mandor Tanah  <i>(setara dengan Jenjang 2 dan 3)</i>	TL 008	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	• SMK Minimal 0 Tahun • SMA Minimal 1 Tahun • Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun	
			Kelas 2		• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun	
			Kelas 1		• SMK Minimal 3 Tahun • SMA Minimal 4 Tahun • Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun	
7	Mandor Besi / Pembesian / Penulangan Beton  <i>(setara dengan Jenjang 2 dan 3)</i>	TL 009	Kelas 3	SKEMA LPJKN 2016-2020	• SMK Minimal 0 Tahun • SMA Minimal 1 Tahun • Pendidikan Dasar Minimal 2 Tahun	
			Kelas 2		• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun	
			Kelas 1		• SMK Minimal 3 Tahun • SMA Minimal 4 Tahun • Pendidikan Dasar	

					Minimal 5 Tahun	
8	Supervisor K3  (setara dengan Jenjang 6)	TL 010	Kelas 2	SKKNI 350-2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	<p>Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi (*)</p> <p>Dan seluruh jurusan atau program studi non teknik dengan pengalaman bekerja di bidang konstruksi minimal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 2 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 6 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 10 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 14 Tahun</li> </ul>
			Kelas 1			

V. JABATAN KERJA DALAM RANGKA Mendukung Pembangunan Ibu Kota Negara (IKN)

No	Klasifikasi / Subklasifikasi	Kode	Kualifikasi	Acuan	Persyaratan Pendidikan dan Pengalaman	Program Studi/ Jurusan
<b>ARSITEKTUR</b>						
1	BIM <i>Manager</i> **  (Setara Jenjang 7 dan 8)	SRK	Ahli Muda	Skema Tim Penyelenggaraan atau SKKNI (jika sudah ditetapkan)	<b>Ahli Muda:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 0 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 2 Tahun</li> </ul> <b>Ahli Madya:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Magister/ Magister Terapan/ S2/ S2 Terapan/Pendidikan Spesialis 1 Minimal 0 tahun</li> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 5 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 6 Tahun</li> </ul>	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi (*)
			Ahli Madya			
2	BIM Koordinator **  (Setara Jenjang 6)		Terampil 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi (*)
3	BIM Modeller **  (Setara Jenjang 5)		Terampil 1	Skema Tim Penyelenggaraan atau SKKNI (jika sudah ditetapkan)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	

4	Juru Gambar BIM **  (Setara Jenjang 3)		Terampil 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	
5	Ahli Bangunan Gedung Hijau **  (setara jenjang 7, 8 dan 9)	SIP	Muda	Skema Tim Penyelenggaraan atau SKKNI (jika sudah ditetapkan)	<p><b>Ahli Muda:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 0 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 2 Tahun</li> </ul> <p><b>Ahli Madya:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Magister/Magister Terapan/S2/ S2 Terapan/Pendidikan Spesialis 1 Minimal 0 tahun</li> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 5 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 6 Tahun</li> </ul> <p><b>Ahli Utama:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doktor/Doktor Terapan/Pendidikan Spesialis 2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• S2/S2 Terapan/Pendidikan Spesialis 1 Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 7 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4</li> </ul>	Teknik Sipil, Arsitektur /Teknik Arsitektur, Teknik Lingkungan, Teknik Mesin/ Teknik Elektro/ Teknik Fisika, Teknik Penyehatan, Teknik Industri
			Madya			
			Utama			

					Terapan Minimal 8 Tahun	
6	Ahli Penilai Bangunan Hijau **  (setara jenjang 7 dan 8)		Muda	Skema Tim Penyelenggaraan atau SKKNI (jika sudah ditetapkan)	<p><b>Ahli Muda:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 0 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 2 Tahun</li> </ul> <p><b>Ahli Madya:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Magister/Magister Terapan/S2/ S2 Terapan/Pendidikan Spesialis 1 Minimal 0 tahun</li> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 5 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 6 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil, Arsitektur /Teknik Arsitektur, Teknik Lingkungan, Teknik Mesin/ Teknik Elektro/ Teknik Fisika, Teknik Penyehatan, Teknik Industri
			Madya	Skema Tim Penyelenggaraan atau SKKNI (jika sudah ditetapkan)		
7	Ahli Keselamatan Konstruksi  (setara jenjang 7,8 dan 9)	MPK	Muda		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 0 Tahun</li> </ul>	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi (*)

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 2 Tahun</li> </ul>	
			Madya	Skema Tim Penyelenggaraan atau SKKNI (jika sudah ditetapkan)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Magister/Magister Terapan/ S2/S2 Terapan/Pendidikan Spesialis 1 Minimal 0 tahun</li> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 10 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 12 Tahun</li> </ul>	
			Utama	Skema Tim Penyelenggaraan atau SKKNI (jika sudah ditetapkan)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doktor/Doktor Terapan/Pendidikan Spesialis 2 Minimal 0 Tahun</li> <li>• S2/S2 Terapan/Pendidikan Spesialis 1 Minimal 8 Tahun</li> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 10 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi (*)

8	Petugas Keselamatan Konstruksi  (setara jenjang 3)	MPK	Terampil 2	Skema Tim Penyelenggaraan atau SKKNI (jika sudah ditetapkan)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D1/SMK Plus Minimal 0 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 3 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 4 Tahun</li> <li>• Pendidikan Dasar Minimal 5 Tahun</li> </ul>	Seluruh Jurusan/ Program Studi Bidang Konstruksi (*)
9	Ahli Launching Girder **  (Jenjang 7 dan 8)	LGG	Muda	Skema Tim Penyelenggaraan atau SKKNI (jika sudah ditetapkan)	<p><b>Ahli Muda:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 0 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 2 Tahun</li> </ul> <p><b>Ahli Madya:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Magister/ Magister Terapan/ S2/ S2 Terapan/ Pendidikan Spesialis 1 Minimal 0 tahun</li> <li>• Pendidikan Profesi Minimal 5 Tahun</li> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 6 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil, Teknik Mesin
			Madya			

10	Pelaksana <i>Launching Gantry</i> **  (Setara Jenjang 6)		Terampil 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil, Teknik Mesin
11	Pengawas <i>Launching Gantry</i> **  (Setara Jenjang 5)		Terampil 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil, Teknik Mesin
12	Pelaksana <i>Erection Girder</i> **  (Setara Jenjang 6)		Terampil 1	Skema Tim Penyelenggaraan atau SKKNI (jika sudah ditetapkan)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S1/S1 Terapan/D4 Terapan Minimal 0 Tahun</li> <li>• D3 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 8 Tahun</li> <li>• D1 Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil, Teknik Mesin
13	Pengawas <i>Erection Girder</i> **  (Setara Jenjang 5)		Terampil 1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• D3 Minimal 0 Tahun</li> <li>• D2 Minimal 4 Tahun</li> <li>• D1/SMK Plus Minimal 8 Tahun</li> <li>• SMK Minimal 10 Tahun</li> <li>• SMA Minimal 12 Tahun</li> </ul>	Teknik Sipil, Teknik Mesin

Keterangan:

\*) Seluruh Jurusan/Program Studi Bidang Konstruksi meliputi:

- a. Diploma III atau Diploma IV, atau Sarjana Teknik pada jurusan atau program studi meliputi Teknik Sipil, Teknik Pengairan, Arsitektur/Teknik Arsitektur, Desain Interior, Arsitek Lanskap, Perencanaan Wilayah dan Kota, Planologi, Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Fisika, Teknik Lingkungan, Teknik Penyehatan, Teknik Industri, Teknik Geodesi, Teknik Geomatika); dan
- b. Sarjana Pendidikan Teknik pada jurusan atau program studi meliputi Teknik Sipil/Bangunan, Teknik Mesin, Pendidikan Arsitektur /Teknik Arsitektur & Teknik Elektro (untuk Ahli Muda)

\*\*\*) Dapat beroperasi menunggu SKKNI ditetapkan oleh Kementerian Ketenagakerjaan.

## VI. DOKUMEN PERMOHONAN SERTIFIKASI KOMPETENSI KERJA

## 6.1 Permohonan SKA

## 6.1.1 Surat Permohonan Sertifikasi dan Registrasi SKA

Nomor : ..... 20....

Lampiran :

Kepada Yth.

Tim Penyelenggara Sertifikasi Kompetensi Kerja Jasa Konstruksi

.....

Perihal : Permohonan Sertifikasi dan Registrasi SKA

Dengan ini kami mengajukan permohonan untuk permohonan baru/perpanjangan\*) SKA pada klasifikasi:

Arsitektur  Sipil  Mekanikal ]  Tata Lingkungan  LainLain

Subklasifikasi yang dimohon :

.....

Kualifikasi yang dimohon :

Ahli Muda  Ahli Madya  Ahli Utama

sesuai dengan dokumen terlampir.

Demikian permohonan ini kami sampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

.....20....

Hormat kami,

.....

Pemohon

\*Coret yang tidak perlu

## Daftar Dokumen Lampiran

Nama Pemohon : .....

Surat Tanggal : .....

No.	DOKUMEN	ADA	TIDAK ADA
1.	Fotokopi Kartu Tanda Penduduk Elektronik (e-KTP) Pemohon Yang Masih Berlaku		
2.	Legalitas Ijazah (Dilegalisir Oleh Lembaga Pendidikan Yang Menerbitkan Atau Notaris)		
3.	Legalitas NPWP		
4.	Daftar Pengalaman Kerja Sesuai Dengan Daftar Klasifikasi/ Subklasifikasi Kompetensi Kerja Pemohon yang minimal memuat: - lokasi proyek - nilai kontrak - tanggal mulai dan selesai proyek - jabatan dalam proyek - surat referensi sesuai format yang tercantum		
5.	Surat Pernyataan Kebenaran Data Dokumen		
6.	Kartu Keanggotaan Asosiasi Profesi		
7.	Pas Foto (3 X 4) Berwarna Terbaru Menghadap Ke Depan Dengan Pakaian Formal		
8.	Bukti Keikutsertaan Kegiatan PPKB Pemohon pada Aplikasi PPKB <i>Online</i> (bagi perpanjangan SKA)		
9.	SKA untuk permohonan perpanjangan		
10.	Formulir <i>self-assessment</i>		
11.	Bukti Pembayaran Biaya Sertifikasi		
12.	.....		

## 6.1.2 Daftar Pengalaman Kerja

## DAFTAR PENGALAMAN KERJA

1. Nama : .....
2. Tempat & Tgl Lahir : .....
3. Alamat :
- Jalan : .....
  - Kelurahan/Desa : .....
  - Kecamatan : .....
  - Kota/Kabupaten : .....
  - Provinsi : .....
4. No. KTP : .....

## 5. Riwayat Pendidikan :

No.	Tingkat Pendidikan	Nama Perguruan Tinggi/Sekolah	Jurusan	Kota	Tahun Lulus	No. Ijazah
1.						
2.						
dst						

## 6. Pengalaman Kerja di Proyek :

No.	Nama Proyek	Lokasi Proyek	Nilai Kontrak	Mulai	Selesai	Jabatan
1.						
2.						
dst						

## 7. Pengalaman Kerja lainnya:

No.	Instansi	Mulai	Selesai	Jabatan
1.				
2.				
dst				

....., .....20....

Hormat kami,

.....

...  
Pemohon

## 6.1.3 Surat Pernyataan Kebenaran Data

**SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DATA**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama : .....
2. NIK : .....
3. Alamat : .....
- .....
4. Telp/HP : .....
5. E-mail : .....
6. NRTK : .....

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

- a. seluruh data dalam dokumen adalah benar.
- b. bersedia mematuhi Kode Etik dan Kode Tata Laku serta semua ketentuan yang telah ditetapkan oleh Pemerintah/Asosiasi Profesi.
- c. apabila di kemudian hari ditemukan bahwa data dalam dokumen yang diberikan tidak benar dan/atau melanggar kode etik dan kode tata laku serta melanggar ketentuan yang telah ditetapkan oleh Pemerintah/Asosiasi Profesi, bersedia dikenakan sanksi dan diinformasikan melalui SIKI- LPJK.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh tanggung jawab untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

....., ..... 20..

Yang membuat pernyataan,

Materai  
yang  
cukup

.....

Nama Jelas

### 6.1.4 Format Berita Acara Hasil Verifikasi dan Validasi Dokumen Permohonan SKA

#### BERITA ACARA HASIL VERIFIKASI DAN VALIDASI DOKUMEN PERMOHONAN SKA

Nama Pemohon : .....

Nomor Surat Permohonan SKA : .....

Tanggal Surat Permohonan SKA : .....

Berdasarkan pemeriksaan terhadap data dokumen permohonan dari Pemohon SKA yang dilaksanakan oleh Asosiasi ..... di.....pada tanggal .....bulan ..... tahun ..... diputuskan hasil Verifikasi dan Validasi dokumen sebagai berikut:

NO	DOKUMEN	HASIL VERIFIKASI		HASIL VALIDASI		KETERANGAN
		ADA	TIDAK ADA	VALID	TIDAK VALID	

....., ..... 20...

Ketua/Ketua Umum Asosiasi  
Asosiasi/Pimpinan BUJK berwenang/  
Pimpinan LPPK/Pimpinan OPD .....

(.....)

6.1.5 Format Hasil Pemeriksaan Kelengkapan dan Kebenaran Data  
Dokumen Permohonan SKA

**HASIL PEMERIKSAAN KELENGKAPAN DAN KEBENARAN DATA  
DOKUMEN PERMOHONAN SKA**

Tanggal : .....  
Asosiasi : .....  
No./Tgl Surat : .....  
Nama Pemohon : .....  
Pemeriksa : .....

Ada

Tidak Ada

	Ada	Tidak Ada
1. Dokumen Permohonan SKA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Berita Acara Hasil Verifikasi dan Validasi Dokumen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Berita Acara Hasil Uji Kompetensi *)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Data Base di SIKI-LPJK	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. CV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Ijazah	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. KTP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. NPWP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Logbook PKB & Bukti Keikutsertaan Kegiatan PKB sesuai aplikasi PPKB Online (bagi perpanjangan SKA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Pas Foto pemegang SKA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tanggal Pemeriksaan :  
Pemeriksa :

(.....)

Coret yang tidak perlu

\*) Berita Acara Hasil Uji Kompetensi diisi oleh Tim Asesor/Asesor ketika berkas permohonan disampaikan untuk penetapan.

### 6.1.6 Format Berita Acara Hasil Uji Kompetensi untuk Permohonan SKA

#### BERITA ACARA HASIL UJI KOMPETENSI

Setelah dilakukan Uji Kompetensi oleh Tim Asesor/Asesor dalam rangka penilaian kesesuaian kompetensi TKK dengan klasifikasi, subklasifikasi dan kualifikasi serta skema sertifikasi atas jabatan kerja yang dimohon, yang dilaksanakan di ..... pada tanggal .....bulan .....tahun ..... maka diputuskan hasil Uji Kompetensi terhadap tenaga kerja sebagai berikut:

NO	NAMA PEMOHON SKA	PROVINSI	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	KUALIFIKASI/ SUBKUALIFIKASI

Dengan demikian Pemohon tersebut di atas telah disetujui/ditolak\*), untuk selanjutnya dapat/tidak dapat \*) diberikan SKA dan NRKT dengan klasifikasi dan kualifikasi tersebut di atas.

....., ..... 20...  
.....

-----

Ketua Asesor

\*) Coret yang tidak perlu

6.2 Permohonan SKTK

6.2.1 Surat Permohonan Sertifikasi dan Registrasi SKTK

Nomor : ..... 20...  
Lampiran :

Kepada Yth.  
Tim Penyelenggara Sertifikasi Kompetensi Kerja Jasa Konstruksi  
di  
.....

Perihal : Permohonan Sertifikasi dan Registrasi SKTK

Dengan ini kami mengajukan permohonan untuk permohonan baru/perpanjangan\*) SKTK pada klasifikasi:

Arsitektur  Sipil  Mekanikal  Tata Lingkungan  LainLain

Subklasifikasi yang dimohon :  
.....

Kualifikasi yang dimohon :  
 Kelas 1  Kelas 2  Kelas 3

sesuai dengan dokumen terlampir.

Demikian permohonan ini kami sampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

.....20....

.....

.....  
Pemohon

\*) Coret yang tidak perlu

## Daftar Dokumen Lampiran

Nama Pemohon : .....

Surat Tanggal : .....

No.	DOKUMEN	ADA	TIDAK ADA
1.	Fotokopi Kartu Tanda Penduduk Elektronik (e-KTP) Pemohon Yang Masih Berlaku		
2.	Legalitas Ijazah Untuk SKT Kelas 1 Dan Kelas 2		
3.	Legalitas NPWP (Jika Ada)		
4.	Surat Pernyataan Kebenaran Data Dokumen		
5.	Pas Foto Berwarna Terbaru Ukuran 3 X 4, Menghadap Ke Depan Dengan Pakaian Formal		
6.	Daftar Pengalaman Kerja Sesuai Dengan Daftar Klasifikasi/ Subklasifikasi Kompetensi Kerja Pemohon Yang Minimal Memuat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokasi Proyek</li> <li>• Nilai Kontrak</li> <li>• Tanggal Mulai Dan Selesai Proyek</li> <li>• Jabatan Dalam Proyek</li> <li>• Surat Referensi Sesuai Format Yang Tercantum</li> </ul>		
7.	SKTK yang telah dimiliki (Untuk Perpanjangan Masa Berlaku)		
8.	.....		

## 6.2.2 Surat Pernyataan Kebenaran Data

**SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DATA**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama : .....
2. NIK : .....
3. Alamat : .....
- .....
4. Telp/HP : .....
5. E-mail : .....
6. NRTK : .....

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

- a. seluruh data dalam dokumen adalah benar.
- b. bersedia mematuhi Kode Etik dan Kode Tata Laku serta semua ketentuan yang telah ditetapkan oleh Pemerintah/Asosiasi Profesi.
- c. apabila di kemudian hari ditemukan bahwa data dalam dokumen yang diberikan tidak benar dan/atau melanggar kode etik dan kode tata laku serta melanggar ketentuan yang telah ditetapkan oleh Pemerintah/Asosiasi Profesi, bersedia dikenakan sanksi dan diinformasikan melalui SIKI- LPJK.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh tanggung jawab untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

....., ..... 20..

Yang membuat pernyataan,

Materai  
yang  
cukup

.....

Nama Jelas

## 6.2.3 Daftar Pengalaman Kerja

## DAFTAR PENGALAMAN KERJA

1. Nama : .....
2. Tempat & Tgl Lahir : .....
3. Alamat :
- Jalan : .....
  - Kelurahan/Desa : .....
  - Kecamatan : .....
  - Kota/Kabupaten : .....
  - Provinsi : .....
4. No. KTP : .....

## 5. Riwayat Pendidikan :

No.	Tingkat Pendidikan	Nama Perguruan Tinggi/Sekolah	Jurusan	Kota	Tahun Lulus	No. Ijazah
1.						
2.						
dst						

## 6. Pengalaman Kerja di Proyek :

No.	Nama Proyek	Lokasi Proyek	Nilai Kontrak	Mulai	Selesai	Jabatan
1.						
2.						
dst						

## 8. Pengalaman Kerja lainnya:

No.	Instansi	Mulai	Selesai	Jabatan
1.				
2.				
dst				

.....,  
.....20....

Hormat kami,

.....  
...  
Pemohon

#### 6.2.4 Format Berita Acara Hasil Verifikasi dan Validasi Dokumen Permohonan SKTK

##### BERITA ACARA HASIL VERIFIKASI DAN VALIDASI DOKUMEN PERMOHONAN SKTK

Nama Pemohon : .....

Nomor Surat Permohonan SKTK : .....

Tanggal Surat Permohonan SKTK : .....

Berdasarkan pemeriksaan terhadap data dokumen permohonan dari Pemohon SKTK yang dilaksanakan di..... pada tanggal.....bulan.....tahun..... diputuskan hasil Verifikasi dan Validasi dokumen sebagai berikut:

NO	DOKUMEN	HASIL VERIFIKASI		HASIL VALIDASI		KETERANGAN
		ADA	TIDAK ADA	VALID	TIDAK VALID	

....., ..... 20...

Sekretariat Tim Sertifikasi Kompetensi Kerja  
Konstruksi/ Asosiasi Profesi/LPPK/ Badan Usaha  
Jasa Konstruksi/Pemerintah Daerah \*)

(.....)

\*)Dalam hal perpanjangan dan perubahan data, verifikasi dan validasi-dapat dilakukan oleh Asosiasi Profesi

6.2.5 Format Hasil Pemeriksaan Kelengkapan dan Kebenaran Data  
Dokumen Permohonan SKTK

**HASIL PEMERIKSAAN KELENGKAPAN DAN KEBENARAN DATA  
DOKUMEN PERMOHONAN SKTK**

Tanggal : .....  
 Pemeriksa : .....  
 No./Tgl Surat : .....  
 Nama Pemohon : .....  
 Pemeriksa : .....

		Ada	TidakAda
1	Dokumen Permohonan SKTK	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Berita Acara Hasil Verifikasi dan Validasi Dokumen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Berita Acara Hasil Uji Kompetensi *)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Data Base di SIKI-LPJK	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	CV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Ijazah**)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	KTP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Pas Foto pemegang SKTK	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tanggal Pemeriksaan :  
 Pemeriksa :

(.....)

\*) Berita Acara Hasil Uji Kompetensi diisi oleh Asesor ketika berkas permohonan disampaikan untuk penetapan.

\*\*Catatan:

1. Subkualifikasi terampil kelas 3 untuk tukang dapat diberikan kepada tenaga kerja yang tidak memiliki ijazah
2. Subkualifikasi terampil kelas 2 untuk lulusan vokasi SMK bidang konstruksi

6.2.6 Format Berita Acara Hasil Uji Kompetensi Untuk Permohonan SKTK

**BERITA ACARA  
HASIL UJI KOMPETENSI TENAGA KERJA KONSTRUKSI**

Setelah dilakukan Uji Kompetensi oleh Asesor dalam rangka penilaian kesesuaian kompetensi TKK dengan klasifikasi, subklasifikasi dan kualifikasi serta skema sertifikasi atas jabatan kerja yang dimohon, yang dilaksanakan di ..... pada tanggal ..... bulan ..... tahun ..... maka diputuskan hasil Uji Kompetensi terhadap tenaga kerja sebagai berikut:

<b>NO</b>	<b>NAMA PEMOHON SKTK</b>	<b>PROVINSI</b>	<b>KLASIFIKASI</b>	<b>SUBKLASIFIKASI</b>	<b>KUALIFIKASI/ SUBKUALIFIKASI</b>

Dengan demikian Pemohon tersebut di atas telah disetujui/ditolak\*), untuk selanjutnya dapat/tidak dapat\*) diberikan SKTK dan NRKT dengan klasifikasi dan kualifikasi tersebut di atas.

....., ..... 20..

Yang membuat pernyataan,

.....

Nama Jelas

\*) Coret yang tidak perlu

## 6.2.7 Format Surat Pemberitahuan Hasil Uji Kompetensi

## a. Untuk pemohon

*(kop tim penyelenggara)**(Format surat pemberitahuan hasil uji kompetensi)*

Nomor : Jakarta, 19 Oktober 2022  
 Sifat : -  
 Lampiran : Satu Berkas  
 Hal : **Surat Pemberitahuan**

Yth.  
 (Pemohon)  
 di  
 Tempat

Menindaklanjuti permohonan sertifikasi atas:

Nama :  
 Klasifikasi :  
 Subklasifikasi :  
 Jabatan Kerja :

Yang dilaksanakan oleh tim asesor/asesor di ..... pada tanggal ..... bulan .....tahun  
 ....., maka dapat disampaikan bahwa yang bersangkutan **Belum Kompeten**.

Demikian disampaikan, kami ucapkan terima kasih.

**Ketua Tim Penyelenggara**

(*td*)

(*Nama*)

## b. Untuk Inisiator

*(kop tim penyelenggara)**(Format surat pemberitahuan hasil uji kompetensi)*

Nomor : Jakarta, 19 Oktober 2022  
 Sifat : -  
 Lampiran : Satu Berkas  
 Hal : **Surat Pemberitahuan**

Yth.  
*(Inisiator)*  
 di

Tempat

Menindaklanjuti permohonan sertifikasi atas:

NO.	NAMA	KLASIFIKASI	SUBKLASIFIKASI	JABATAN KERJA

Yang dilaksanakan oleh tim asesor/asesor di ..... pada tanggal ..... bulan .....tahun ..... , maka dapat disampaikan bahwa yang bersangkutan **Belum Kompeten.**

Demikian disampaikan, kami ucapkan terima kasih.

**Ketua Tim Penyelenggara**

*(td)*

*(Nama)*

## VII. FORMAT EXECUTIVE SUMMARY

**RINGKASAN EKSEKUTIF  
(EXECUTIVE SUMMARY)**

**PEMBELAJARAN SEHUBUNGAN DENGAN PENUGASAN KERJA**

**JUDUL PEMBELAJARAN:** \_\_\_\_\_

**Oleh :** \_\_\_\_\_ (*tenaga ahli*)

**I. RINCIAN PENUGASAN KERJA**

Nama Pengguna Langsung/ Pemberi Kerja :

Penempatan : Proyek / Manajerial (kantor)

Nama Paket Pekerjaan :  
(Bila di proyek)

Alamat Penugasan Kerja :

Waktu Pelaksanaan : \_\_\_\_\_ hingga \_\_\_\_\_

Posisi Penugasan :

Judul pembelajaran :

**II. URAIAN TUGAS PEKERJAAN**

Memuat ringkasan uraian penugasan berupa pokok pekerjaan yang dilakukan. Misalnya uraian penugasan pada proyek jalan tol berupa :

1. Identifikasi Risiko Sejak Awal Proyek
2. Komunikasikan Risiko Dengan Seluruh *Project Stakeholder*
3. Pertimbangkan Positive Risk dan *Negative Risk*
4. Buat Penilaian Risiko Sebelum Mencoba Memecahkannya
5. Rencanakan Respon Risiko yang Tepat
6. Rencanakan Tindakan Pencegahan
7. Mempersiapkan Rencana Darurat

**III. TARGET PENGEMBANGAN KEAHLIAN**

Memuat target pengembangan keahlian atau kemampuan yang hendak dicapai setelah melakukan pembelajaran.

Misalnya target pengembangan keahlian pada proyek jalan tol berupa :

1. Lebih memahami terkait penerapan ISO 3100: 2009 *Risk Management – Principles and Guidelines*.
2. Mampu melaksanakan kerangka manajemen risiko organisasi atau *Enterprise Risk Management* (ERM) dalam organisasi dapat mendukung dan meningkatkan kesadaran risiko di setiap divisi sampai ke level 5.

**IV. PEMBELAJARAN SEHUBUNGAN DENGAN PENUGASAN KERJA**

Memuat ringkasan pembelajaran sehubungan dengan penugasan kerja berupa hal-hal yang dipelajari dalam pelaksanaan pekerjaan. Adapun ringkasan pembelajaran sehubungan dengan penugasan kerja dapat dijabarkan kedalam beberapa sub bagian.

Misalnya pada pembelajaran proyek jalan tol pada bab pembelajaran sehubungan dengan penugasan kerja menjelaskan terkait :

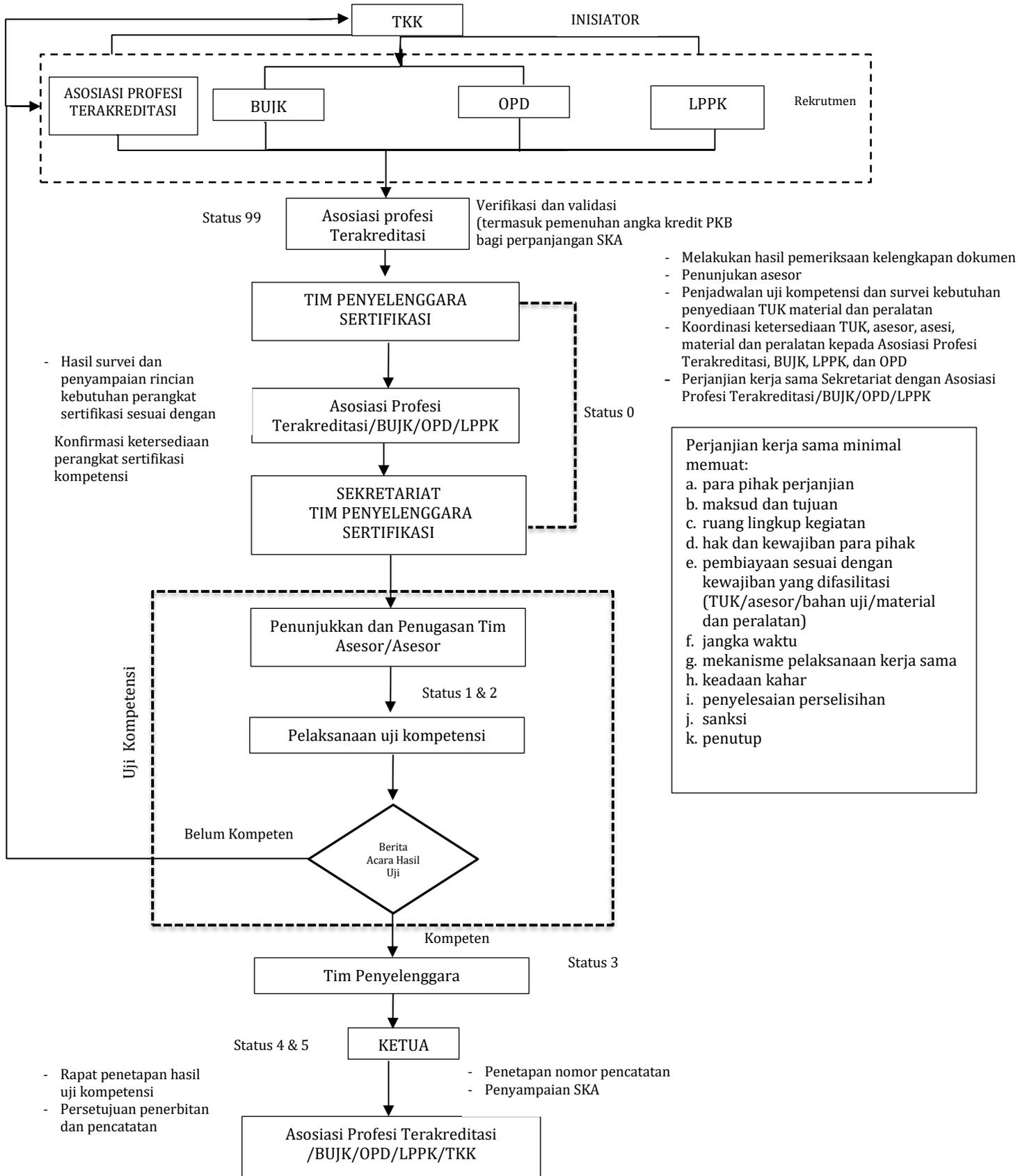
1. Daftar kemungkinan risiko proyek dan bagaimana kategorisasinya.  
*(Penjelasan terkait substansi yang ditemui dan dipelajari)*
2. Skala prioritas terhadap dampak dan probabilitas resiko yang di temukan  
*(Penjelasan terkait substansi yang ditemui dan dipelajari)*
3. Pengkategorian dan pengukuran dampak dari risiko yang ditemukan.  
*(Penjelasan terkait substansi yang ditemui dan dipelajari)*
4. Penilaian resiko yang teridentifikasi  
*(Penjelasan terkait substansi yang ditemui dan dipelajari)*
5. Penyusunan rencana respon untuk risiko yang mungkin terjadi  
*(Penjelasan terkait substansi yang ditemui dan dipelajari)*

Ttd

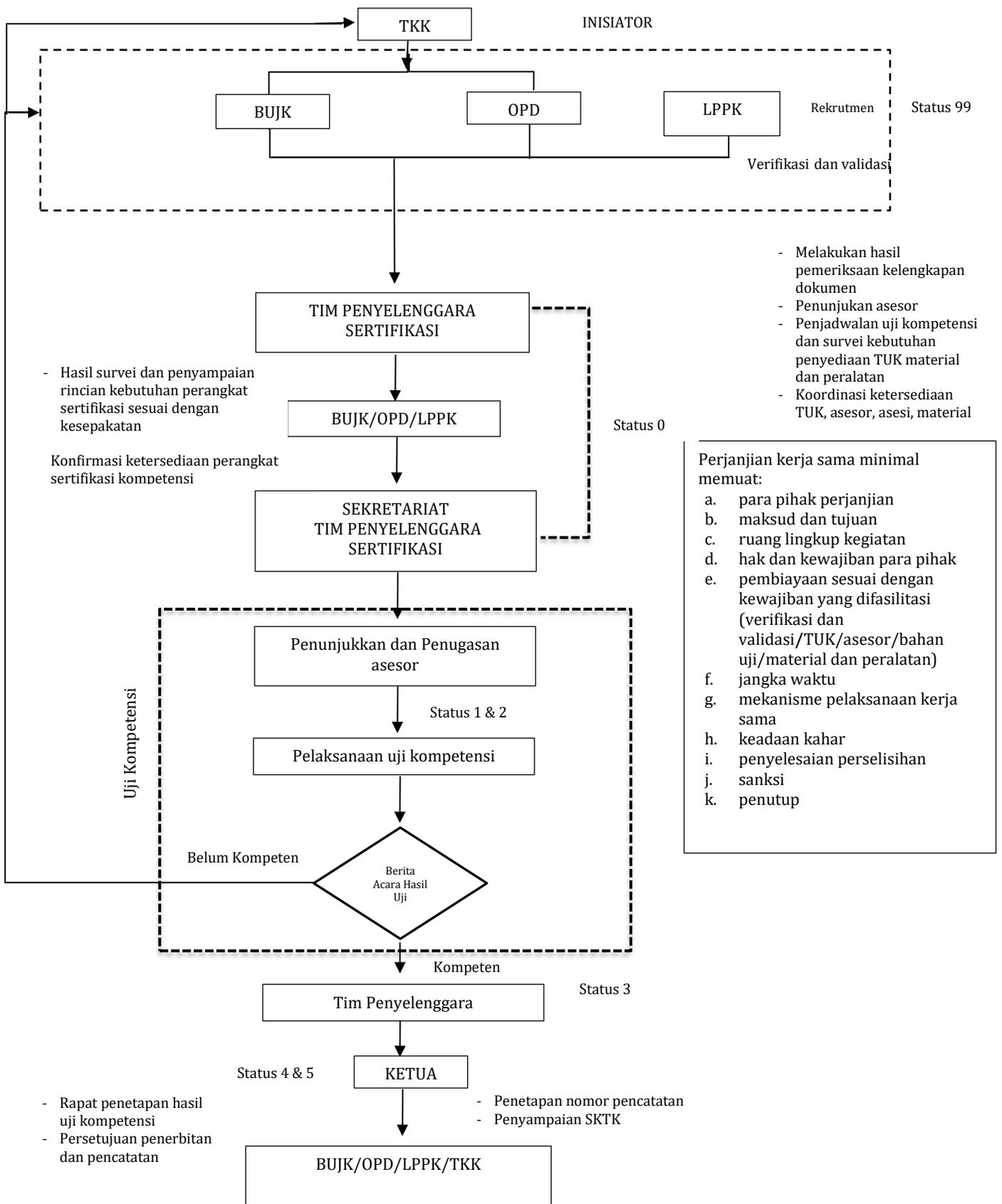
(Nama Tenaga Ahli)

VIII. ALUR PELAKSANAAN LAYANAN SERTIFIKASI KOMPETENSI KERJA KONSTRUKSI

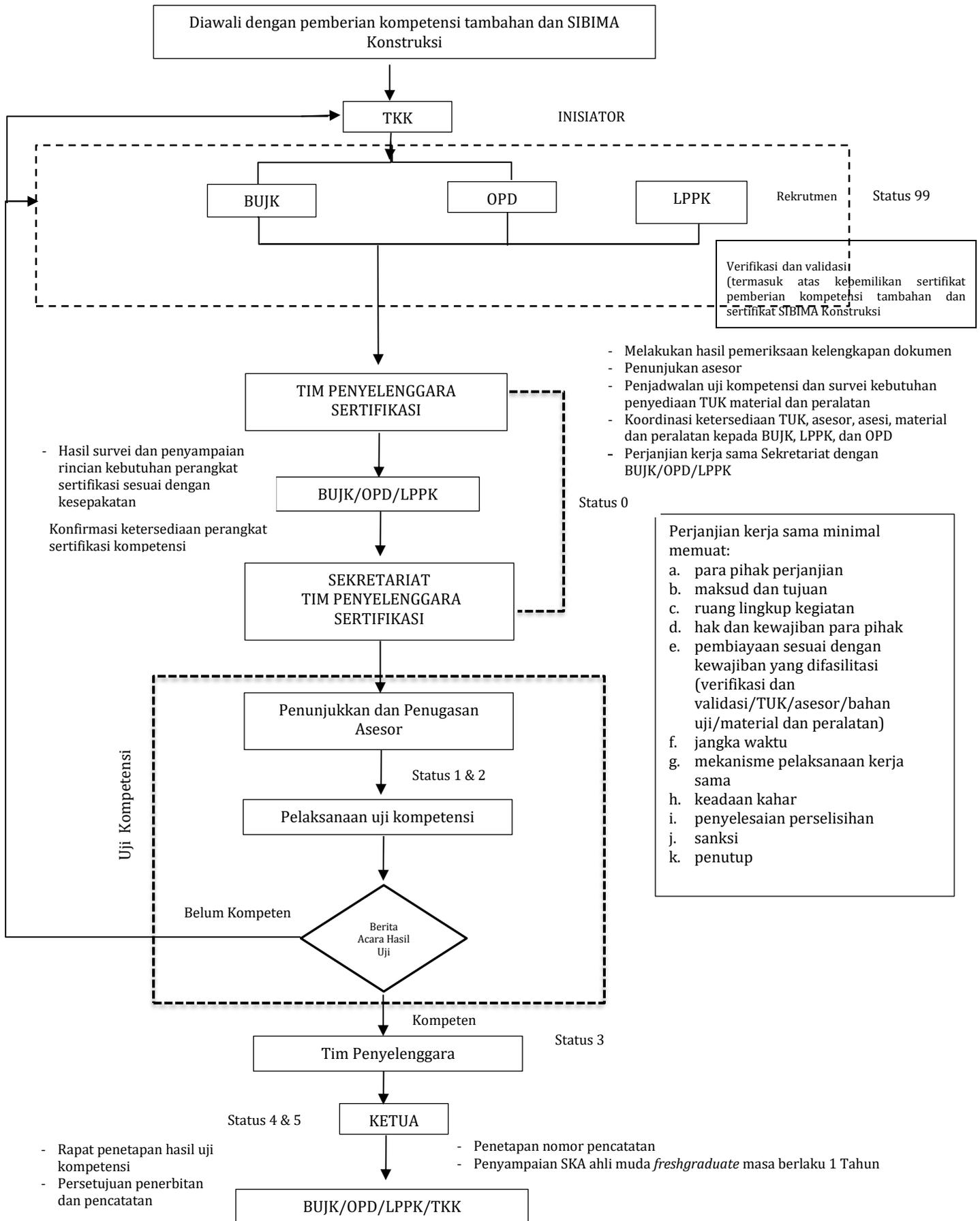
a. Alur Sertifikasi dan Pembayaran Biaya Sertifikasi Kompetensi Kerja – Kualifikasi Ahli:



**b. Alur Sertifikasi dan Pembayaran Biaya Sertifikasi Kompetensi Kerja – Kualifikasi Terampil:**



**c. Alur Sertifikasi dan Pembayaran Biaya Sertifikasi Kompetensi Kerja – Kualifikasi Jenjang Muda *freshgraduate***



## IX. CONTOH FORMAT SERTIFIKAT YANG DIKELUARKAN OLEH LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI

### 1. Sertifikat Keahlian

 <b>LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI</b> Construction Services Development Board of Indonesia	
<b>SERTIFIKAT KEAHLIAN</b>	
Berdasarkan Undang - Undang No. 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi dengan ini Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi menetapkan bahwa :	
Nama	:
Dinyatakan memiliki kompetensi dan kemampuan untuk melaksanakan pekerjaan konstruksi di seluruh wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia, sebagai :	
Klasifikasi dan Kualifikasi Tenaga Ahli	
Nomor Registrasi	
Sertifikat ini diterbitkan pada tanggal	dan berlaku sampai dengan tanggal *
	
Ditetapkan di : Pada tanggal : <b>Ketua Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi</b>  <b>Ir. Taufik Widjoyono, M. Sc</b>	
<small>Keterangan:</small> 1. QR Code dan Data yang tertera dalam SKA ini dapat diverifikasi melalui Aplikasi Jakonstrust 2. Sertifikat ini tidak memerlukan tanda tangan basah karena telah ditandatangani secara elektronik ( <i>Digital Signature</i> )	

\* untuk sertifikat jenjang 7 *Fresh graduate* masa berlaku SKA selama 1 Tahun

### PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam berpraktek sebagai:

Saya berjanji:

1. Akan patuh melaksanakan Kode Etik Asosiasi Profesi di mana saya menjadi anggotanya.
2. Akan mematuhi segala ketentuan hukum yang sah dan berlaku di tempat dilaksanakannya karya saya.

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Saya:

- a. mengakui dan menerima sepenuhnya wewenang Asosiasi Profesi di mana saya menjadi anggotanya untuk menilai pengaduan dan atau keluhan apapun dari masyarakat yang menyangkut janji tersebut di atas.
- b. menerima sanksi apapun apabila saya melanggar janji tersebut.

Saya yang berjanji:

Anggota Asosiasi Profesi

No:

		Ketua Umum Asosiasi
--	--	---------------------

## 2. Sertifikat Keterampilan Kerja

 <b>LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI</b> Construction Services Development Board of Indonesia	
<b>SERTIFIKAT KETERAMPILAN KERJA</b>	
Berdasarkan Undang - Undang No. 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi dengan ini Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi menetapkan bahwa :	
Nama	:
Dinyatakan memiliki kompetensi dan kemampuan untuk melaksanakan pekerjaan konstruksi di seluruh wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia, sebagai :	
Jenis Keterampilan Kerja dan Kualifikasi	
Nomor Registrasi	
Sertifikat ini diterbitkan pada tanggal	dan berlaku sampai dengan tanggal
 <b>QRCODE</b>	 <b>Foto</b>
Ditetapkan di : Pada tanggal :  <b>Ketua Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi</b>  <b>Ir. Taufik Widjoyono, M. Sc</b>	
Keterangan: l. QR Code dan Data yang tertera dalam SKTK ini dapat diverifikasi melalui Aplikasi Jakonstrust m. Sertifikat ini tidak memerlukan tanda tangan basah karena telah ditandatangani secara elektronik ( <i>Digital Signature</i> )	

**KOMPETENSI KERJA YANG DIKUASAI**

1. Menganalisa Gambar Perencanaan dan Spesifikasi Teknis Pekerjaan Perpipaan Air Bersih
2. Membuat Program Kerja Mingguan, Berdasarkan Rencana Kerja Induk
3. Melaksanakan Persiapan Lapangan Sesuai Lingkup Pekerjaan
4. Menyelenggarakan Bimbingan Teknis Kepada Mitra Kerja
5. Melaksanakan Pekerjaan Perpipaan Air Bersih Sesuai Dengan Shop Drawing, Spesifikasi Teknis, Metode Kerja dan Persyaratan Dalam K-3
6. Melakukan Pemeriksaan dan Memproses Berita Acara Kemajuan Fisik Pekerjaan Sub Kontraktor/ Mandor
7. Melakukan Koordinasi Kegiatan Pelaksana Dengan Mitra Usaha di Lapangan
8. Memeriksa Gambar Hasil Akhir Pelaksanaan(As Built Drawing) Dilapangan Setiap Pekerjaan Berakhir (100%), Yang Dibuat Berdasarkan Instruksi Perubahan Tertulis Dari Direksi Lapangan Selama Masa Pelaksanaan Pekerjaan Fisik

	<b>Ketua Tim Penyelenggara Sertifikasi</b> <small>KETUA UMUM ASOSIASI</small>
--	--

DAFTAR BESARAN BIAYA TEMPAT UJI KOMPETENSI, BIAYA PERALATAN, BIAYA MATERIAL PRAKTEK/PEMBUATAN MATERI UJI DAN *NAMETAG* SERTA IDENTITAS ASESI (*ON-SITE*) PELAKSANAAN UJI KOMPETENSI/SERTIFIKASI KOMPETENSI KERJA KONSTRUKSI BAGI JABATAN KERJA YANG BELUM ADA PENGAMPU

## 1. PERMOHONAN BARU SKA &amp; SKTK

Jenjang Kualifikasi	Komponen Biaya Sertifikasi Biaya Pelaksanaan Uji Kompetensi Metode Luring					Jumlah	Komponen Biaya Sertifikasi Biaya Pelaksanaan Uji Kompetensi Metode Daring					Jumlah	Komponen Biaya Sertifikasi Biaya Pelaksanaan Uji Kompetensi Metode Hybrid					Jumlah	Komponen Biaya Sertifikasi Biaya Pelaksanaan Uji Kompetensi Metode Onsite					Jumlah	
	TUK	Peralatan	Material Praktek/ Pembuatan Materi Uji	Asesor Kompetensi *	Jumlah		TUK	Peralatan	Material Praktek/ Pembuatan Materi Uji	Asesor Kompetensi *	Jumlah		TUK	Peralatan	Material Praktek/ Pembuatan Materi Uji	Asesor Kompetensi *	Jumlah		TUK	Peralatan	Material Praktek/ Pembuatan Materi Uji	Pembuatan Nametag & Identitas Asesi	Asesor Kompetensi *		Jumlah
<b>KUALIFIKASI AHLI</b>																									
Ahli Utama	Rp 250.000	Rp -	Rp 250.000	Rp 750.000	Rp 1.250.000	Rp -	Rp -	Rp 250.000	Rp 750.000	Rp 1.000.000	Rp 125.000	Rp -	Rp 250.000	Rp 750.000	Rp 1.125.000	-	-	-	-	-	-				
Ahli Madya	Rp 200.000	Rp -	Rp 200.000	Rp 600.000	Rp 1.000.000	Rp -	Rp -	Rp 200.000	Rp 600.000	Rp 800.000	Rp 100.000	Rp -	Rp 200.000	Rp 600.000	Rp 900.000	-	-	-	-	-	-				
Ahli Muda	Rp 150.000	Rp -	Rp 150.000	Rp 450.000	Rp 750.000	Rp -	Rp -	Rp 150.000	Rp 450.000	Rp 600.000	Rp 75.000	Rp -	Rp 150.000	Rp 450.000	Rp 675.000	-	-	-	-	-	-				
Ahli Muda Fresh Graduate	Rp 100.000	Rp -	Rp 75.000	Rp 225.000	Rp 400.000	Rp -	Rp -	Rp 75.000	Rp 225.000	Rp 300.000	Rp 50.000	Rp -	Rp 75.000	Rp 225.000	Rp 350.000	-	-	-	-	-	-				
<b>KUALIFIKASI TERAMPIL</b>																									
Kelas 1	Rp 50.000	Rp 75.000	Rp 100.000	Rp 75.000	Rp 300.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rp 50.000	Rp 75.000	Rp 125.000				
Kelas 2	Rp 50.000	Rp 75.000	Rp 75.000	Rp 50.000	Rp 250.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rp 50.000	Rp 50.000	Rp 100.000				
Kelas 3	Rp 50.000	Rp 50.000	Rp 50.000	Rp 50.000	Rp 200.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rp 50.000	Rp 50.000	Rp 100.000				

Keterangan:

- a. Untuk kualifikasi Ahli Muda, Madya, Utama Uji Kompetensi dilakukan oleh 2 (dua) orang Asesor Kompetensi  
b. Untuk kualifikasi Ahli Muda *freshgraduate*, terampil kelas 1, kelas 2 dan kelas 3, uji kompetensi dilakukan oleh 1 (satu) orang asesor

## 2. PERMOHONAN PERPANJANGAN SKA &amp; SKTK

Jenjang Kualifikasi	Komponen Biaya Sertifikasi Biaya Pelaksanaan Uji Kompetensi Metode Luring					Jumlah	Komponen Biaya Sertifikasi Biaya Pelaksanaan Uji Kompetensi Metode Daring					Jumlah	Komponen Biaya Sertifikasi Biaya Pelaksanaan Uji Kompetensi Metode Hybrid					Jumlah	Komponen Biaya Sertifikasi Biaya Pelaksanaan Uji Kompetensi Metode Onsite					Jumlah	
	TUK	Peralatan	Material Praktek/ Pembuatan Materi Uji	Asesor Kompetensi *	Jumlah		TUK	Peralatan	Material Praktek/ Pembuatan Materi Uji	Asesor Kompetensi *	Jumlah		TUK	Peralatan	Material Praktek/ Pembuatan Materi Uji	Asesor Kompetensi *	Jumlah		TUK	Peralatan	Material Praktek/ Pembuatan Materi Uji	Pembuatan Nametag & Identitas Asesi	Asesor Kompetensi *		Jumlah
<b>KUALIFIKASI AHLI</b>																									
Ahli Utama	Rp 250.000	Rp -	Rp 250.000	Rp 375.000	Rp 875.000	Rp -	Rp -	Rp 250.000	Rp 375.000	Rp 625.000	Rp 125.000	Rp -	Rp 250.000	Rp 375.000	Rp 750.000	-	-	-	-	-	-				
Ahli Madya	Rp 200.000	Rp -	Rp 200.000	Rp 300.000	Rp 700.000	Rp -	Rp -	Rp 200.000	Rp 300.000	Rp 500.000	Rp 100.000	Rp -	Rp 200.000	Rp 300.000	Rp 600.000	-	-	-	-	-	-				
Ahli Muda	Rp 150.000	Rp -	Rp 150.000	Rp 225.000	Rp 525.000	Rp -	Rp -	Rp 150.000	Rp 225.000	Rp 375.000	Rp 75.000	Rp -	Rp 150.000	Rp 225.000	Rp 450.000	-	-	-	-	-	-				
<b>KUALIFIKASI TERAMPIL</b>																									
Kelas 1	Rp 50.000	Rp 75.000	Rp 100.000	Rp 75.000	Rp 300.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rp 50.000	Rp 75.000	Rp 125.000				
Kelas 2	Rp 50.000	Rp 75.000	Rp 75.000	Rp 50.000	Rp 250.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rp 50.000	Rp 50.000	Rp 100.000				
Kelas 3	Rp 50.000	Rp 50.000	Rp 50.000	Rp 50.000	Rp 200.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rp 50.000	Rp 50.000	Rp 100.000				

Keterangan:

- \* Untuk permohonan perpanjangan, Uji Kompetensi dilakukan oleh 1 (satu) orang Asesor Kompetensi bagi kualifikasi Ahli dan Terampil

DIREKTUR JENDERAL BINA KONSTRUKSI,

Dr. Ir. YUDHA MEDIAWAN, M.Dev. Plg

