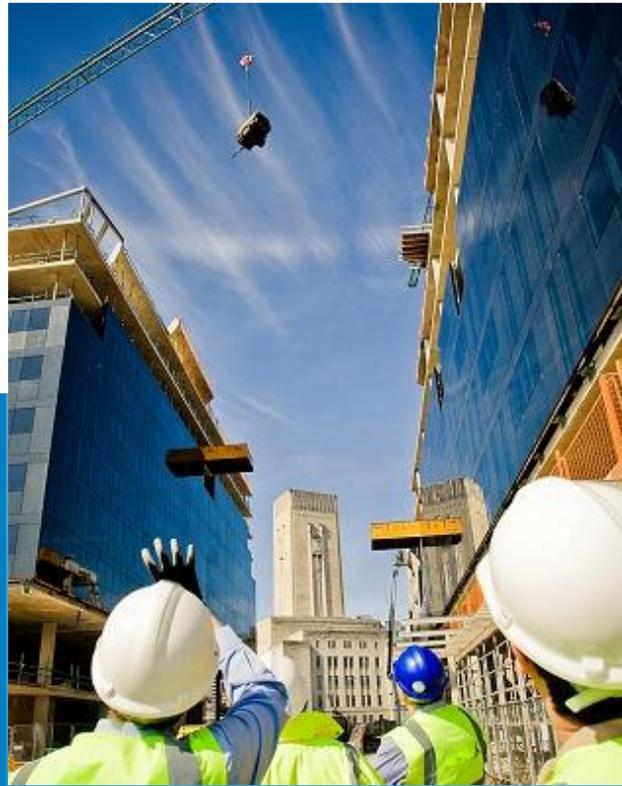


Syarat & Evaluasi

KUALIFIKASI & RKK PEKERJAAN KONSTRUKSI

Sesuai Peraturan LKPP No. 12 Tahun 2021



PEKERJAAN KONSTRUKSI



JFT Pengelola PBJ
Biro PBJ Setdaprov Jatim

Papua, 9 Maret 2022

Cak MUSTOFA

JFT PBJ Biro PBJ Setdaprov Jatim



Pokja Pemilihan Penyedia B/J

Probity Advisor LKPP

Fasilitator RUP LKPP

Ahli Muda K3 Konstruksi

 Pengusus DPN IFPI 2021-2026

 Anggota IAPI DPD Jawa Timur

Office : **Biro PBJ Setda Prov. Jawa Timur**

Alamat : Jl. Pahlawan No. 110 Surabaya

Email : mustofa9009@gmail.com

 : 081 217 681 818

 : mustofa9009

 : mustofa

 : MR MusAng PBJ Channel

Pekerjaan Konstruksi



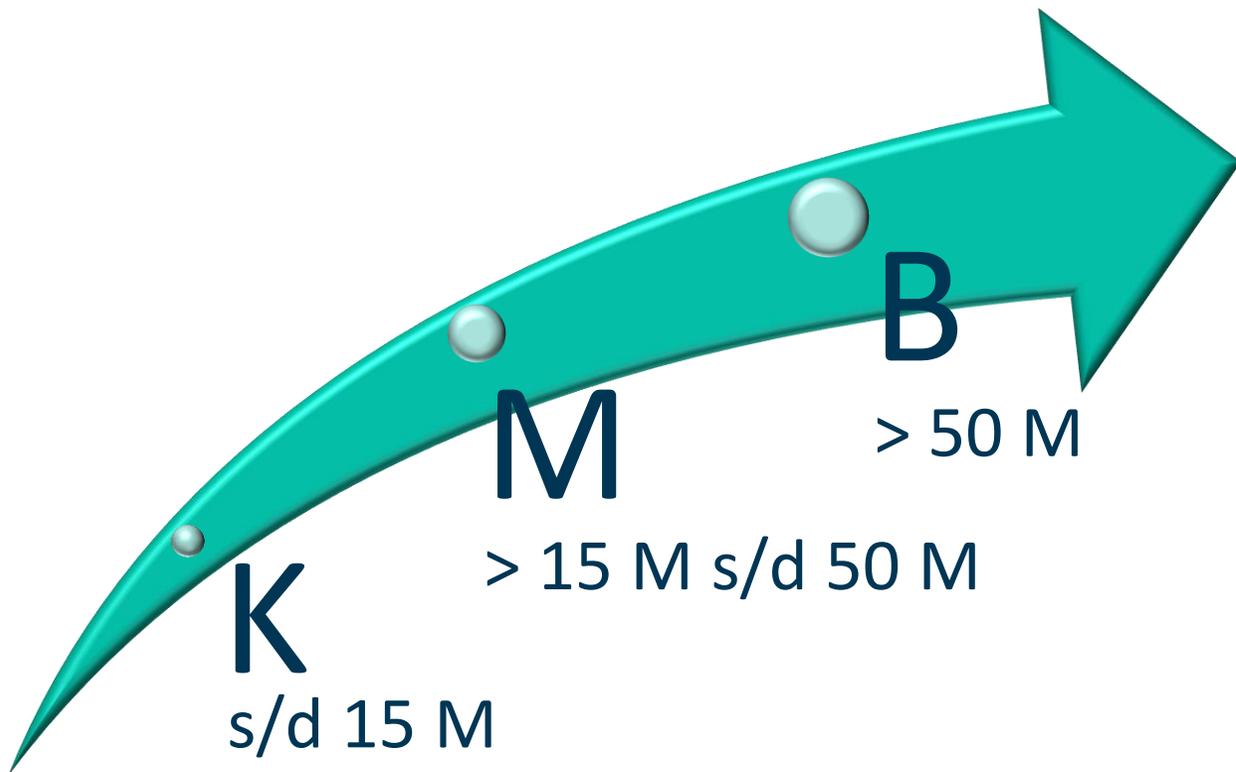
“Keseluruhan atau sebagian kegiatan yang meliputi pembangunan, pengoperasian, pemeliharaan, pembongkaran dan pembangunan Kembali suatu bangunan”

DASAR HUKUM



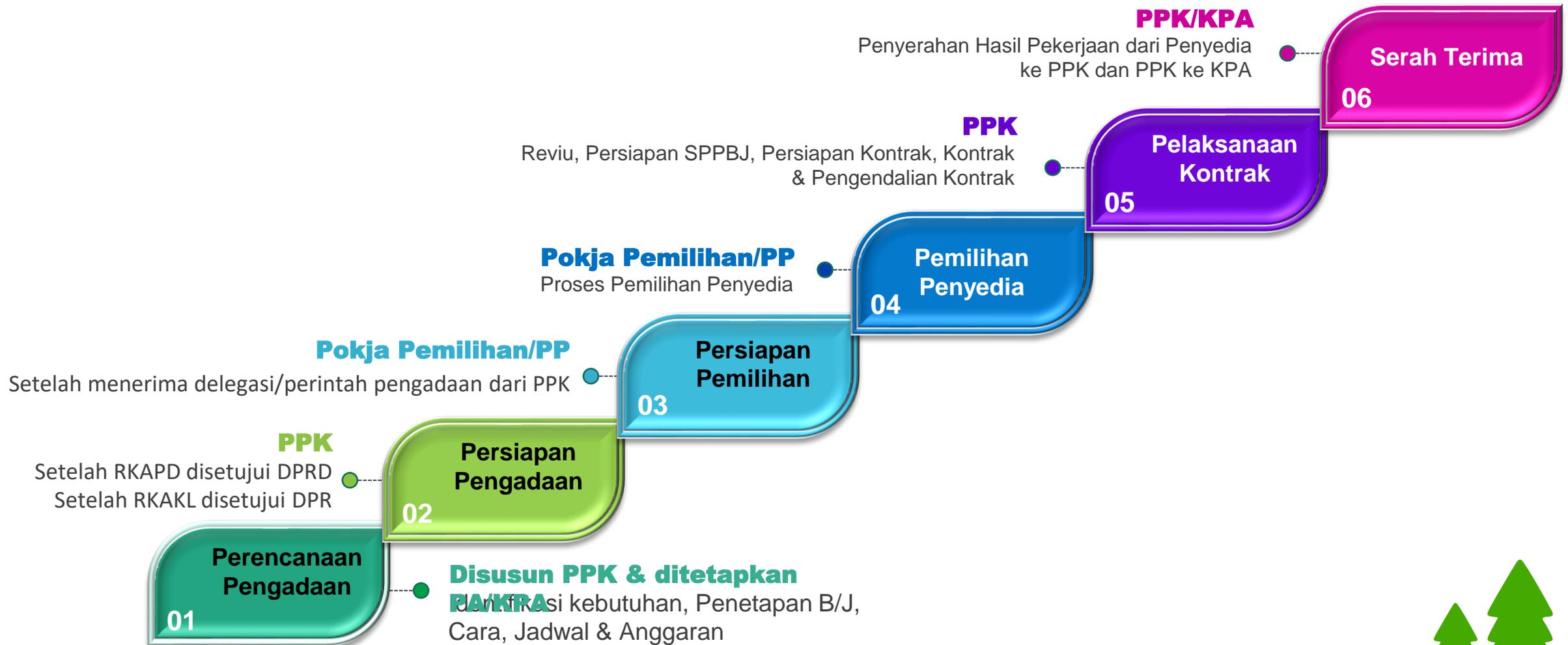
- 1 **Undang-Undang No. 2 Tahun 2017**
Tentang Jasa Konstruksi
- 2 **PP No. 14 Tahun 2021**
Ttg Perubahan Atas PP No. 22 Thn 2020 Ttg Peraturan Pelaks UU No. 2 Tahun 2017 Ttg Jakon
- 3 **Perpres No. 16 Tahun 2018 & Perubahannya**
Tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah
- 4 **Perpres No. 17 Tahun 2019**
Tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Untuk Percepatan Pembangunan Kesejahteraan Di Provinsi Papua Dan Papua Barat
- 5 **Peraturan LKPP No. 12 Tahun 2021**
Tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Melalui Penyedia
- 6 **Permen PUPR No. 6 Tahun 2021**
Tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk Pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
- 7 **SE PUPR Nomor 21/SE/M/2021**
Tentang Tata Cara Pemenuhan Persyaratan Perizinan Berusaha, Pelaksanaan Sertifikasi Kompetensi Kerja Konstruksi, Dan Pemberlakuan Sertifikat Badan Usaha Serta Sertifikat Kompetensi Kerja Konstruksi
- 8 **Surat Menteri PUPR Nomor BK0301-Mn/2290 Tgl. 27 Desember 2021**
Tentang Tindak Lanjut Sertifikat Badan Usaha (SBU) dan Sertifikat Kompetensi Kerja Konstruksi (SKK-K) Setelah Masa Transisi

Segmentasi Pekerjaan Konstruksi

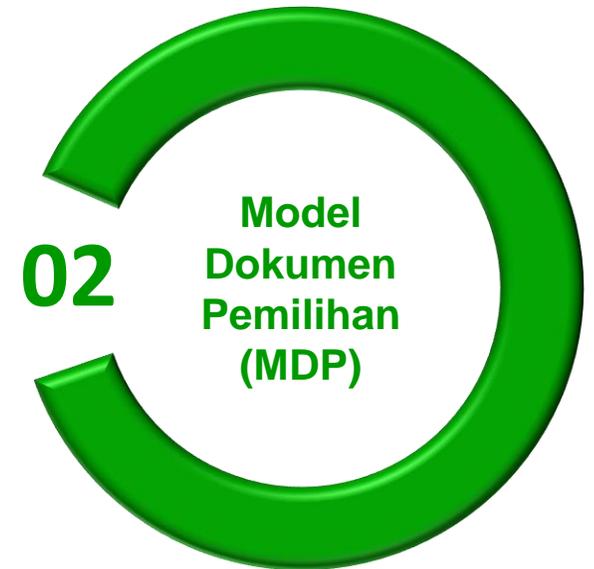
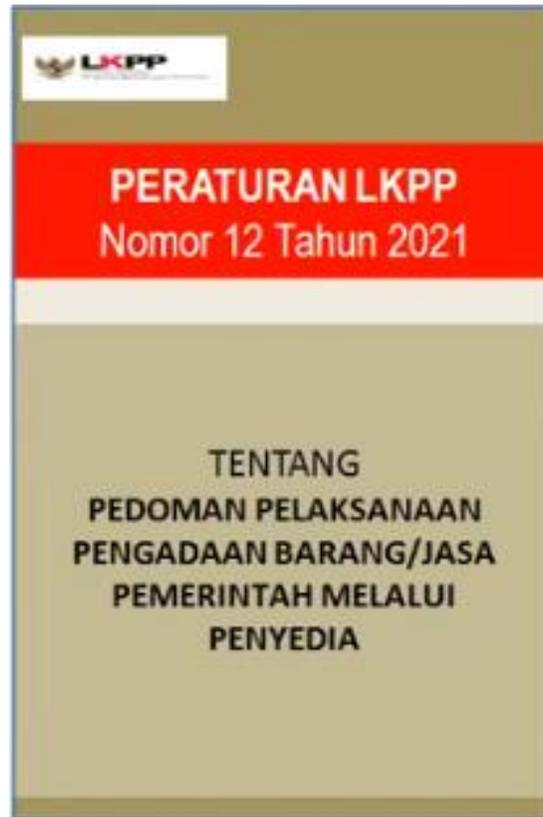




Tahapan PBJP



PerLKPP no. 12 Tahun 2021



Memahami

Dokumen Pemilihan



Dokumen yang dibuat oleh Pokja Pemilihan / Pejabat Pengadaan yang memuat informasi dan **ketentuan yang harus ditaati oleh para pihak dalam pemilihan penyedia**



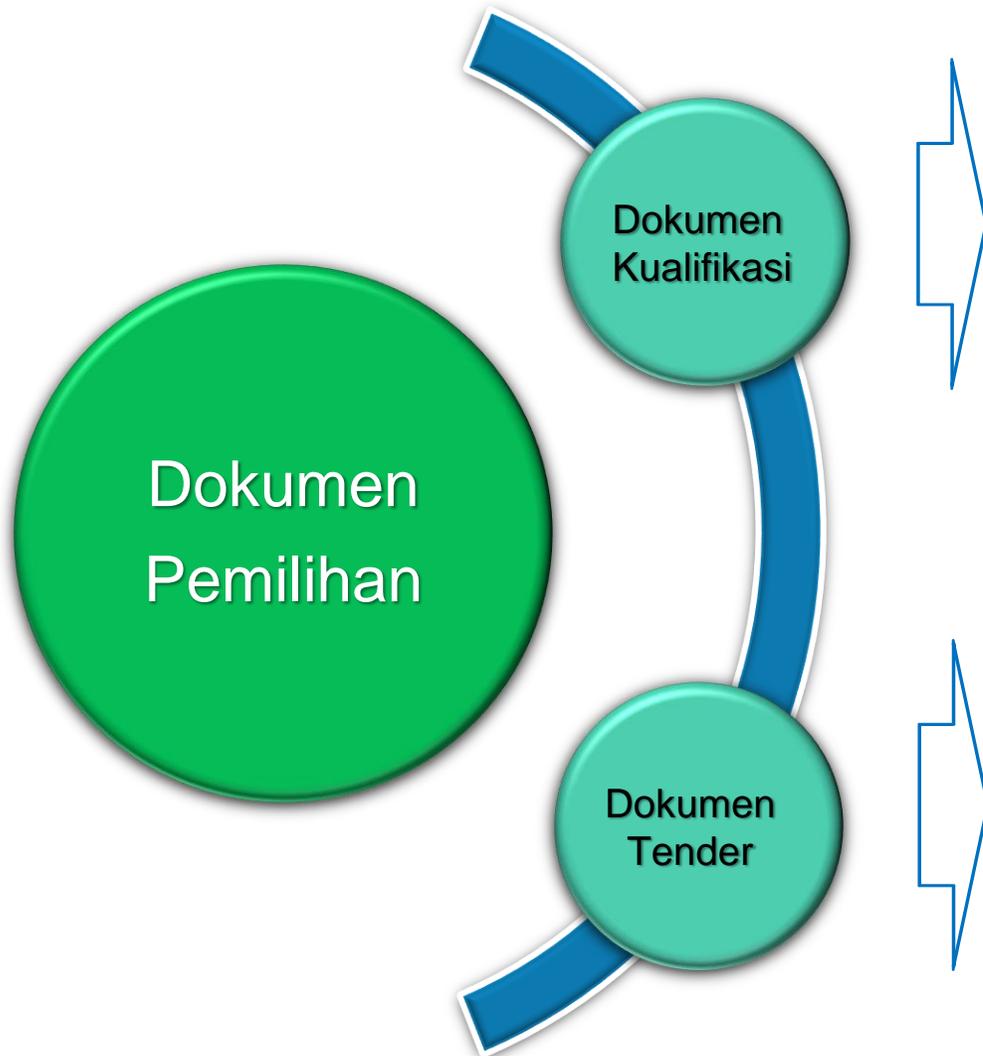
Dokumen Pemilihan disusun berdasarkan dokumen persiapan pengadaan yang ditetapkan oleh PPK dan telah direviu oleh Pokja Pemilihan / Pejabat Pengadaan



Dokumen Pemilihan terdiri atas :

1. Dokumen **Kualifikasi**
2. Dokumen **Tender/Seleksi/Tender Cepat/Penunjukan Langsung/Pengadaan Langsung**

Dokumen Pemilihan

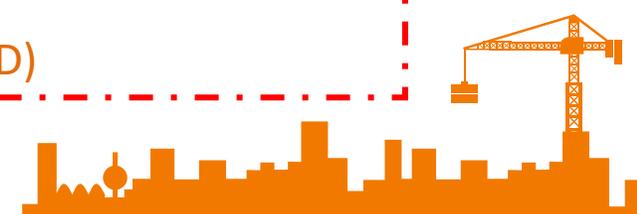


DOKUMEN KUALIFIKASI

- a. Lembar Data Kualifikasi
- b. Formulir Isian Kualifikasi
- c. Petunjuk Pengisian Data Kualifikasi
- d. Tata Cara Evaluasi Kualifikasi

DOKUMEN TENDER

- a. Umum
- b. Pengumuman
- c. Instruksi Kepada Peserta (IKP)
- d. Lembar Data Pemilihan (LDP)
- e. Bentuk Dokumen Penawaran
- f. Rancangan Kontrak (Surat Perjanjian, SSUK dan SSKK)
- g. Spesifikasi Teknis dan Gambar
- h. Detailed Engineering Design (DED)
- i. Contoh Bentuk Dokumen Lain



Penetapan Metode Kualifikasi



Pasca Kualifikasi

- Proses evaluasi kualifikasi yang dilakukan setelah penyampaian penawaran
- Pekerjaan bersifat tidak kompleks

Pra Kualifikasi

- Proses evaluasi kualifikasi yang dilakukan sebelum penyampaian penawaran
- Pekerjaan konstruksi bersifat kompleks

Pekerjaan Kompleks :

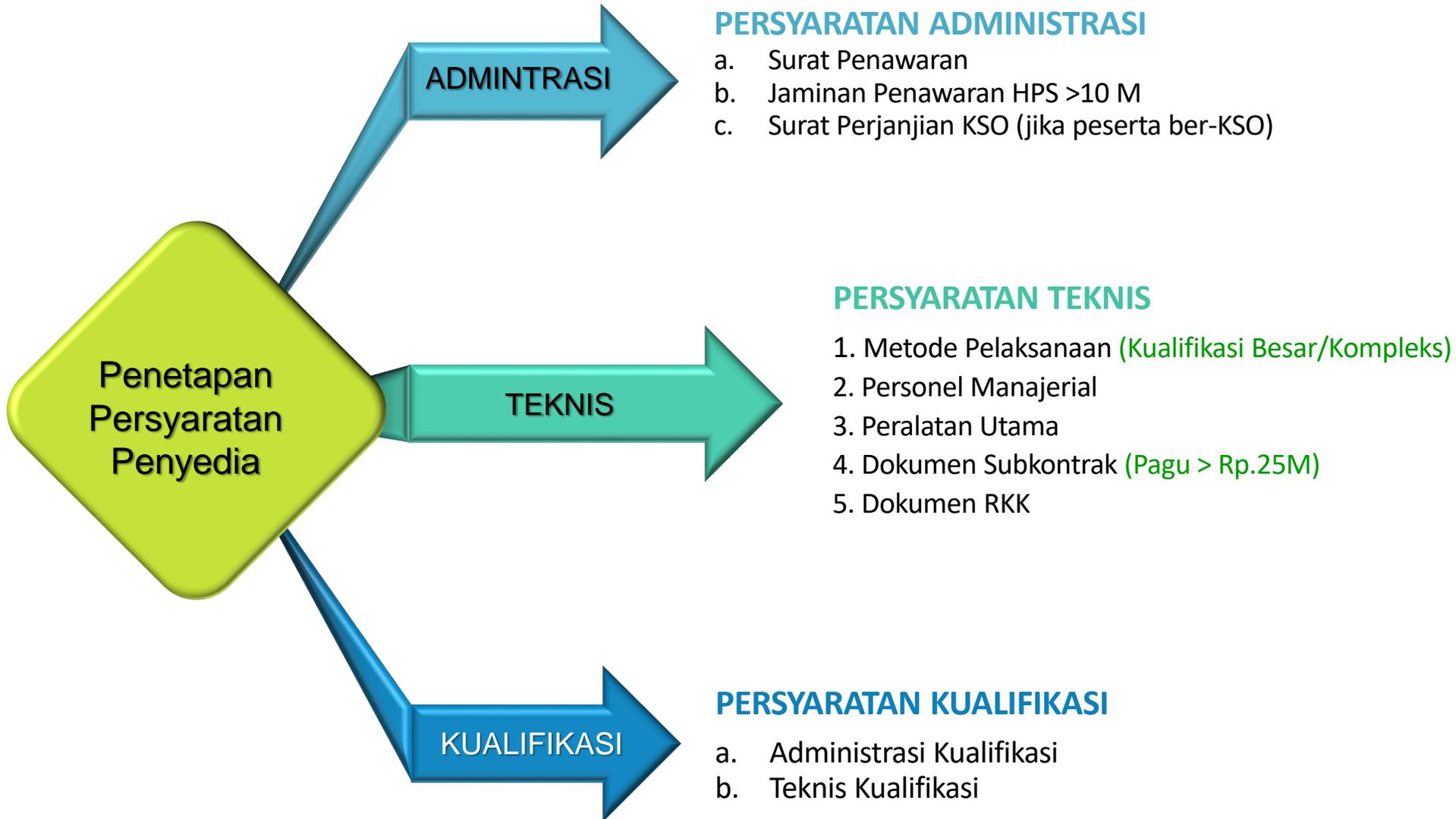
- Resiko tinggi
- Teknologi tinggi
- Peralatan yang didisain khusus; dan/atau
- Sulit didefinisikan secara teknis bagaimana cara memenuhi kebutuhan dan tujuan PBJ



Penentuan tingkat kompleksitas Pekerjaan Konstruksi, ditetapkan PPK pada tahapan identifikasi kebutuhan



Penetapan Persyaratan Penyedia



PERSYARATAN KUALIFIKASI



ADMINISTRASI KUALIFIKASI

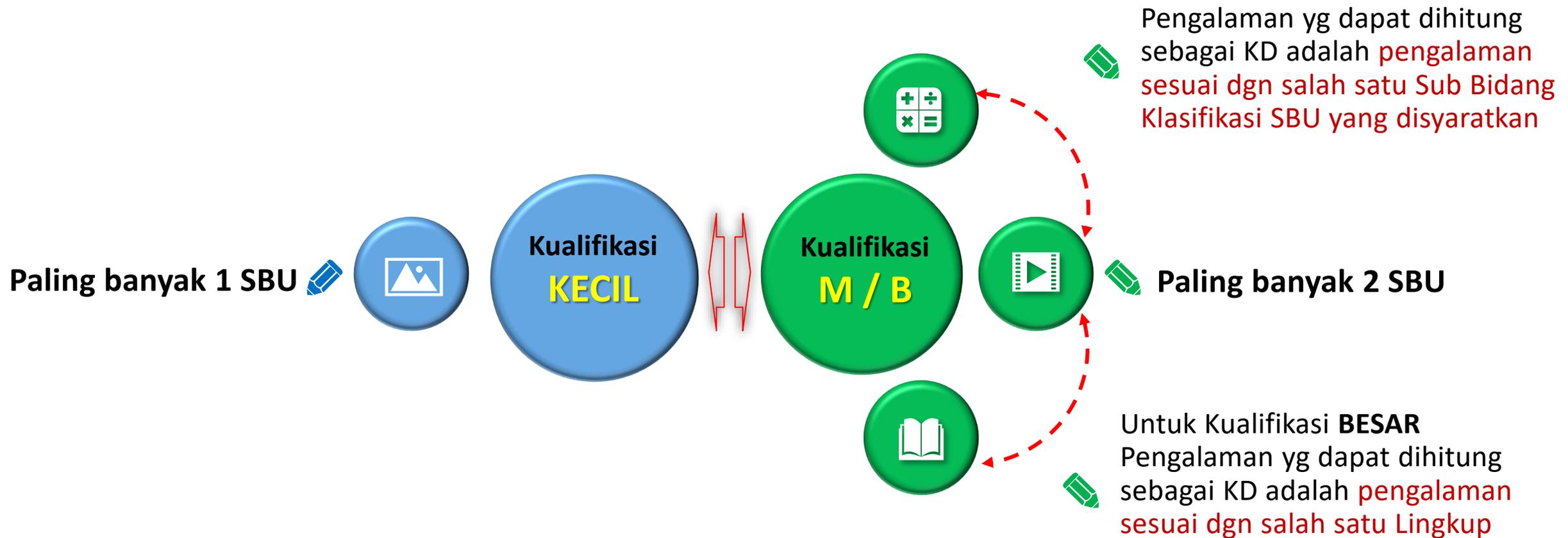
- KSO (Menengah & Besar)
- Perijinan Berusaha di bidang Jasa Konstruksi
- Sertifikat Badan Usaha (SBU)
- Pengalaman 4 tahun terakhir (Pekerjaan Konstruksi)
- Sertifikat Manajemen Mutu, Sertifikat Manajemen Lingkungan dan SMKK (kompleks/Risiko Tinggi/Kualifikasi Besar)
- Memiliki Status Valid wajib pajak

TEKNIS KUALIFIKASI

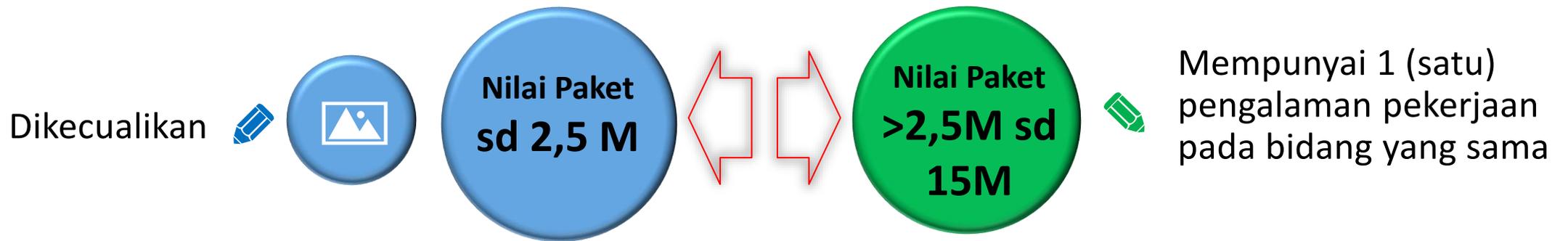
- Sisa Kemampuan Paket : Usaha Kecil 5 paket, Non Kecil 6 paket
- Pengalaman Kemampuan dasar (KD), untuk M & B



Persyaratan Sertifikat Badan Usaha (SBU)

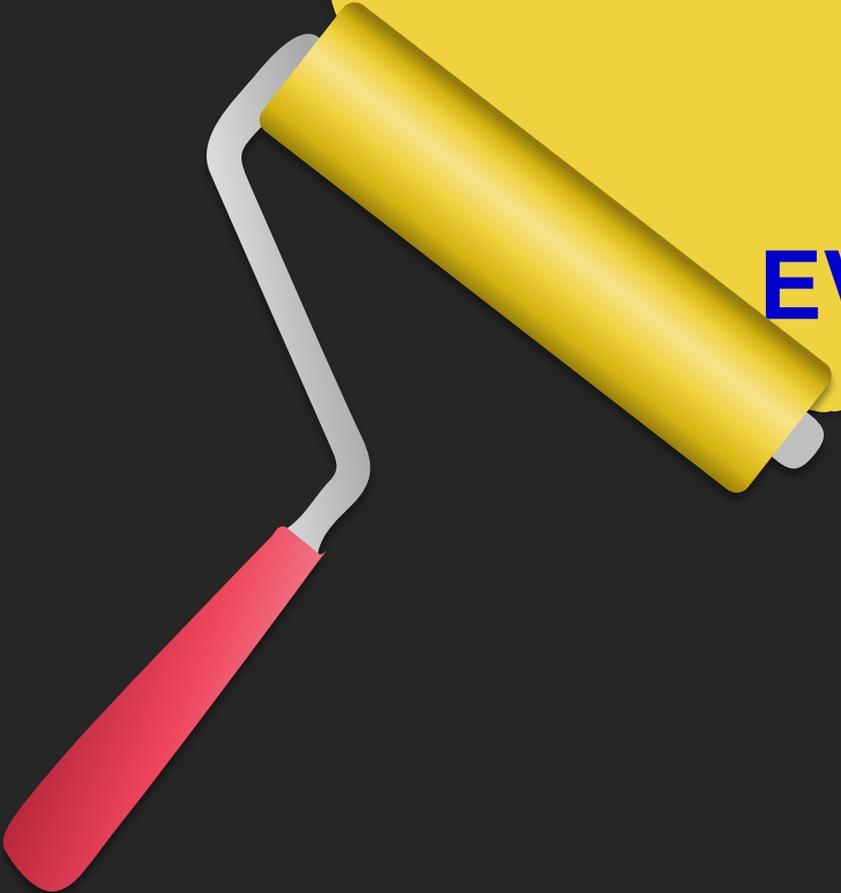


Persyaratan Pengalaman Perusahaan Kualifikasi Usaha Kecil Yang **berdiri Kurang dari 3 Tahun**



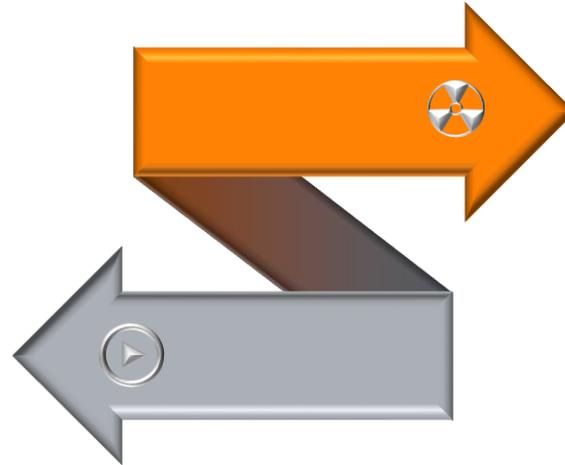


EVALUASI KUALIFIKASI



EVALUASI KUALIFIKASI

Form Elektronik Isian
Kualifikasi SPSE



Fasilitas Unggah
Kualifikasi Lainnya

- Data kualifikasi pada form elektronik isian kualifikasi dalam aplikasi SPSE atau pada fasilitas upload data kualifikasi lainnya merupakan bagian yang saling melengkapi
- Dalam hal dijumpai perbedaan mengenai isian data kualifikasi dengan data yang diunggah (upload), maka data yang **DIGUNAKAN ADALAH DATA YANG SESUAI PERSYARATAN KUALIFIKASI**



EVALUASI KUALIFIKASI

NO	KETENTUAN	KETERANGAN
1	Peserta yang melakukan KSO, maka jumlah anggota KSO : ❖ Tidak Komplek, paling banyak 3 (tiga) perusahaan ❖ Komplek, paling banyak 3 (tiga) perusahaan	
2	Peserta yang berbadan usaha harus memiliki perizinan berusaha di bidang Jasa Konstruksi (NIB)	Berlaku untuk setiap perusahaan yang tergabung dalam KSO
3	Wajib memiliki SBU dengan Kualifikasi Usaha (Kecil/Menengah.Besar) serta disyaratkan Subklasifikasi/layanan.....(sesuai dengan sub bidang klasifikasi/layanan SBU yang dibutuhkan)	Untuk KSO, saling melengkapi dan setiap anggota KSO harus memiliki salah satu SBU yang disyaratkan
4	Usaha Menengah dan Besar, memiliki Kemampuan Dasar (KD) dengan nilai KD sama dengan 3 x NPt (Nilai pengalaman tertinggi dalam 15 tahun terakhir)	Untuk KSO, hanya dilakukan kepada <i>leadfirm</i> KSO



EVALUASI KUALIFIKASI

NO	KETENTUAN	KETERANGAN
5	Memiliki Sertifikat Manajemen Mutu, Sertifikat Manajemen Lingkungan, serta Sertifikat Keselamatan dan Kesehatan Kerja (Kompleks/Resiko Tinggi/Kualifikasi Besar)	Untuk KSO, dilakukan secara saling melengkapi oleh anggota KSO
6	Nomor NPWP _____, dengan status keterangan Wajib Pajak berdasarkan hasil Konfirmasi Status Wajib Pajak _____; <i>[valid/tidak valid]</i>	Berlaku untuk setiap perusahaan yang tergabung dalam KSO
7	Memiliki akta pendirian perusahaan dan akta perubahan perusahaan (apabila ada perubahan)	Berlaku untuk setiap perusahaan yang tergabung dalam KSO



EVALUASI KUALIFIKASI

NO	KETENTUAN LAMA	KETERANGAN
8	<p>Memiliki pengalaman paling kurang 1 (satu) Pekerjaan Konstruksi dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah atau swasta termasuk pengalaman subkontrak :</p> <p>Untuk kualifikasi Usaha Kecil yang baru berdiri kurang dari 3 (tiga) tahun:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Dikecualikan, untuk nilai paket sampai dengan paling banyak Rp.2,5 M;b. Untuk Nilai paket diatas Rp.2,5 M – Rp.15M, harus mempunyai 1 (satu) pengalaman pada bidang yang sama	Berlaku untuk setiap perusahaan yang tergabung dalam KSO
9	Memiliki akta pendirian perusahaan dan akta perubahan perusahaan (apabila ada perubahan)	Berlaku untuk setiap perusahaan yang tergabung dalam KSO



EVALUASI KUALIFIKASI

NO	KETENTUAN	KETERANGAN
8	<p>Memiliki pengalaman paling kurang 1 (satu) Pekerjaan Konstruksi dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir, baik di lingkungan pemerintah atau swasta termasuk pengalaman subkontrak :</p> <p>Untuk kualifikasi Usaha Kecil yang baru berdiri kurang dari 3 tahun:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Dikecualikan, untuk nilai paket s/d paling banyak Rp.2,5 M;b. Untuk Nilai paket diatas Rp.2,5 M – Rp.15M, harus mempunyai 1 (satu) pengalaman pada bidang yang sama	<p>Berlaku untuk setiap perusahaan yang tergabung dalam KSO</p>
9	<p>Memiliki akta pendirian perusahaan dan akta perubahan perusahaan (apabila ada perubahan)</p>	<p>Berlaku untuk setiap perusahaan yang tergabung dalam KSO</p>
10	<p>Memperhitungkan Sisa Kemampuan Paket (SKP), dengan ketentuan :</p> <p>SKP = KP – P :</p> <ul style="list-style-type: none">a. Usaha Kecil : KP = 5 paketb. Usaha Non Kecil : KP = 6 paket (1,2 N)	<p>dalam hal KSO dilakukan antara usaha kualifikasi menengah dengan usaha kualifikasi kecil, maka evaluasi SKP tetap dilakukan terhadap usaha kecil tersebut</p>



KETENTUAN KSO



Jumlah anggota KSO dibatasi:

- Maksimal 3, untuk pekerjaan tidak kompleks
- Maksimal 5, untuk pekerjaan kompleks



EVALUASI SBU

NO	KETENTUAN
1	Izin/sertifikat yang habis masa berlakunya sebelum batas akhir pemasukan Dokumen Penawaran tidak dapat diterima dan penyedia dinyatakan gugur
2	Dalam hal masa berlaku izin/sertifikat habis setelah batas akhir pemasukan Dokumen Penawaran, maka Peserta harus menyampaikan izin/sertifikat yang sudah diperpanjang kepada Pejabat Pembuat Komitmen saat penterahan lokasi kerja & personel
3	Dalam hal Ijin Usaha di bidang JK diterbitkan oleh lembaga online single submission (OSS), Ijin Usaha di bidang Jasa Konstruksi harus sudah berlaku efektif pada saat rapat persiapan penandatanganan kontrak
4	Khusus untuk SBU, tidak perlu mengevaluasi registrasi tahunan, melainkan cukup memperhatikan masa berlaku SBU

Surat Menteri PUPR no. BK.0301-Mn/2289 tgl 27 Des 2021, SBU & SKK yg sdg dalam proses perpanjangan &/ perubahan oleh LPJK dinyatakan masih berlaku s/d 31 Juli 2022

Pada saat klarifikasi kualifikasi, di sampaikan kepada peserta agar masa berlaku SBU sudah berlaku pada saat penyerahan lokasi & personel

Surat Menteri PUPR no. BK.0301-Mn/2289 tgl 27 Des 2021, SBU & SKK yg sdg dalam proses perpanjangan &/perubahan oleh LPJK dinyatakan masih berlaku s/d 31 Juli 2022



CARA CEK KEABSAHAN SERTIFIKAT

CARA CEK KEABSAHAN SERTIFIKAT

PUPR
SIGAP MEMBANGUN NEGERI

Scan Barcode melalui aplikasi **Jakontrust**

Pengecekan melalui laman **siki.pu.go.id** pada menu **"Searching"**

Download di Google Playstore

Panduan tersedia pada laman tersebut

LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

Sumber: Surat Menteri PUPR No. BK0301-Mn/2298

lpjk.pu.go.id PUPR.LPJK PUPR_LPJK @pupr_lpjk PUPR_LPJK

Sesuai dengan **Surat Menteri PUPR No. BK0301-Mn/2298, mulai 1 Januari 2022**, Keabsahan SBU dan SKK-K dapat dilakukan dengan **pindai/scan QR code** yang memuat nomor pencatatan SBU dan SKK-K pada SIJK Terintegrasi melalui aplikasi Jakontrust. Selain itu dapat juga cek melalui laman **siki.pu.go.id** pada menu **"Searching"**



KETENTUAN SYARAT PENGALAMAN PERUSAHAAN

Pengalaman
Pekerjaan 4
tahun
terakhir

1

- a. Diambil dari daftar pengalaman pada isian kualifikasi
- b. Dibuktikan saat pembuktian kualifikasi : Kontrak & BAST

2

Khusus Pengalaman Sub Kontrak :

- a. Membawa kontrak subkontrak
- b. Dilengkapi dengan referensi kerja dari Pemberi Pekerjaan, yang mengatakan bahwa memang benar subkontrak untuk pekerjaan dimaksud



CARA CEK KEABSAHAN SERTIFIKAT

CARA CEK KEABSAHAN SERTIFIKAT

PUPR
SIGAP MEMBANGUN NEGERI

Scan Barcode melalui aplikasi **Jakontrust**

Pengecekan melalui laman **siki.pu.go.id** pada menu **"Searching"**

Download di Google Playstore

Panduan tersedia pada laman tersebut

LEMBAGA PENGEMBANGAN JASA KONSTRUKSI
KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

Sumber: Surat Menteri PUPR No. BK0301-Mn/2298

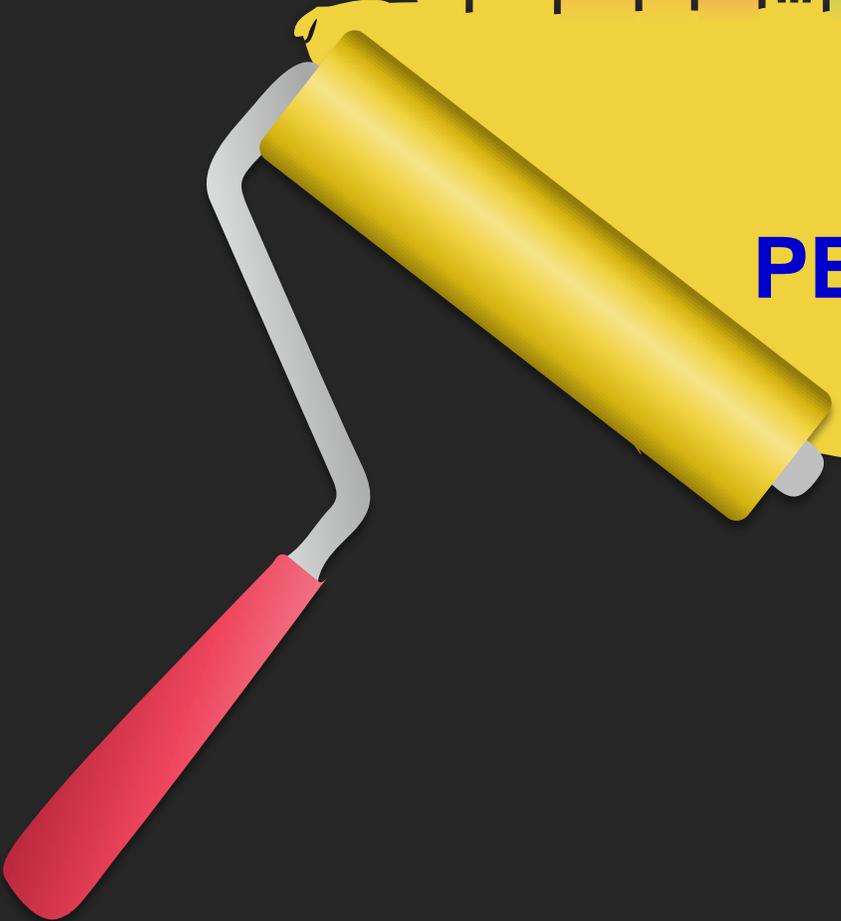
lpjk.pu.go.id PUPR.LPJK PUPR_LPJK @pupr_lpjk PUPR_LPJK

Sesuai dengan **Surat Menteri PUPR No. BK0301-Mn/2298, mulai 1 Januari 2022**, Keabsahan SBU dan SKK-K dapat dilakukan dengan **pindai/scan QR code** yang memuat nomor pencatatan SBU dan SKK-K pada SIK Terintegrasi melalui aplikasi Jakontrust. Selain itu dapat juga cek melalui laman **siki.pu.go.id** pada menu **"Searching"**

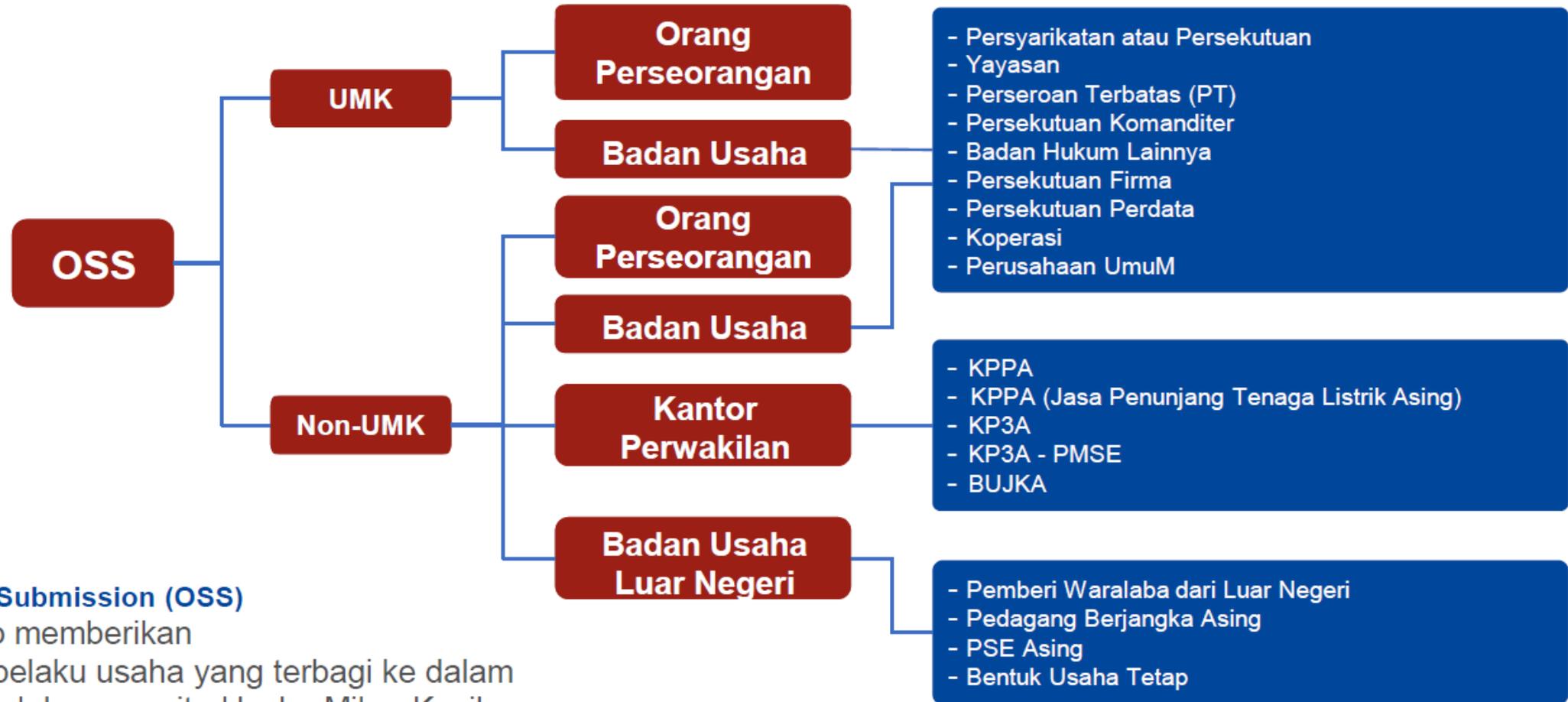




**PERIJINAN BERUSAHA
& SBU**



KATEGORI PELAKU USAHA



Online Single Submission (OSS) berbasis risiko memberikan layanan bagi pelaku usaha yang terbagi ke dalam kedua kelompok besar, yaitu Usaha Mikro Kecil (UMK) dan Non Usaha Mikro Kecil (Non UMK)

BERIJINAN BERUSAHA & SERTIFIKAT STANDAR

Mandat Perizinan Berusaha Berbasis Risiko



Perizinan Berusaha

Proses perizinan kegiatan berusaha diubah dari berbasis izin ke risiko



Penerbitan Perizinan Berusaha melalui sistem OSS oleh:

- Lembaga OSS
- Lembaga OSS a.n Menteri/Kepala Lembaga
- Kepala DPMPTSP Provinsi a.n Gubernur
- Kepala DPMPTSP Kabupaten/Kota a.n Bupati/Wali Kota
- Administrator KEK
- Badan Pengusahaan KPBPB.

Ps. 22 ayat (2) PP 5/2021

Format Perizinan Berusaha terstandar pada sistem OSS tersedia untuk masing-masing penerbit Perizinan Berusaha sesuai kewenangannya

KATEGORI PELAKU USAHA

Siapakah Anda ?



Usaha Mikro dan Kecil (UMK)

Usaha milik Warga Negara Indonesia, baik orang perseorangan maupun badan usaha, dengan modal usaha paling banyak Rp5 miliar tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha.

PILIH



Non Usaha Mikro dan Kecil (Non UMK)

Usaha Menengah

Usaha milik Warga Negara Indonesia, baik orang perseorangan maupun badan usaha, dengan modal usaha lebih dari Rp5 miliar sampai dengan paling banyak Rp10 miliar tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha.

Usaha Besar

Badan usaha milik Penanaman Modal Asing (PMA) atau Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) dengan modal usaha lebih dari Rp10 miliar tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha.

Kantor Perwakilan

Orang perseorangan warga negara Indonesia atau asing, atau badan usaha yang merupakan perwakilan pelaku usaha dari luar negeri dengan persetujuan pendirian kantor di wilayah Indonesia.

Badan Usaha Luar Negeri

Badan usaha asing yang didirikan di luar wilayah Indonesia dan melakukan usaha dan/atau kegiatan pada bidang tertentu.

PILIH

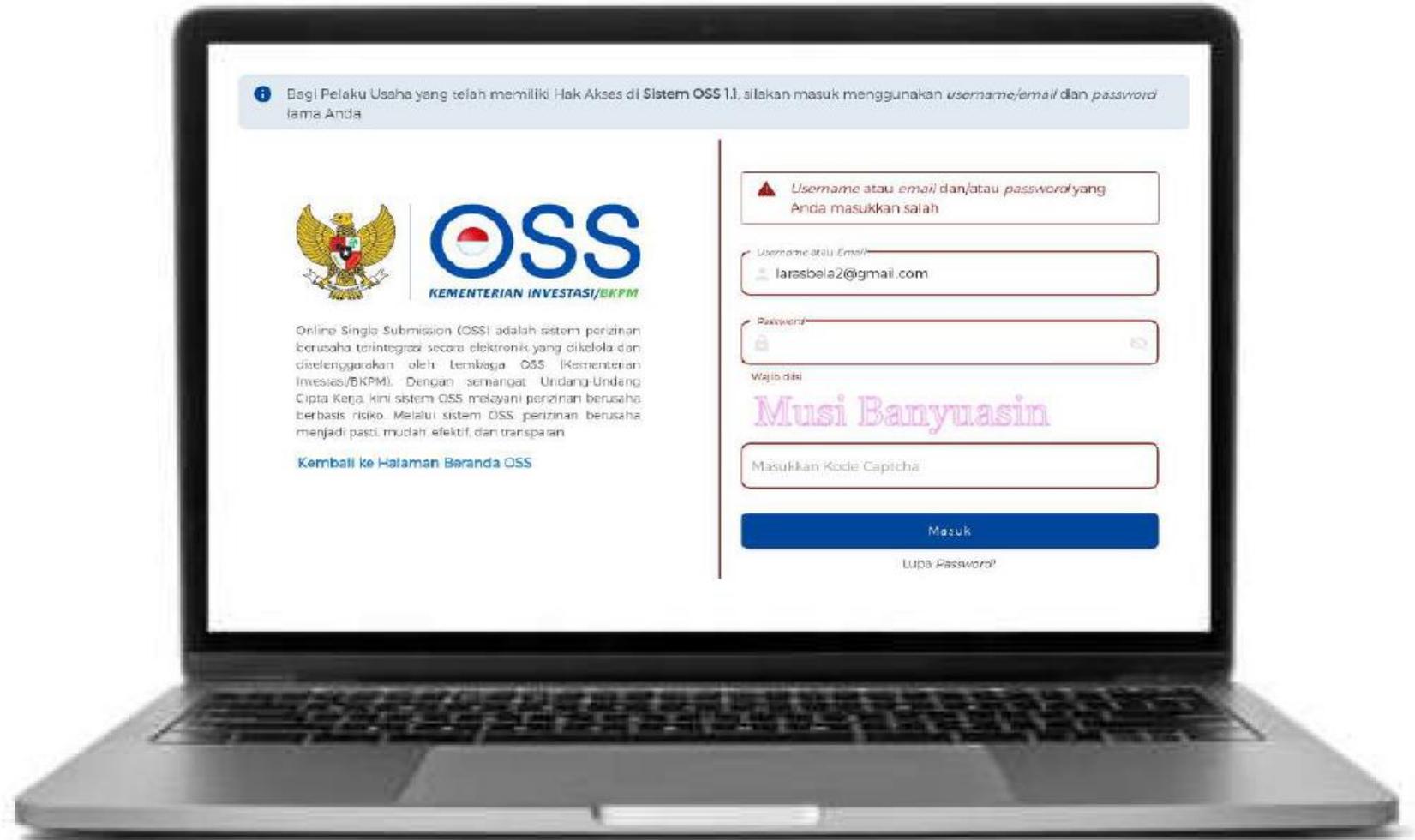
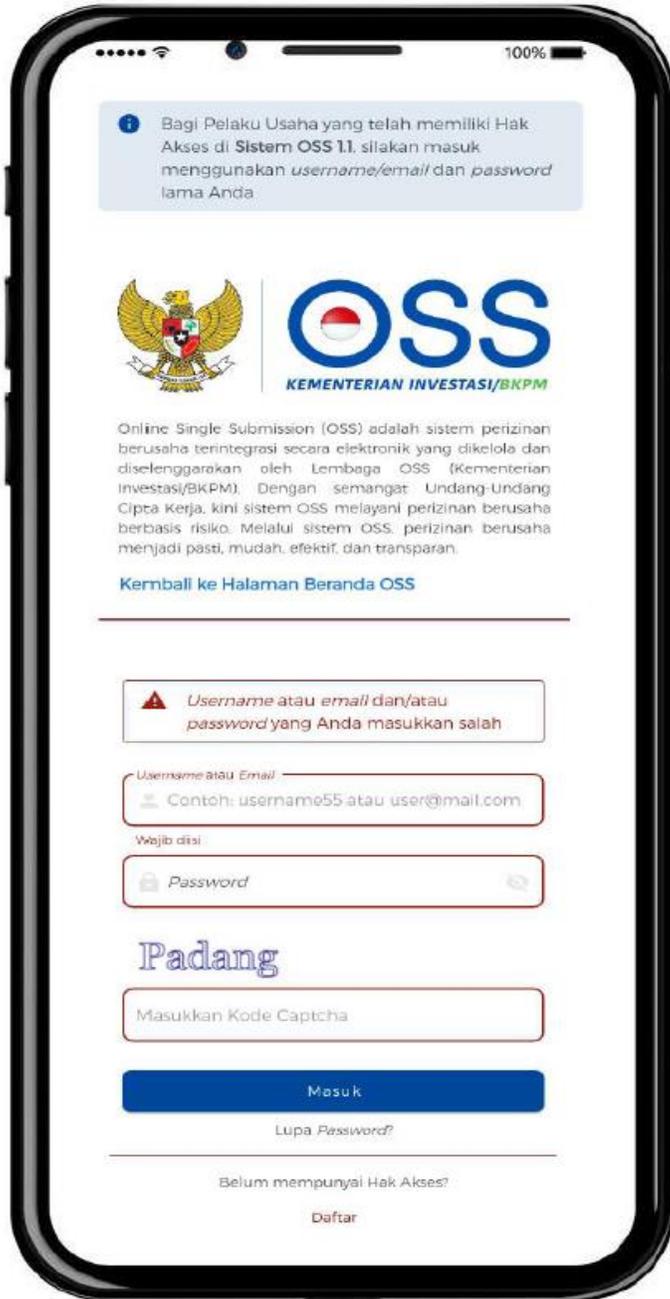
Modal usaha merupakan modal sendiri dan modal pinjaman untuk menjalankan kegiatan usaha.

Penjelasan Ps. 35 ayat (2) PP 7/2021

Kriteria Usaha	Setelah UU CK
Mikro	\leq Rp 1 Miliar
Kecil	$Rp\ 1 < x \leq 5$ Miliar
Menengah	$Rp\ 5 < x \leq 10$ Miliar
Besar	$>$ Rp 10 Miliar

Langkah Mengurus Perizinan Berusaha Bagi Usaha Mikro Kecil (UMK) - Orang Perseorangan

- 1) Kunjungi <https://oss.go.id/>
- 2) Pilih **DAFTAR**
- 3) Pilih **Skala Usaha** (UMK)
- 4) Pilih **Jenis Pelaku Usaha UMK**
- 5) Lengkapi **Formulir Pendaftaran**
- 6) Cek email Anda dan klik tombol **Aktivasi**
- 7) Cek email Anda untuk mengetahui **Username** dan **Password**
- 8) Pendaftaran **berhasil**
- 9) Hak Akses Anda **siap digunakan** untuk masuk ke Sistem OSS



PENDAFTARAN DI OSS RBA



Kunjungi

<https://oss.go.id>

Klik DAFTAR



TAMPILAN SETELAH BROWSING OSS RBA

ID

DAFTAR

MASUK



BERANDA

INFORMASI

REGULASI

PANDUAN

KONTAK

Pencarian...



Mulai tanggal 1 Januari 2022



PENTING! Bagi pelaku usaha yang telah memiliki Hak Akses dan NIB di Sistem OSS 1.1, silakan masuk menggunakan username dan password lama.

MASUK SEKARANG

Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko melalui Sistem Online Single Submission (OSS) merupakan pelaksanaan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja. OSS Berbasis Risiko wajib digunakan oleh Pelaku Usaha, Kementerian/Lembaga, Pemerintah Daerah, Administrator Kawasan Ekonomi Khusus (KEK), dan Badan Pengusahaan Kawasan Perdagangan Bebas Pelabuhan Bebas (KPBPB). Berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2021 terdapat 1.702 kegiatan usaha yang terdiri atas 1.349 Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) yang sudah diimplementasikan dalam Sistem OSS Berbasis Risiko.

PANDUAN OSS

VIDEO

MASUK SEBAGAI

Klik "MASUK SEKARANG"



SOSIALISASI SERTIFIKAT HALAL DAN STANDAR NASIONAL INDONESIA (SNI)

SOSIALISASI PERIZINAN PANGAN INDUSTRI RUMAH TANGGA (PIRT)

KEMENTERIAN DAN LEMBAGA

DPMPTSP

KLIK PANDUAN UNTUK PENGGUNAAN OSS RBA



BERANDA

INFORMASI ▾

REGULASI

PANDUAN

KONTAK ▾

Pencarian...



Dalam mengurus izin, pelaku usaha hanya membutuhkan **kepastian, kemudahan, kecepatan, dan transparansi.** OSS berbasis risiko hadir untuk itu.

Bahlil Lahadalia
Menteri Investasi/Kepala BKPM



PANDUAN

PANDUAN OSS



**AJUKAN PERIZINAN USAHA
MIKRO & KECIL**



**AJUKAN PERIZINAN USAHA
MENENGAH & BESAR**



VIDEO



MASUK SEBAGAI



**SOSIALISASI SERTIFIKAT HALAL DAN
STANDAR NASIONAL INDONESIA (SNI)**



**SOSIALISASI PERIZINAN PANGAN
INDUSTRI RUMAH TANGGA (PIRT)**

KEMENTERIAN DAN LEMBAGA

DPMPSTP

PANDUAN PENGGUNAAN OSS RBA

[BERANDA](#)[INFORMASI ▾](#)[REGULASI](#)[PANDUAN](#)[KONTAK ▾](#)[BERANDA](#) > [PANDUAN](#)

PANDUAN

**A**

USAHA MIKRO DAN KECIL (UMK)

-  [Pendaftaran Hak Akses Usaha Mikro dan Kecil \(UMK\)](#)
-  [Migrasi Data dari OSS 1.1](#)
-  [Penggantian Hak Akses Pelaku Usaha Lama](#)
-  [Perizinan UMK Perseorangan melalui Aplikasi OSS Indonesia](#)
-  [Perizinan UMK Risiko Rendah dan Menengah Rendah - Orang Perseorangan](#)
-  [Perizinan UMK Risiko Rendah dan Menengah Rendah - Badan Usaha](#)
-  [Perizinan Berusaha UMK Risiko Menengah Tinggi dan Tinggi - Orang Perseorangan](#)
-  [Perizinan Berusaha UMK Risiko Menengah Tinggi dan Tinggi - Badan usaha](#)
-  [Perizinan Berusaha Untuk Menunjang Kegiatan Usaha \(PB-UMKU\)](#)
-  [Pengajuan dan Pemanfaatan Tax Allowance](#)
-  [Pengajuan dan Pemanfaatan Investment Allowance](#)
-  [Pengajuan dan Pemanfaatan Super Tax Deduction untuk Kegiatan Penelitian dan Pengembangan \(Litbang\)](#)

PENDAFTARAN PELAKU USAHA

Bagi Pelaku Usaha yang telah memiliki Hak Akses di Sistem OSS 1.1, silakan masuk menggunakan *username/email* dan *password* lama Anda



Online Single Submission (OSS) adalah sistem perizinan berusaha terintegrasi secara elektronik yang dikelola dan diselenggarakan oleh Lembaga OSS (Kementerian Investasi/BKPM). Dengan semangat Undang-Undang Cipta Kerja, kini sistem OSS melayani perizinan berusaha berbasis risiko. Melalui sistem OSS, perizinan berusaha menjadi pasti, mudah, efektif, dan transparan.

[Kembali ke Halaman Beranda OSS](#)

KLIK DAFTAR / MASUK

Nomor ponsel atau *email* atau *username*

Password

Bengkayang

Masukkan Kode Captcha

Masuk

[Lupa Password?](#)

[Belum mempunyai Hak Akses?](#)

Daftar



KEMENTERIAN INVESTASI/BKPM

Jl. Jenderal Gatot Subroto No.44, Jakarta 12190
Indonesia

© 2021 Lembaga OSS - Kementerian Investasi/BKPM

Sistem Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik

Kontak kami:

+628116774642 kontak@oss.go.id



Ikuti Lembaga OSS di Media Sosial:

Pilih UMK atau NON UMK

Siapakah Anda ?



PENTING! Bagi pelaku usaha yang telah memiliki Hak Akses di Sistem OSS 1.1, silakan masuk menggunakan *username/email* dan *password* lama

Masuk Sekarang



Usaha Mikro dan Kecil (UMK)

Usaha milik Warga Negara Indonesia, baik orang perseorangan maupun badan usaha, dengan modal usaha paling banyak Rp5 miliar tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha.

KLIK PILIH

Pilih



Non Usaha Mikro dan Kecil (Non UMK)

Usaha Menengah

Usaha milik Warga Negara Indonesia, baik orang perseorangan maupun badan usaha, dengan modal usaha lebih dari Rp5 miliar sampai dengan paling banyak Rp10 miliar tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha.

Usaha Besar

Badan usaha milik Penanaman Modal Asing (PMA) atau Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) dengan modal usaha lebih dari Rp10 miliar tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha.

Kantor Perwakilan

Orang perseorangan warga negara Indonesia atau asing, atau badan usaha yang merupakan perwakilan pelaku usaha dari luar negeri dengan persetujuan pendirian kantor di wilayah Indonesia.

Badan Usaha Luar Negeri

Badan usaha asing yang didirikan di luar wilayah Indonesia dan melakukan usaha dan/atau kegiatan pada bidang tertentu.

Pilih

Pilih JENIS PELAKU USAHA

Pilih Jenis Pelaku Usaha yang telah memiliki Hak Akses di Sistem OSS 1.1, silakan masuk menggunakan *username/email* dan *password* lama Anda



Online Single Submission (OSS) adalah sistem perizinan berusaha terintegrasi secara elektronik yang diselenggarakan oleh Lembaga Investasi/BKPM). Dengan semangat Cipta Kerja, kini sistem OSS menjadi berbasis risiko. Melalui sistem OSS, proses perizinan menjadi pasti, mudah, efektif, dan efisien.

[Kembali ke Halaman Beranda](#)

Skala Usaha Anda adalah UMK

Jenis Pelaku Usaha



Orang Perseorangan

Badan Usaha

PILIH JENIS USAHA

LENGGAPI DATA & KLIK KIRIM KODE VERIFIKASI

Skala Usaha Anda adalah UMK

Jenis Pelaku Usaha

Badan Usaha

Jenis Badan Usaha

Persekutuan Komanditer (CV / Commanditaire Ven...

Data Salah Satu Direksi/Pengurus

+62

Nomor Ponsel

Silakan masukkan nomor ponsel Anda dengan format: 8xxxxxxxxx

Data Badan Usaha

Alamat Email

baronn9009@gmail.com

Pastikan nomor ponsel dan *email* Anda sudah benar dan aktif

Kirim Kode Verifikasi
Melalui *Email*



Kode Verifikasi telah terkirim

Silakan periksa pesan masuk (inbox) atau spam *Email* Anda di baronn9009@gmail.com

Tutup

Klik KIRIM
KODE VERIFIKASI

KODE VERIFIKASI TERKIRIM MELALUI EMAIL

Online Single Submission <noreply15@oss.go.id>

kepada saya ▾



Kode verifikasi Anda adalah **074478**

Mohon jaga kerahasiaan dan segera gunakan kode verifikasi di atas untuk melanjutkan proses pendaftaran hak akses. Kode akan kedaluwarsa dalam waktu 2 menit.

Salam,

Lembaga OSS

Kementerian Investasi/BKPM



+628116774642



kontak@oss.go.id



Jalan Jenderal Gatot Subroto No. 44
Jakarta 12190
Indonesia



MASUKKAN 6 DIGIT KODE VERIFIKASI

Skala Usaha Anda adalah UMK

Jenis Pelaku Usaha
Badan Usaha

Jenis Badan Usaha

Verifikasi Email



Masukkan Kode Verifikasi yang dikirim ke *Email*
baronn9009@gmail.com

- - - - -

Perbarui Kode (00:10)

Pastikan nomor ponsel dan *email* Anda sudah benar dan aktif

Kirim Kode Verifikasi
Melalui *Email*

LENGGAPI NAMA BADAN USAHA & PASSWORD

Data Salah Satu Direksi/Pengurus

+62

Nomor Ponsel

Silakan masukkan nomor ponsel Anda dengan format: 8xxxxxxxx

Data Badan Usaha

Alamat Email

Pastikan nomor ponsel dan email Anda sudah benar dan aktif

Kirim Kode Verifikasi Melalui Email

Nama Badan Usaha

Password

Ulangi Password

Kembali **Konfirmasi**

Klik KONFIRMASI

LENGGAPI DATA PERUSAHAAN & KLIK DAFTAR

SL akan masuk menggunakan username/NIK dan password baru Anda



Online Single Submission (OSS) adalah sistem pelayanan berusaha terintegrasi secara elektronik yang dikelola dan diselenggarakan oleh Lembaga OSS Kementerian Investasi/BIKPM dengan semangat Lintang Lindang Cipta Kerja ke sistem OSS melayani pelayanan berusaha berbasis risiko melalui sistem OSS, pelayanan berusaha menjadi lebih mudah, efektif dan transparan.

Kembali ke Halaman Beranda OSS



KEMENTERIAN INVESTASI/BIKPM

Jl. Jenderal Sudarto Surabaya No.1A, Jakarta 12190
Indonesia

© 2021 Lembaga OSS - Kementerian Investasi/BIKPM

Skala Usaha Anda adalah UMK

Data Badan Usaha

NIKWP Badan Usaha

1000

Nomor DK Pengesahan Terakhir

AHU

Data Salah Satu Direksi/Pengurus

Nomor Induk Kependudukan

0003

Nama Lengkap

SL

Jenis Kelamin

Perempuan

Tanggal Lahir

27-01-1971

Alamat

Provinsi

Jawa Timur

Kabupaten/Kota

Kota Surabaya

Kecamatan

Karang Pilang

Kelurahan/Desa

Kedurus

Jabatan

DIREKTUR

Dengan ini saya menyatakan bahwa data dan informasi yang saya isi adalah benar dan saya bertanggung jawab penuh atas data dan informasi tersebut, serta bersedia data pribadi tersebut disimpan oleh Lembaga OSS - Kementerian Investasi/BIKPM untuk digunakan sesuai peruntukannya.

Kembali

Daftar

Klik DAFTAR

KODE AKSES TERKIRIM KE ALAMAT EMAIL PENDAFTAR



Pastikan Anda telah memiliki **hak akses**

Hak akses berupa **username** dan **password** yang dikirimkan ke e-mail yang dicantumkan pada saat pendaftaran.

The screenshot shows an email from OSS (Kementerian Investasi/BKPM) confirming the activation of a user named ARIF RACHMAN. The email contains a table with the following information:

Username	slak9761
Password	*****

Below the table, the email provides instructions to log in to the Online Single Submission (OSS) system using the provided credentials. It also includes contact information for OSS, such as a phone number (169), an email address (info@oss.go.id), and a physical address in Jakarta, Indonesia. Social media icons for Instagram, Facebook, Twitter, and YouTube are also present at the bottom of the email content.

Setelah Memperoleh Kose Akses Selanjutnya Masuk Ke OSS RBA

Bagi Pelaku Usaha yang telah memiliki Hak Akses di Sistem OSS 1.1, silakan masuk menggunakan *username/email* dan *password* lama Anda



Online Single Submission (OSS) adalah sistem perizinan berusaha terintegrasi secara elektronik yang dikelola dan diselenggarakan oleh Lembaga OSS (Kementerian Investasi/BKPM). Dengan semangat Undang-Undang Cipta Kerja, kini sistem OSS melayani perizinan berusaha berbasis risiko. Melalui sistem OSS, perizinan berusaha menjadi pasti, mudah, efektif, dan transparan.

[Kembali ke Halaman Beranda OSS](#)

Nomor ponsel atau *email* atau *username*

Password

Bengkayang

Masukkan Kode Captcha

Masuk

[Lupa Password?](#)

[Belum mempunyai Hak Akses?](#)

[Daftar](#)



KEMENTERIAN INVESTASI/BKPM

Jl. Jenderal Gatot Subroto No.44, Jakarta 12190
Indonesia

© 2021 Lembaga OSS - Kementerian Investasi/BKPM

Sistem Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik

Kontak kami:

+628116774642 kontak@oss.go.id

Ikuti Lembaga OSS di Media Sosial:

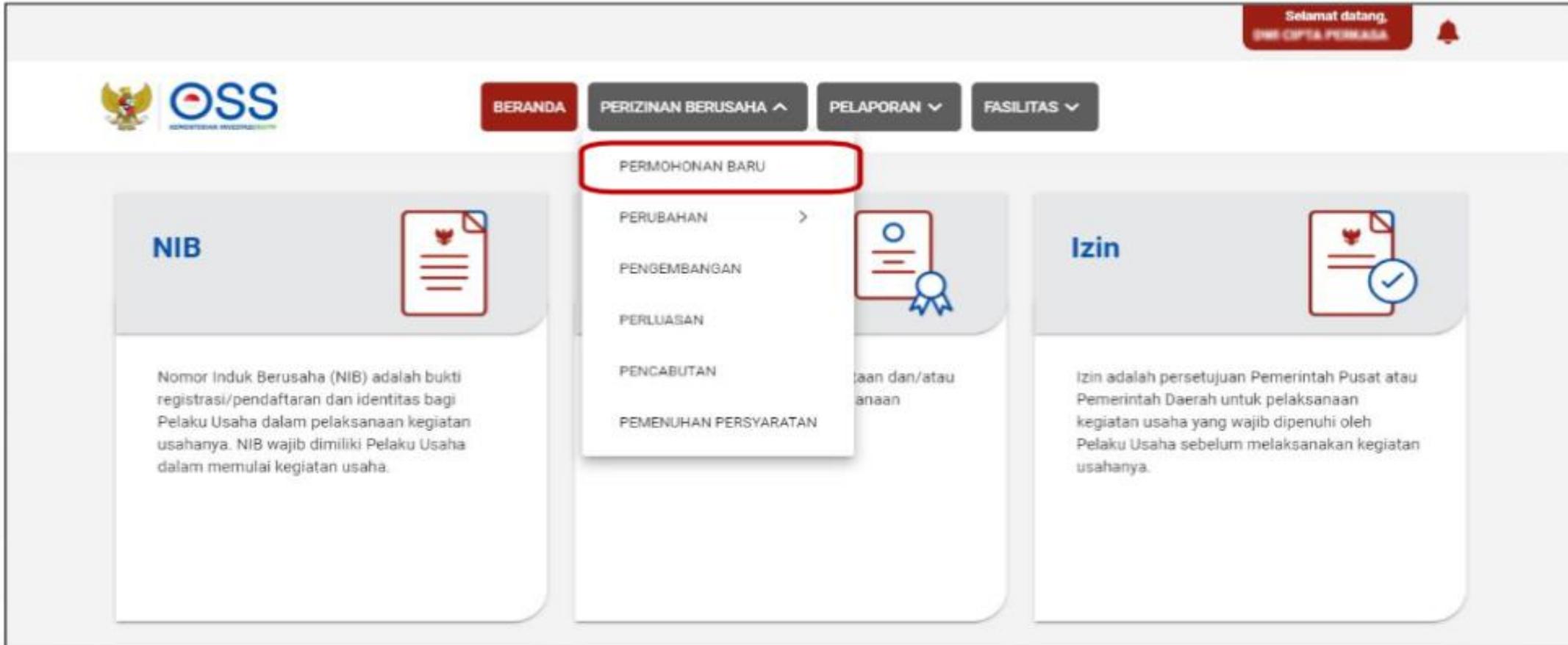


Langkah Mengurus Perizinan Berusaha Bagi Usaha Mikro Kecil (UMK) - Badan Usaha



1. Pastikan Anda telah memiliki **hak akses**
2. Kunjungi <https://oss.go.id/>
3. Pilih **MASUK**
4. Masukkan **Username** dan **Password** beserta **CAPTCHA** yang tertera, lalu klik tombol **MASUK**
5. Klik Menu **Perizinan Berusaha** dan pilih **Permohonan Baru**
6. Lengkapi **Data Pelaku Usaha**
7. Validasi **Kelengkapan Data Badan Usaha**
8. Lengkapi **Data Usaha** (Isi Data Pemilihan Bidang Usaha)
9. Lengkapi **Data Detail Usaha**
10. Lengkapi **Data Produk/Jasa**
11. Periksa **Data Usaha**
12. Lengkapi **Data Usaha (Aktivitas Impor, BPJS dan WLKP)**
13. Periksa **Daftar Kegiatan Usaha**
14. Periksa dan Lengkapi **Dokumen Persetujuan Lingkungan (KBLI/Bidang Usaha Tertentu)**
15. Pahami dan Centang **Pernyataan Mandiri**
16. Periksa Draf **Perizinan Berusaha**
17. **Perizinan Berusaha terbit**

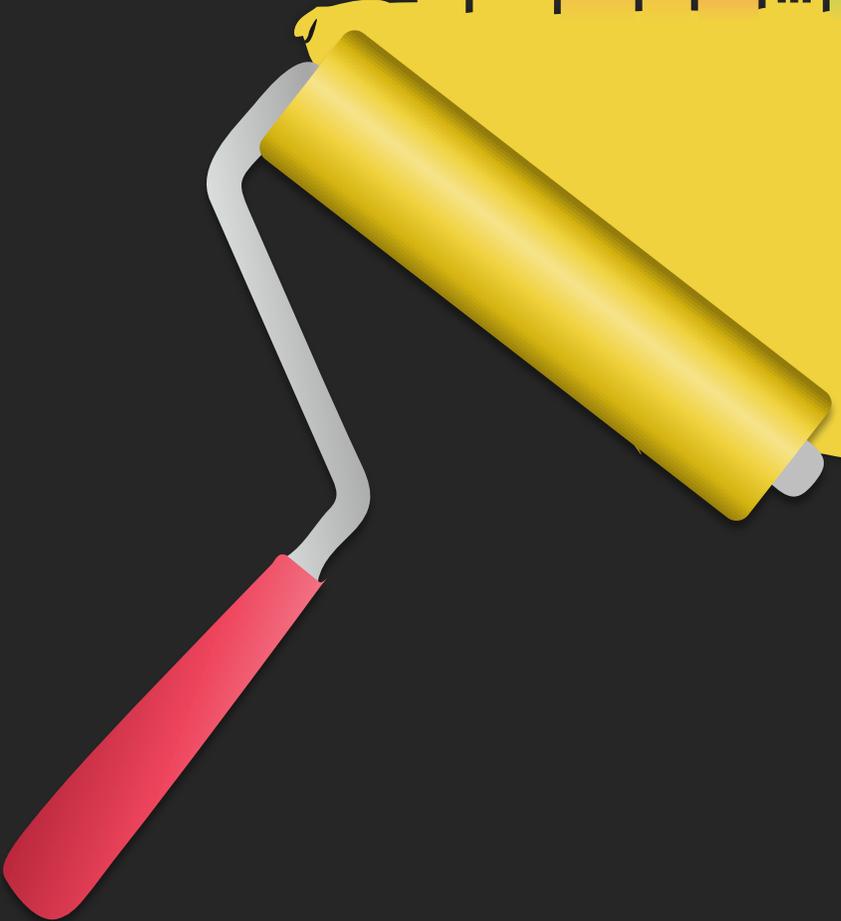
Klik Menu **Perizinan Berusaha** dan pilih **Permohonan Baru**



Selanjutnya ikuti Langkah & lengkapi data sesuai yang disyaratkan di OSS RBA



SMKK & RKK



Keselamatan Konstruksi

“adalah segala kegiatan keteknikan untuk mendukung Pekerjaan Konstruksi dalam mewujudkan pemenuhan standar **keamanan, keselamatan, Kesehatan dan keberlanjutan** yang menjamin keselamatan keteknikan konstruksi, keselamatan dan Kesehatan tenaga kerja, keselamatan publik dan keselamatan lingkungan”





Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)

adalah bagian dari sistem manajemen pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi untuk menjamin terwujudnya Keselamatan Konstruksi



Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK)

adalah dokumen telaah tentang Keselamatan Konstruksi yang memuat elemen SMKK yang merupakan satu kesatuan dengan dokumen kontrak



Rancangan Konseptual SMKK



adalah dokumen telaah tentang Keselamatan Konstruksi yang disusun pada tahap pengkajian, perencanaan dan/atau perancangan



Permen PUPR 10 Thn 2021 pasal 13



Bagian Kedua Rancangan Konseptual SMKK

Pasal 3

- (1) Dalam melakukan pekerjaan pengkajian, perencanaan, dan perancangan, Penyedia Jasa konsultansi konstruksi dan Pekerjaan Konstruksi Terintegrasi menyusun Rancangan Konseptual SMKK sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Menteri ini.
- (2) Dalam menyusun Rancangan Konseptual SMKK sebagaimana dimaksud pada ayat (1), Penyedia Jasa Konsultansi Konstruksi dan Pekerjaan Konstruksi Terintegrasi harus memiliki Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja Konstruksi, atau Ahli Keselamatan Konstruksi.
- (3) Dalam hal pekerjaan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan dengan Pengadaan Langsung Jasa Konsultansi, tenaga ahli yang dilibatkan merangkap sebagai Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja Konstruksi dan/atau Ahli Keselamatan Konstruksi.

Bagian Ketiga

RKK

Pasal 6

- (1) Dalam melaksanakan Pekerjaan Konstruksi, Penyedia Jasa menyusun RKK sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Menteri ini.
- (2) Setiap RKK memuat elemen SMKK yang terdiri atas:
 - a. kepemimpinan dan partisipasi tenaga kerja dalam Keselamatan Konstruksi;
 - b. perencanaan Keselamatan Konstruksi;
 - c. dukungan Keselamatan Konstruksi;
 - d. operasi Keselamatan Konstruksi; dan
 - e. evaluasi kinerja penerapan SMKK.
- (3) RKK terdiri atas:
 - a. RKK pengawasan;
 - b. RKK manajemen penyelenggaraan konstruksi; dan/atau
 - c. RKK pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi.
- (4) RKK pengawasan sebagaimana dimaksud pada ayat (3) huruf a disusun oleh penyedia jasa konsultansi pengawasan.

Output Rancangan Konseptual SMKK

Jasa Konsultansi Konstruksi Perencanaan/Pengkajian



Berdasarkan Permen PUPR no. 10 Tahun 2021 tentang SMKK

Tugas, Tanggung Jawab dan Wewenang Penyedia Jasa Konsultansi Konstruksi Perencanaan dan Pengkajian dalam penerapan SMKK adalah:

- a. menyusun Rancangan Konseptual SMKK Pengkajian dan/atau Perencanaan dengan mengidentifikasi dan memberikan rekomendasi Keselamatan Konstruksi dalam aspek lokasi, lingkungan, sosio-ekonomi dan lingkungan; dan
- b. menyusun Program Mutu sebagai bentuk penjaminan mutu pekerjaan pengkajian dan/atau perencanaan.



Output Rancangan Konseptual SMKK

Jasa Konsultansi Konstruksi Perancangan



Berdasarkan Permen PUPR no. 10 Tahun 2021 tentang SMKK

Tugas, Tanggung Jawab dan Wewenang Penyedia Jasa Konsultansi Konstruksi Perancangan Konstruksi adalah:

- a. membuat Rancangan Konseptual SMKK Perancangan termasuk rancangan panduan keselamatan operasi dan pemeliharaan; dan
- b. menyusun Program Mutu.



Output Dokumen RKK Pengawasan/MK

Jasa Konsultansi Konstruksi Pengawasan atau MK

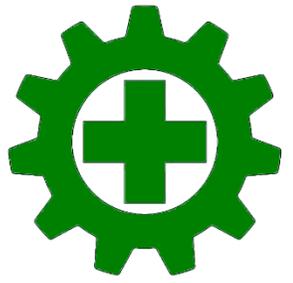


Berdasarkan Permen PUPR no. 10 Tahun 2021 tentang SMKK

- c. Konsultan Pengawas bertugas dalam pengawasan pelaksanaan pekerjaan konstruksi sesuai dengan ketentuan kontrak sebagaimana tugas pengawasan yang dilimpahkan oleh penanggung jawab kegiatan dan harus mengendalikan harus mengendalikan pekerjaan konsultansi sesuai dengan kontrak pengawasan;
- d. membuat RKK Konsultansi Konstruksi Pengawasan/Manajemen Penyelenggaraan Konstruksi; dan
- e. dalam hal pengendalian dan pengawasan pekerjaan konstruksi dilakukan oleh Penyedia Jasa Konsultansi, maka Penyedia Jasa Konsultansi wajib menyusun Program Mutu sebagai penjaminan mutu pekerjaan.



Identifikasi Bahaya, Penilaian Risiko, Penentuan Pengendalian Risiko dan Peluang (IBPRP)



adalah proses mengidentifikasi bahaya, menilai dan mengendalikan risiko, serta menilai peluang

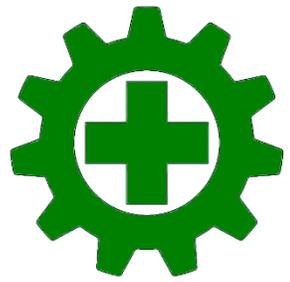


Memahami

TINGKAT RISIKO KESELAMATAN KONSTRUKSI



Risiko Keselamatan Konstruksi



adalah risiko Konstruksi yang memenuhi 1 (satu) atau lebih kriteria berupa besaran risiko pekerjaan, nilai kontrak, jumlah tenaga kerja, jenis alat berat yang dipergunakan dan tingkatan penerapan teknologi yang digunakan



Penilaian Risiko Keselamatan Konstruksi



adalah perhitungan besaran potensi berdasarkan kemungkinan adanya kejadian yang berdampak terhadap kerugian atas konstruksi, jiwa manusia, keselamatan public, dan lingkungan yang dapat timbul dari sumber bahaya tertentu, terjadi pada Pekerjaan Konstruksi

KECIL



SEDANG



BESAR



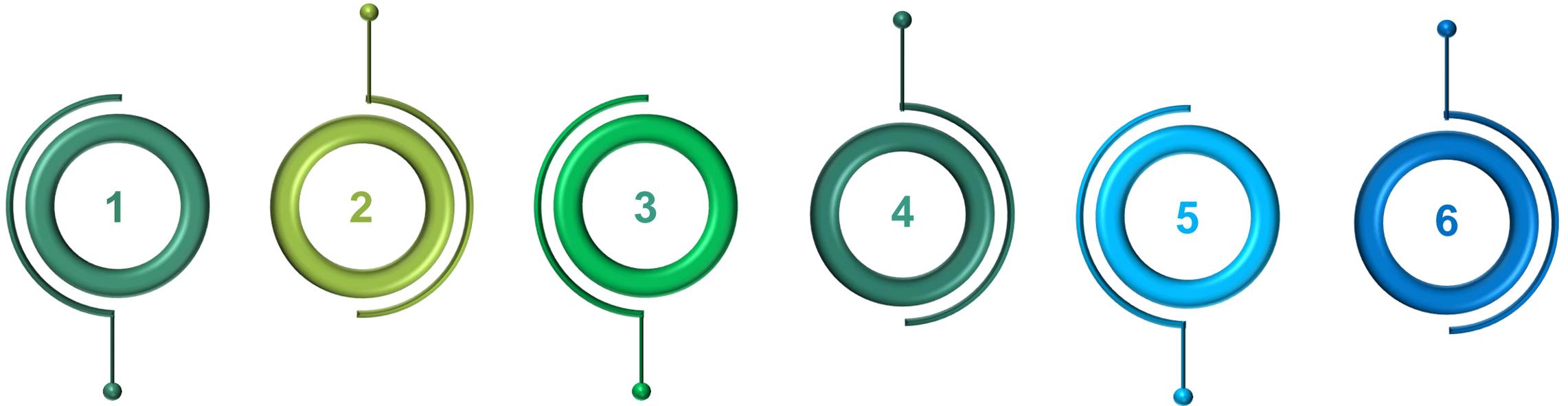
RISIKO BESAR



Pekerjaan Konstruksi dengan nilai HPS diatas Rp.100 M

Menggunakan peralatan pesawat angkat

Pekerjaan Konstruksi yang menggunakan teknologi tinggi



Bersifat berbahaya tinggi berdasarkan penilaian Tingkat Risiko dalam RKK

Mempekerjakan tenaga kerja lebih dari 100 orang;

Menggunakan metode peledakan dan/atau menyebabkan terjadinya peledakan; dan/atau



Rancangan Konseptual SMKK

Tahap Perancangan Konstruksi



Lingkup dan pernyataan tanggung jawab perancang



metode pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi



identifikasi bahaya, mitigasi bahaya, dan penetapan tingkat risiko



Tahap Perancangan

rancangan panduan keselamatan pengoperasian dan pemeliharaan konstruksi bangunan



Biaya Penerapan SMKK



daftar standar dan/atau peraturan perundang-undangan Keselamatan Konstruksi yang ditetapkan untuk desain



harus disetujui oleh Pengguna Jasa untuk dijadikan rujukan dalam menyusun RKK



FORMAT RANCANGAN KONSEPTUAL SMKK

PERANCANGAN KONSTRUKSI

[Logo Perusahaan]	
-------------------	--

**RANCANGAN KONSEPTUAL
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI
PERANCANGAN KONSTRUKSI**

.....
(Nama Paket Pekerjaan)

Lokasi Pekerjaan	:	
Nomor Kontrak	:	
Waktu Pelaksanaan	:	

DISUSUN OLEH:

.....
(Nama Penyedia Jasa Konsultansi Konstruksi Perancangan)

RANCANGAN KONSEPTUAL SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI PERANCANGAN KONSTRUKSI

.....
(Nama Paket Pekerjaan)

.....
(Periode Pelaksanaan Pekerjaan)

Pihak Penyedia Jasa	Pihak Pengguna Jasa
Dibuat Oleh: (Nama Jabatan) ttd (Nama Lengkap)	Disetujui Oleh: Pejabat Pembuat Komitmen ttd (Nama Lengkap) NIP:

FORMAT RANCANGAN KONSEPTUAL SMK

PERANCANGAN KONSTRUKSI

Contoh Cover Dokumen



PT RANCANG BANGUN ERA SEMESTA
ARCHITECTURE & ENGINEERING DESIGN DEVELOPMENT CONSULTING
Jl. Radio Merdeka No: 99, Jakarta Pusat, Indonesia. Ph +62987654321

**RANCANGAN KONSEPTUAL
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI
PERANCANGAN KONSTRUKSI**

PERANCANGAN JEMBATAN SANGGABUANA CELEBES

Lokasi Pekerjaan	: Kampung Sendawa, Kel Palar, Celebes
Nomor Kontrak	: No.123/JSC/VIII/2020
Waktu Pelaksanaan	: 10 Agustus 2020 s/d 10 Januari 2021

Disusun oleh:



PT RANCANG BANGUN ERA SEMESTA
ARCHITECTURE & ENGINEERING DESIGN DEVELOPMENT CONSULTING
Jl. Radio Merdeka No 99 Jakarta Pusat, Indonesia. Ph +62987654321

Contoh Lembar Pengesahan



PT RANCANG BANGUN ERA SEMESTA
ARCHITECTURE & ENGINEERING DESIGN DEVELOPMENT CONSULTING
Jl. Radio Merdeka No: 99, Jakarta Pusat, Indonesia. Ph +62987654321

**RANCANGAN KONSEPTUAL
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI
PERANCANGAN KONSTRUKSI**

PERANCANGAN JEMBATAN SANGGABUANA CELEBES

Waktu Pelaksanaan	: 10 Agustus 2020 s/d 10 Januari 2021
--------------------------	--

Pihak Penyedia Jasa	Pihak Pengguna Jasa
Dibuat Oleh: Direktur Utama PT Rancang Bangun Era Semesta  Ir. Samodra Pangaksama, MM, MSc	Disetujui Oleh: Pejabat Pembuat Komitmen Dinas Bina Marga Celebes  Suwarna Prasanta Susila, ST, MT NIP: 1234567890

DAFTAR ISI

HAL

COVER DOKUMEN	
LEMBAR PENGESAHAN	
DAFTAR ISI	
RANCANGAN KONSEPTUAL SISTEM MANAJEMEN	
KESELAMATAN KONSTRUKSI PERANCANGAN KONSTRUKSI	
1. Data Umum	
1.1. Pernyataan Pertanggungjawaban Konsultansi Konstruksi Perancangan	
2. Metode Pelaksanaan	
3. Rencana Pemeriksaan dan Pengujian (Inspection Test Plan/ITP)	
4. Rekomendasi Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup	
5. Rencana Manajemen Lalu Lintas	
6. Identifikasi Bahaya, Mitigasi Bahaya, dan Penetapan Tingkat Risiko Pekerjaan	
7. Daftar Standar dan/atau Peraturan Perundang-undangan Keselamatan Konstruksi	
8. Pernyataan Penetapan Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi	
9. Dukungan Keselamatan Konstruksi	
9.1. Biaya SMKK	
9.2. Kebutuhan Personil Keselamatan Konstruksi	
10. Rancangan Panduan Keselamatan Pengoperasian dan Pemeliharaan Konstruksi Bangunan	

CONTOH : PERNYATAAN PENETAPAN TINGKAT RISIKO KESELAMATAN KONSTRUKSI

8. Pernyataan Penetapan Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi

Penetapan tingkat risiko Keselamatan Konstruksi ditentukan dengan berdasarkan kriteria penentuan tingkat risiko keselamatan.

CONTOH

[Logo Perusahaan]	
-------------------	--

Berdasarkan hasil identifikasi bahaya untuk pelaksanaan pekerjaan:

Nama Paket Pekerjaan	:	
Harga Penilaian Perancangan (<i>Estimate Engineer</i>)	:	
Lokasi Pekerjaan	:	

Maka dengan ini menetapkan bahwa tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi untuk paket pekerjaan sebagaimana dimaksud di atas adalah:

RISIKO KESELAMATAN KONSTRUKSI (BESAR/SEDANG/KECIL)*

*Coret yang tidak perlu

Jabatan	:	(Penanggung Jawab Perusahaan)
Nama	:	
Tanda Tangan	:	

Keterangan :

Risiko yang dimaksud adalah Risiko Keselamatan Konstruksi untuk menentukan kebutuhan Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja Konstruksi dan/atau Petugas Keselamatan Konstruksi pada pekerjaan konstruksi, tidak untuk menentukan kompleksitas atau segmentasi pasar Jasa Konstruksi.

1.6 Pernyataan Penetapan Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi

 PDC	PT POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS
--	---

Berdasarkan hasil identifikasi bahaya untuk pelaksanaan pekerjaan :

Nama Paket Pekerjaan	:	Pembangunan Gedung Rawat Inap Anak dan Bedah (DAK) RSUD "Ngudi Waluyo" Wlingi
Harga Penilaian Perancangan (<i>Estimate Engineer</i>)	:	Rp 26.000.000.000
Lokasi Pekerjaan	:	Kabupaten Blitar

RISIKO KESELAMATAN KONSTRUKSI (~~BESAR~~ / SEDANG / ~~KECIL~~)



Jabatan	:	Direktur
Nama	:	Astri Wulandari., S. E
Tanda Tangan	:	

PENETAPAN TINGKAT RISIKO KESELAMATAN KONSTRUKSI

penilaian risiko

$$R = F \times S$$

frekuensi
kekerapan

severity
keparahan

Tabel J-3. Penetapan Tingkat Risiko

	Keparahan				
Kekerapan	1	2	3	4	5
1	1	2	3	4	5
2	2	4	6	8	10
3	3	6	9	12	15
4	4	8	12	16	20
5	5	10	15	20	25

Keterangan

1-4 : Tingkat risiko kecil

5-12 : Tingkat risiko sedang

15-25 : Tingkat risiko besar

* Risiko yang dimaksud adalah Risiko Keselamatan Konstruksi untuk menentukan kebutuhan Ahli Keselamatan/ Ahli K3 Konstruksi dan/atau Petugas Keselamatan Konstruksi, tidak untuk menentukan kompleksitas atau segmentasi pasar Jasa Konstruksi.

PENETAPAN TINGKAT RISIKO KESELAMATAN KONSTRUKSI

Berdasar Permen PUPR No. 10 Tahun 2021 di Lampiran J

J.2 Daftar Pekerjaan Konstruksi Dengan Risiko Keselamatan Konstruksi

1. Daftar Pekerjaan Konstruksi dengan Risiko Keselamatan Konstruksi Besar Per Jenis Pekerjaan Khusus Sipil untuk Menentukan Kebutuhan Personel Keselamatan Konstruksi

Untuk pekerjaan konstruksi dengan risiko keselamatan konstruksi yang sudah ditentukan pada keterangan tabel di bawah, tidak diperlukan lagi perhitungan penentuan tingkat risiko Keselamatan Konstruksi sebagaimana tertuang dalam contoh Tabel Penetapan Tingkat Risiko Pekerjaan.

KLASIFIKASI USAHA PEKERJAAN KONSTRUKSI (UU 2 TAHUN 2017)	JENIS KONSTRUKSI	KETERANGAN
SIPIL	Jembatan	bentang \geq 45 m (beton) bentang \geq 50 m (baja)
	Jalan Lintas Atas (Flyover/Overpass)	bentang \geq 45 m (beton) bentang \geq 50 m (baja)
	Jalan Layang	panjang > 1.000 m
	Jembatan tipe khusus	Gantung, beruji kabel, pelengkung dengan bentang paling sedikit 60 m, bentang paling sedikit 100 m, dengan ketinggian pilar diatas 40 m, kotak/box girder, dan lain-lain yang didesain secara khusus. Pembangunan Jembatan Gantung Program PISEW (Pengembangan Infrastruktur Sosial Ekonomi Wilayah)
	Jalan	- Jalan Bebas Hambatan, Medan datar LHR \leq 156.000 Medan bukit LHR \leq 153.000 Medan gunung LHR \leq 146.000 - Jalan Raya, Medan datar LHR \leq 110.000 Medan bukit LHR \leq 106.600 Medan gunung LHR \leq 103.400 - Jalan di daerah perbukitan dan/atau pergunungan

Terowongan	Semua
Underpass	Semua
Bendungan	Semua bendungan
Reklamasi	Semua reklamasi
Pemecah/penahan gelombang	Perlu ada kriteria <i>Rubble mound</i> > 1 ton
Ambang (<i>Groundsill</i>)	- dengan lebar sungai > 20 m; - Tinggi Terjunan \geq 3 m
Saluran irigasi khusus	Dengan konstruksi terowongan dan sipon
Saluran irigasi	volume luasan > 2000 HA
Terowongan air	Semua terowongan
Bendung	dengan lebar sungai > 20 m
Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM)	Dengan kedalaman pekerjaan galian > 1,5 m

jdih.pu.go.id

-364-

Instalasi Pembuangan Air Limbah	Dengan kedalaman pekerjaan galian > 1,5 m
Tempat Pembuangan Akhir (TPA)	Bila pelaksanaan pekerjaan galian tanah > 1,5 m
Embung	Semua Embung
Dermaga	Pembangunan pada program PISEW (Pengembangan Infrastruktur Sosial Ekonomi Wilayah)

PENETAPAN TINGKAT RISIKO KESELAMATAN KONSTRUKSI

Berdasar Permen PUPR No. 10 Tahun 2021 di Lampiran J

2. Daftar Pekerjaan Konstruksi Khusus Gedung/Perumahan Dengan Risiko Keselamatan Konstruksi Besar, Sedang, Dan Kecil

Untuk pekerjaan konstruksi dengan risiko keselamatan konstruksi yang sudah ditentukan pada keterangan tabel di bawah, tidak diperlukan lagi perhitungan penentuan tingkat risiko Keselamatan Konstruksi sebagaimana tertuang dalam contoh Tabel Penetapan Tingkat Risiko Pekerjaan.

KLASIFIKASI USAHA PEKERJAAN KONSTRUKSI MENURUT UU 2 TAHUN 2017	JENIS KONSTRUKSI	KETERANGAN	
GEDUNG	Bangunan Gedung Berdasarkan Ketinggian Lantai Bangunan	Di atas 5 lantai	Risiko keselamatan konstruksi besar
		s/d 5 lantai	Risiko Keselamatan Konstruksi Sedang
		1-2 lantai	Risiko keselamatan konstruksi kecil
	Bangunan Gedung Berdasarkan Kondisi Bangunan Gedung	Bangunan gedung semi <i>basement</i> dan/atau bangunan gedung 1 lapis dengan ketinggian lebih dari 3 meter di bawah tanah	Risiko Keselamatan Konstruksi Sedang
		Bangunan gedung > 2 lapis di bawah tanah dengan ketinggian per lapis 3 meter	Risiko keselamatan konstruksi besar
		Bangunan gedung di bawah air	Risiko keselamatan konstruksi besar
		Bangunan gedung di bawah sarana/ prasarana	Risiko keselamatan konstruksi besar
		Bangunan gedung di atas sarana/prasarana	Risiko keselamatan konstruksi besar
	Rumah Tapak	Risiko keselamatan konstruksi besar: <ul style="list-style-type: none"> $Slope > 45^{\circ}$ Jenis Tanah: Gambut, Tanah Pasir, Tanah Lempung Volume Tanah $\geq 500.000 \text{ m}^3$ Risiko Keselamatan Konstruksi Sedang: <ul style="list-style-type: none"> $Slope > 15^{\circ} - 45^{\circ}$ Jenis Tanah: Tanah Lanau dan Tanah Timbunan Risiko keselamatan konstruksi kecil: <ul style="list-style-type: none"> $Slope < 15^{\circ}$ 	

KLASIFIKASI USAHA PEKERJAAN KONSTRUKSI MENURUT UU 2 TAHUN 2017	JENIS KONSTRUKSI	KETERANGAN	
	Pra Cetak	<ul style="list-style-type: none"> Jenis Tanah: Tanah Batu Risiko keselamatan konstruksi besar: <ul style="list-style-type: none"> Semua komponen Pra Cetak > 2 lantai Risiko Keselamatan Konstruksi Sedang: <ul style="list-style-type: none"> Kolom dan Balok Pra Cetak Risiko keselamatan konstruksi kecil: <ul style="list-style-type: none"> Sloof dan Pondasi Pra Cetak 	
		Peralatan konstruksi	Risiko Keselamatan Konstruksi Sedang: Hand Crane
	Rumah Susun	<i>Cut and Fill</i>	Risiko keselamatan konstruksi besar: <ul style="list-style-type: none"> $Slope > 45^{\circ}$ Jenis Tanah: Gambut, Tanah Pasir, Tanah Lempung Volume Tanah $\geq 500.000 \text{ m}^3$ Risiko Keselamatan Konstruksi Sedang: <ul style="list-style-type: none"> $Slope > 15^{\circ} - 45^{\circ}$ Jenis Tanah: Tanah Lanau dan Tanah Timbunan Risiko keselamatan konstruksi kecil: <ul style="list-style-type: none"> $Slope < 15^{\circ}$ Jenis Tanah: Tanah Batu
		2 – 5 Lantai	Risiko keselamatan konstruksi besar: <ul style="list-style-type: none"> Semua Komponen Pra Cetak Risiko Keselamatan Konstruksi Sedang: <ul style="list-style-type: none"> Parsial Precast Risiko keselamatan konstruksi kecil: <ul style="list-style-type: none"> Konvensional
		6 – 12 Lantai	Risiko keselamatan konstruksi besar: <ul style="list-style-type: none"> Pra Cetak dan Konvensional Rusun Campuran Risiko Keselamatan Konstruksi Sedang: Parsial Precast
		> 12 Lantai	Risiko keselamatan konstruksi besar: <ul style="list-style-type: none"> Pra Cetak dan Konvensional Rusun Campuran
		Helipad	Risiko keselamatan konstruksi besar : <ul style="list-style-type: none"> Di atas Rumah Susun
	Lingkungan Kerja	Risiko keselamatan konstruksi besar: <ul style="list-style-type: none"> Daerah Militer; Kepadatan Penduduk Tinggi; Zona Merah Rawan Bencana. Risiko Keselamatan Konstruksi Sedang: <ul style="list-style-type: none"> Kepadatan Penduduk Sedang; Zona Rawan Bencana Sedang. Risiko keselamatan konstruksi kecil: <ul style="list-style-type: none"> Kepadatan Penduduk Rendah; Zona Rawan Bencana Rendah. 	

PENETAPAN TINGKAT RISIKO KESELAMATAN KONSTRUKSI

Berdasar Permen PUPR No. 10 Tahun 2021 di Lampiran J

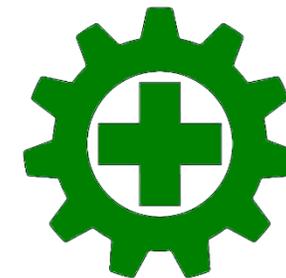
KLASIFIKASI USAHA PEKERJAAN KONSTRUKSI MENURUT UU 2 TAHUN 2017	JENIS KONSTRUKSI		KETERANGAN
GEDUNG		Peralatan Konstruksi	Risiko keselamatan konstruksi besar: <ul style="list-style-type: none"> • Tower Crane dan Mobile Crane Risiko Keselamatan Konstruksi Sedang: <ul style="list-style-type: none"> • Mobile Crane
		Nilai Pekerjaan konstruksi	Risiko keselamatan konstruksi besar: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Tower > Rp. 50 M
		Jumlah Tenaga Kerja	Risiko keselamatan konstruksi besar: <ul style="list-style-type: none"> • 100 orang Risiko Keselamatan Konstruksi Sedang: <ul style="list-style-type: none"> • 25 – 100 orang Risiko keselamatan konstruksi kecil: <ul style="list-style-type: none"> • < 25 orang

KLASIFIKASI USAHA PEKERJAAN KONSTRUKSI MENURUT UU 2 TAHUN 2017	JENIS KONSTRUKSI		KETERANGAN
Gedung	RUMAH TAPAK	<i>Cut and Fill</i>	Risiko keselamatan konstruksi besar: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Slope</i> > 45° • Jenis Tanah: Gambut, Tanah Pasir, Tanah Lempung • Volume Tanah ≥ 500.000 m³ Risiko Keselamatan Konstruksi Sedang: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Slope</i> > 15° – 45° • Jenis Tanah: Tanah Lanau dan Tanah Timbunan Risiko keselamatan konstruksi kecil: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Slope</i> < 15° • Jenis Tanah: Tanah Batu
		Pra Cetak	Risiko keselamatan konstruksi besar: <ul style="list-style-type: none"> • Semua komponen Pra Cetak • > 2 lantai Risiko Keselamatan Konstruksi Sedang: <ul style="list-style-type: none"> • Kolom dan Balok Pra Cetak Risiko keselamatan konstruksi kecil: <ul style="list-style-type: none"> • Sloof dan Pondasi Pra Cetak
		Peralatan konstruksi	Risiko Keselamatan Konstruksi Sedang: <ul style="list-style-type: none"> • Hand Crane

3. Daftar Pekerjaan Konstruksi Khusus Infrastruktur Berbasis Masyarakat (IBM)

	JENIS KONSTRUKSI	KETERANGAN
	Pekerjaan Infrastruktur Berbasis Masyarakat (IBM), seperti: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pengembangan Infrastruktur Sosial Ekonomi Wilayah (PISEW); ✓ Kota Tanpa Kumuh (KOTAKU). 	Risiko Keselamatan Konstruksi Sedang: <ul style="list-style-type: none"> • Menggunakan alat berat. Risiko keselamatan konstruksi kecil: <ul style="list-style-type: none"> • Tidak Menggunakan alat berat, • Mempekerjakan tenaga kerja di bawah 25 orang, • Teknologi yang sederhana.

9 Komponen Biaya Penerapan SMKK Kontrak Harga Satuan



5 Komponen Biaya Penerapan SMKK Kontrak Lumsum



Penyiapan Rencana Keselamatan
Konstruksi (RKK)

1

Sosialisasi, promosi, dan pelatihan

2

Kegiatan & Peralatan terkait
dengan pengendalian resiko
keselamatan konstruksi

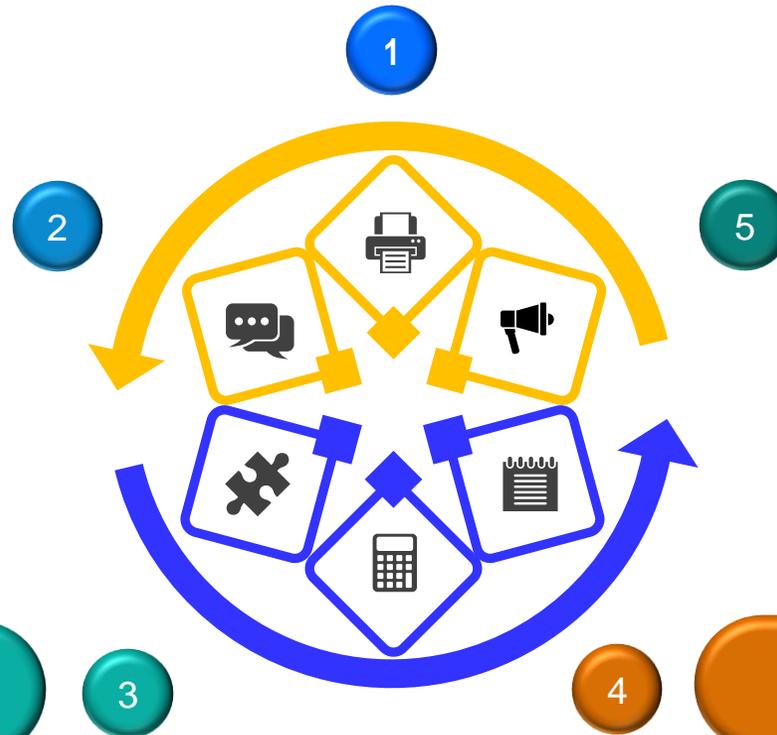
5

Alat Pelindung Diri (APD)

3

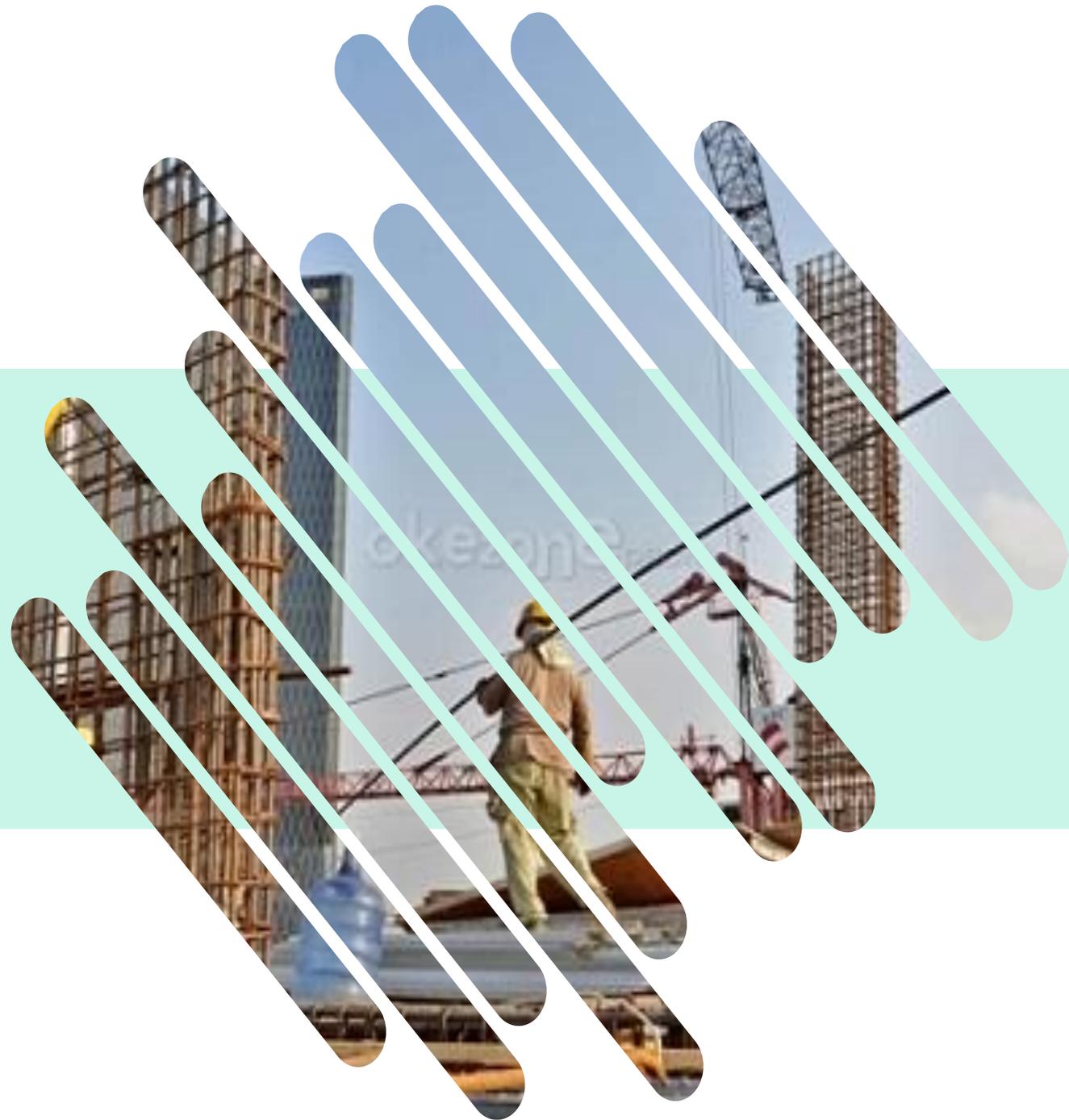
Fasilitas sarana, prasarana,
dan alat kesehatan

4





DOKUMEN RKK
Pada Tender
Pekerjaan Konstruksi



Persyaratan Dokumen RKK

Harus memperhatikan :



Menetapkan 1 (satu) uraian pekerjaan dan 1 (satu) identifikasi bahaya



Dokumen RKK



Uraian pekerjaan dan identifikasi bahaya **didasarkan pada tingkat risiko terbesar** dari seluruh uraian pekerjaan dan identifikasi bahaya yang telah ditetapkan Pejabat Penandatangan Kontrak dalam rancangan konseptual SMKK



Bagaimana PPK Menetapkan :

1 Uraian Pekerjaan & 1 Risiko Keselamatan Konstruksi Paling Besar pada DOKUMEN RKK berdasarkan Dokumen Rancangan Konseptual SMKK

Tabel 1. Metode Pelaksanaan

No	Lingkup Pekerjaan	Metode Pekerjaan	Bahaya Utama
1	Pekerjaan Pasangan dinding bata berikut plester aci	Pengadaan bahan-bahan, peralatan, tenaga kerja dan jasa-jasa lain sehubungan dengan pekerjaan pemasangan dinding dan plesteran sesuai dengan gambar-gambar dan persyaratan teknis	<ul style="list-style-type: none"> • Tertimpa pasangan bata : Luka ringan • Jatuh dari lantai atas : Luka sedang • Tertimpa material dari lantai atas :Luka sedang
2	Pekerjaan beton (kolom, balok, lantai)	Pekerjaan sloof praktis, Pekerjaan balok praktis / balok lintel, Pekerjaan ring balok, Pekerjaan kolom praktis, Pekerjaan kolom, ring latieu praktis kusen.	<ul style="list-style-type: none"> • Tertimpa material karna bekisting rusak : Luka berat • Jatuh dari lantai atas : Luka sedang • Tertimpa material dari lantai atas : Luka sedang
3	Pekerjaan penutup lantai dan dinding (Homogeneous tile, ACP, GRC)	Penyediaan tenaga kerja, bahan-bahan, peralatan dan alat-alat bantu yang dibutuhkan dalam pelaksanaan pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> • Tersayat/terpotong alat pemotong listrik : Luka berat • Jatuh dari lantai atas : Luka sedang • Tertimpa material dari atas : Luka sedang
4	Pekerjaan plafon (gypsum, GRC)	Penyediaan tenaga kerja, bahan-bahan, peralatan dan alat-alat bantu yang dibutuhkan dalam pelaksanaan	<ul style="list-style-type: none"> • Tersayat/terpotong alat pemotong listrik : Luka sedang • Jatuh dari atas : Luka sedang • Tertimpa material dari atas : Luka berat
5	Pekerjaan almunium, kaca	Pekerjaan ini meliputi seluruh kusen pintu jendela dan boven seperti yang dinyatakan/ditunjukkan dalam gambar	<ul style="list-style-type: none"> • Tersayat/terpotong alat pemotong listrik : Luka berat • Jatuh dari atas : Luka sedang • Tertimpa material dari atas: Luka sedang • Terkena pecahan kaca: Luka sedang
6	Pekerjaan Baja Konvensional	Pekerjaan pengadaan dari semua peralatan, perlengkapan, tenaga serta bahan-bahan seperti pelat, profil, baut, angkur dan lain-lain menurut kebutuhan sesuai dengan Gambar Kerja dan persyaratan-persyaratan teknis pelaksanaan	<ul style="list-style-type: none"> • Tersayat/terpotong alat pemotong listrik: Luka sedang • Jatuh dari ketinggian : Luka berat / Cacat tetap • Tertimpa material dari atau : Luka berat • Terbakar las listrik : Luka berat

Syarat Dokumen RKK

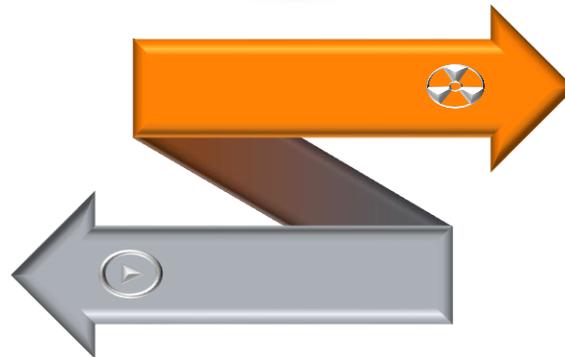
Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK)



Dokumen RKK



**Pakta Komitmen
Keselamatan Konstruksi**



5 Elemen SMKK



5 Elemen SMKK



**Kepemimpinan & partisipasi pekerja
dalam Keselamatan Konstruksi**



**Evaluasi Kinerja
Keselamatan konstruksi**



**Perencanaan
Keselamatan Konstruksi**



**Operasi
Keselamatan Konstruksi**



Dukungan Keselamatan Konstruksi



Bentuk Dokumen RKK

Sesuai PerLKPP no. 12 Tahun 2021



J. BENTUK RENCANA KESELAMATAN KONSTRUKSI (RKK)

CONTOH

BENTUK RENCANA KESELAMATAN KONSTRUKSI

..... <i>[Logo & Nama Perusahaan]</i>	RENCANA KESELAMATAN KONSTRUKSI <i>[digunakan untuk usulan penawaran]</i>
--	--

DAFTAR ISI

- A. Kepemimpinan dan Partisipasi Pekerja dalam Keselamatan Konstruksi
 - A.1. Kepedulian pimpinan terhadap Isu eksternal dan internal:
 - A.2. Komitmen Keselamatan Konstruksi
- B. Perencanaan keselamatan konstruksi
 - B.1. Identifikasi bahaya, Penilaian risiko, Pengendalian dan Peluang
 - B.2. Rencana tindakan (sasaran & program)
 - B.3. Standar dan peraturan perundangan
- C. Dukungan Keselamatan Konstruksi
 - C.1. Sumber Daya
 - C.2. Kompetensi
 - C.3. Kepedulian
 - C.4. Komunikasi
 - C.5. Informasi Terdokumentasi
- D. Operasi Keselamatan Konstruksi
 - D.1. Perencanaan dan Pengendalian Operasi
 - D.2. Kesiapan dan Tanggapan Terhadap Kondisi Darurat
- E. Evaluasi Kinerja Keselamatan Konstruksi
 - E.1. Pemantauan dan evaluasi
 - E.2. Tinjauan manajemen
 - E.3. Peningkatan kinerja keselamatan konstruksi

Elemen A.

Kepemimpinan dan Partisipasi dalam Keselamatan konstruksi

A. Kepemimpinan dan Partisipasi Pekerja dalam Keselamatan Konstruksi

A.1 Komitmen Keselamatan Konstruksi

Penjelasan mengenai isi Komitmen Keselamatan Konstruksi poin (A.2) sesuai dengan format di bawah ini:

[Contoh Pakta Keselamatan Konstruksi Badan Usaha Tanpa KSO]

PAKTA KOMITMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : [nama wakil sah badan usaha]
Jabatan :
Bertindak untuk : PT/CV/Firma/ atau lainnya [pilih yang
dan atas nama sesuai dan cantumkan nama]

dalam rangka pengadaan [isi nama paket] pada
[isi sesuai dengan nama Pokja Pemilihan] berkomitmen melaksanakan
konstruksi berkeselamatan demi terciptanya *Zero Accident*, dengan
memastikan bahwa seluruh pelaksanaan konstruksi:

1. Memenuhi ketentuan Keselamatan Konstruksi;
2. Menggunakan tenaga kerja kompeten bersertifikat;
3. Menggunakan peralatan yang memenuhi standar kelaikan;
4. Menggunakan material yang memenuhi standar mutu;
5. Menggunakan teknologi yang memenuhi standar kelaikan;
6. Melaksanakan Standar Operasi dan Prosedur (SOP); dan
7. Memenuhi 9 (sembilan) komponen biaya penerapan SMKK.

..... [tempat], [tanggal] [bulan] 20.... [tahun]

[Nama Penyedia]

[tanda tangan],
[nama lengkap]

[Contoh Pakta Keselamatan Konstruksi Badan Usaha Dengan KSO]

PAKTA KOMITMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : [nama wakil sah badan usaha]
Jabatan :
Bertindak untuk : PT/CV/Firma/ atau lainnya [pilih
yang sesuai dan cantumkan nama]
2. Nama : [nama wakil sah badan usaha]
Jabatan :
Bertindak untuk : PT/CV/Firma/ atau lainnya [pilih
yang sesuai dan cantumkan nama]
3.[dan seterusnya, diisi sesuai dengan jumlah anggota KSO]

dalam rangka pengadaan [isi nama paket] pada
[isi sesuai dengan nama Pokja Pemilihan] berkomitmen melaksanakan
konstruksi berkeselamatan demi terciptanya *Zero Accident*, dengan
memastikan bahwa seluruh pelaksanaan konstruksi:

1. Memenuhi ketentuan Keselamatan Konstruksi;
2. Menggunakan tenaga kerja kompeten bersertifikat;
3. Menggunakan peralatan yang memenuhi standar kelaikan;
4. Menggunakan material yang memenuhi standar mutu;
5. Menggunakan teknologi yang memenuhi standar kelaikan;
6. Melaksanakan Standar Operasi dan Prosedur (SOP); dan
7. Memenuhi 9 (sembilan) komponen biaya penerapan SMKK.

..... [tempat], [tanggal] [bulan] 20.... [tahun]

[Nama Penyedia] [Nama Penyedia] [Nama Penyedia]

[tanda tangan], [tanda tangan], [tanda tangan],
[nama lengkap] [nama lengkap] [nama lengkap]

[cantumkan tanda tangan dan nama setiap anggota KSO]

EVALUASI DOKUMEN RKK



5 Elemen SMKK :

- 01 Kepemimpinan & Partisipasi Pakerja Dalam Keselamatan Konstruksi
- 02 Perencanaan Keselamatan Konstruksi
- 03 Dukungan Keselamatan Konstruksi
- 04 Operasi Keselamatan Konstruksi
- 05 Evaluasi Kinerja Keselamatan Konstruksi



Pakta komitmen, yang ditandatangani oleh pimpinan tertinggi perusahaan penyedia jasa



A.KEPEMIMPINAN DAN PARTISIPASI PEKERJA DALAM KESELAMATAN KONSTRUKSI

TATA CARA EVALUASI

NO	ELEMEN SMKK	KETENTUAN	TATA CARA EVALUASI
1	KEPEMIMPINAN DAN PARTISIPASI PEKERJA DALAM KESELAMATAN KONSTRUKSI	Pakta Komitmen Keselamatan Konstruksi	<p>1. Pakta keselamatan komitmen yang disampaikan adalah yang berisi 7 (tujuh) pernyataan</p> <p>2. Pastikan nama paket pekerjaan sesuai dengan yang ditenderkan</p>

TIDAK MENGUGURKAN

1. Kesalahan nama Pokmil tidak menggugurkan
2. Kesalahan pihak yang bertandatangan tidak menggugurkan

PAKTA KOMITMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : [nama wakil sah badanusaha]

Jabatan :

Bertindak untuk dan atas nama : PT/CV/Firma/ atau lainnya [pilih yang sesuai dan cantumkan nama]

dalam rangka pengadaan [isi nama paket] pada [isi sesuai dengan nama Pokja Pemilihan] berkomitmen melaksanakan konstruksi berkeselamatan demi terciptanya Zero Accident, dengan memastikan bahwa seluruh pelaksanaan konstruksi:

1. Memenuhi ketentuan Keselamatan Konstruksi;
2. Menggunakan tenaga kerja kompeten bersertifikat;
3. Menggunakan peralatan yang memenuhi standar kelaikan;
4. Menggunakan material yang memenuhi standar mutu;
5. Menggunakan teknologi yang memenuhi standar kelaikan;
6. Melaksanakan Standar Operasi dan Prosedur (SOP); dan
7. Memenuhi 9 (sembilan) komponen biaya penerapan SMKK.

..... [tempat], [tanggal] [bulan] 20.... [tahun]

[Nama Penyedia]

B. PERENCANAAN KESELAMATAN KONSTRUKSI

TATA CARA EVALUASI

NO	ELEMEN SMKK	KETENTUAN	TATA CARA EVALUASI
2	PERENCANAAN KESELAMATAN KONSTRUKSI	<ul style="list-style-type: none"> uraian pekerjaan; manajemen risiko dan rencana tindakan (minimal sesuai uraian pekerjaan dan identifikasi bahaya yang disyaratkan dalam LDP meliputi: <ul style="list-style-type: none"> ✓ penjelasan manajemen risiko meliputi mengidentifikasi bahaya, menilai tingkat risiko, dan mengendalikan risiko; ✓ penjelasan rencana Tindakan meliputi sasaran khusus dan program khusus 	<p>Peserta dinyatakan memenuhi elemen Perencanaan Keselamatan Konstruksi apabila menyampaikan tabel B.1 Identifikasi bahaya, Penilaian risiko, Pengendalian dan Peluang, serta tabel B.2 Rencana tindakan (sasaran khusus & program khusus) yang memenuhi ketentuan:</p> <ol style="list-style-type: none"> Kolom uraian pekerjaan dan identifikasi bahaya diisi sesuai yang disyaratkan dalam LDP kecuali kolom keterangan; Kolom lain telah diisi (kebenaran isian tidak dievaluasi). Apabila hanya menyampaikan tabel yang kosong/hanya copas dokumen pemilihan. Maka dianggap tidak ada.

Tabel B1

NO	DESKRIPSI RISIKO				PENILAIAN SISA RISIKO						KETERANGAN			
	URAIAN PEKERJAAN	IDENTIFIKASI BAHAYA (Skenario Bahaya)	JENIS BAHAYA (Tipe Kecelakaan)	PERSYARATAN PEMENUHAN PERATURAN	PENGENDALIAN AWAL	KEMUNGKINAN (F)	KEPARAHAN (A)	NILAI RISIKO (F x A)	TINGKAT RISIKO (TR)	PENGENDALIAN LANJUTAN		KEMUNGKINAN (F)	KEPARAHAN (A)	NILAI RISIKO (F x A)
1	Pemasangan Tiang Pipa Beton	Tertimpa Pancang Roboh	Tertimpa Tiang Pancang Roboh	Permen PUPR	Menyusun SOP	3	5	8	Rendah	Tertimpa Tiang Pancang Roboh	3	3	3	3

Tabel B2

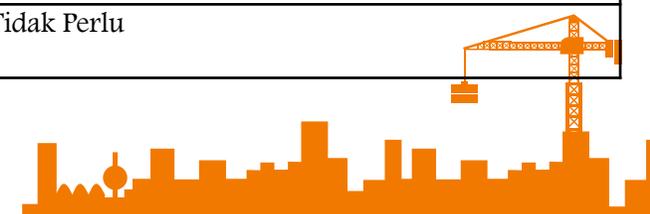
No.	Pengendalian Risiko (Sesuai Kolom Tabel 6 IBPRP)	Sasaran		Program					
		Uraian	Tolok ukur	Uraian Kegiatan	Sumber Daya	Jadwal Pelaksanaan	Bentuk Monitoring	Indikator Pencapaian	Penanggung Jawab
1	Menyusun SOP	Ada SOP	SOP	Menyusun SOP	Kertas	Minggu pertama	Checklist	Ada SOP	Ahli K3

C. DUKUNGAN KESELAMATAN KONSTRUKSI

TATA CARA EVALUASI

NO	ELEMEN SMKK	KETENTUAN	TATA CARA EVALUASI
3	DUKUNGAN KESELAMATAN KONSTRUKSI	<ul style="list-style-type: none">• Peserta menyampaikan penjelasan salah satu sub elemen dari elemen dukungan keselamatan konstruksi atau• Menyampaikan Tabel Jadwal Program Komunikasi yang telah diisi	<ol style="list-style-type: none">1. Pokja pemilihan memastikan salah satu sub elemen dukungan keselamatan konstruksi telah terisi penjelasan atau Tabel Jadwal Komunikasi telah diisi2. Substansi isian tidak dievaluasi

NO	Jenis Komunikasi	PIC	Waktu Pelaksanaan
1	Induksi Keselamatan Konstruksi (<i>Safety Induction</i>)	Manajer Proyek	Minggu pertama setiap bulan
2	Pertemuan pagi hari (<i>safety morning</i>)	Manajer Proyek	Saat Apel Pagi
3	Pertemuan Kelompok Kerja (<i>toolbox meeting</i>)	N/A	--
4	Rapat Keselamatan Konstruksi (<i>construction safety meeting</i>)	Tidak perlu	Tidak Perlu



D. OPERASI KESELAMATAN KONSTRUKSI

TATA CARA EVALUASI

NO	ELEMEN SMK	KETENTUAN	TATA CARA EVALUASI
4	OPERASI KESELAMATAN KONSTRUKSI	<ul style="list-style-type: none">• Peserta menyampaikan penjelasan salah satu sub elemen dari elemen Operasi Keselamatan konstruksi atau• Tabel Analisis Keselamatan Pekerjaan telah diisi	<ol style="list-style-type: none">1. Pokja pemilihan memastikan salah satu sub elemen Operasi Keselamatan konstruksi telah terisi penjelasan atau Tabel Analisis Keselamatan Pekerjaan telah diisi2. Substansi isian tidak dievaluasi

Tabel Contoh Analisis Keselamatan Pekerjaan (*Job Safety Analysis*)

Nama Pekerja : Budi Waluyo
Nama Paket Pekerjaan : Pengecoran kolom A2 Gedung Sekolah
Tanggal Pekerjaan : 12 Agustus s/d 12 September 2020

Alat Pelindung Diri yang diperlukan untuk melaksanakan pekerjaan:

1	Helm/ <i>Safety Helmet</i>	√	4.	Rompi Keselamatan/ <i>Safety Vest</i>	
2	Sepatu/ <i>Safety Shoes</i>	√	5.	Masker Pernafasan/ <i>Respiratory</i>	√
3	Sarung Tangan/ <i>Safety Gloves</i>	√	6. Dst.	

Urutan Langkah Pekerjaan	Identifikasi Bahaya	Pengendalian	Penanggung Jawab
Merangkai besi baja	Tangan terjepit besi	Memakai sarung tangan	Mandor
Memasang bekisting	Tertusuk paku	Memakai masker pernafasan	Petugas K3
Membuat adukan semen	Kaki terkena sekop	Memakai rompi	Manajer Proyek

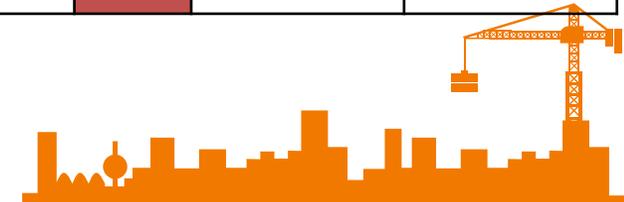


E. EVALUASI KESELAMATAN KONSTRUKSI

TATA CARA EVALUASI

NO	ELEMEN SMKK	KETENTUAN	TATA CARA EVALUASI
5	EVALUASI KESELAMATAN KONSTRUKSI	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta menyampaikan penjelasan salah satu sub elemen dari elemen Evaluasi Kinerja Keselamatan konstruksi atau • Tabel Jadwal Inspeksi dan Audit telah diisi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pokja pemilihan memastikan salah satu sub elemen Evaluasi Kinerja Keselamatan konstruksi telah terisi penjelasan atau Tabel Jadwal Inspeksi dan Audit telah diisi 2. Substansi isian tidak dievaluasi

No	Kegiatan	PIC	Bulan Ke-											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<i>Inspeksi Keselamatan Konstruksi</i>													
2	<i>Patroli Keselamatan Konstruksi</i>													
3	<i>Audit internal</i>													



SEKIAN

Terima Kasih



Semoga bermanfaat

