

MASTER PRODUK SISTEM KESELAMATAN KERJA KONSTRUKSI (SMKK)_31072025

Kategori Tingkat 1	Kategori Tingkat 2	Kategori Tingkat 3	Master Product	Satuan Pengukuran	Kode Produk
Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK)	Penerapan SMKK	Komponen 1 SMKK (Penyiapan Dokumen Penerapan SMKK)	Pembuatan dokumen SMKK yang terdiri dari dokumen RKK dan RMPK	Set	komp.1.a
			Pembuatan dokumen SMKK yang terdiri dari dokumen RKK, RMPK, RKPLL, dan RMLLP	Set	komp.1.b
			Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja yang terdiri dari prosedur rutin inspeksi, prosedur tanggap darurat, prosedur APD/APK, prosedur komunikasi (minimal 4 prosedur)	Set	komp.1.c
			Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja yang terdiri dari prosedur inspeksi, prosedur tanggap darurat, prosedur APD/APK, prosedur komunikasi dan konsultasi, prosedur 5R, SWA,, bekerja diketinggian, penggunaan alat angkat angkut, prosedur audit, prosedur IBPRP, prosedur izin kerja, prosedur pemeriksaan material (minimal 12 prosedur/IK)	Set	komp.1.d
			Penyusunan Pelaporan Penerapan SMKK	Set	komp.1.e
		Komponen 2 SMKK (Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan)	Induksi Keselamatan Konstruksi (Safety Induction)	Orang	komp.2.a
			Pengarahan Keselamatan Konstruksi (Safety Briefing) 1 kali/per bulan	Orang	komp.2.b
			Pengarahan Keselamatan Konstruksi (Safety Briefing) 2 kali/per bulan	Orang	komp.2.c
			Pengarahan Keselamatan Konstruksi (Safety Briefing) 3 kali/per bulan	Orang	komp.2.d
			Pertemuan keselamatan (Safety Talk dan/ atau Tool Box Meeting) pelaksanaan minimal 1 kali/per bulan	Orang	komp.2.e
			Pertemuan keselamatan (Safety Talk dan/ atau Tool Box Meeting) pelaksanaan minimal 2 kali/per bulan	Orang	komp.2.f
			Pertemuan keselamatan (Safety Talk dan/ atau Tool Box Meeting) pelaksanaan minimal 4 kali/per bulan	Orang	komp.2.g
			Pelatihan Keselamatan Konstruksi untuk bekerja di ketinggian terdiri dari pelatihan/awareness penggunaan pelindung seluruh tubuh (full body harness) oleh UKK	Orang	komp.2.h
			Pelatihan Keselamatan Konstruksi untuk bekerja di Ketinggian terdiri dari Pelatihan/awareness Alat Pelindung Jatuh Perorangan (APJP) oleh tim UKK/HSE	Orang	komp.2.i
			Pelatihan Keselamatan Konstruksi untuk Penggunaan Bahan Kimia (MSDS) terdiri dari Pelatihan/awareness memahami lambang bahan kimia berbahaya	Orang	komp.2.j

MASTER PRODUK SISTEM KESELAMATAN KERJA KONSTRUKSI (SMKK)_31072025

Kategori Tingkat 1	Kategori Tingkat 2	Kategori Tingkat 3	Master Product	Satuan Pengukuran	Kode Produk
			Pelatihan Keselamatan Konstruksi untuk Penggunaan Bahan Kimia (MSDS) terdiri dari Pelatihan/awareness memahami lambang bahan kimia berbahaya, manual handling dan penggunaan MSDS, pengisian LDKB	Orang	komp.2.k
			Pelatihan Keselamatan Konstruksi untuk Pelatihan/awareness penyusunan dan pelaksanaan AKK oleh UKK	Orang	komp.2.l
			Pelatihan Keselamatan Konstruksi untuk Perilaku Berbasis Keselamatan (Budaya Berkeselamatan Konstruksi)	Orang	komp.2.m
			Pelatihan Keselamatan Konstruksi untuk P3K	Orang	komp.2.n
			Sosialisasi/penyuluhan HIV/AIDS	Orang	komp.2.o
			Simulasi Keselamatan konstruksi: Simulasi penggunaan APAR	Ls	komp.2.p
			Simulasi Keselamatan konstruksi: Simulasi tanggap darurat, pemadam kebakaran (solar, drum bekas, isi ulang apar, karung goni).	Ls	komp.2.q
			Spanduk (Banner) minimal 1 (misal spanduk utamakan keselamatan konstruksi). Pemasangan dapat dengan kaso	Buah	komp.2.r
			Spanduk (Banner) minimal 3 (spanduk utamakan keselamatan konstruksi, peringatan bahaya di tempat kerja, spanduk himbauan). Pemasangan dapat dengan pipa besi dia 2,5".	Buah	komp.2.s
			Poster/ leaflet	Lembar	komp.2.t
			Papan Informasi Keselamatan Konstruksi	Lembar	komp.2.u
		Komponen 3 SMKK (Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri)	Jaring Pengaman (Safety Net)	Meter Panjang	komp.3.a
			Tali Keselamatan (Life Line) kekuatan ketahanan 1200kg, panjang minim 6m, material galvanized	Meter Panjang	komp.3.b
			Tali Keselamatan (Life Line) panjang 10 m dan 15 m dengan diameter kawat 12 mm, material kawat galvanis	Meter Panjang	komp.3.c
			Penahan jatuh (Safety Deck)	Unit	komp.3.d
			Pagar Pengaman (Guard Railling)	Meter Panjang	komp.3.e
			Pagar Pengaman (Guard Railling) menggunakan pipa black steel medium SNI BS 1387 diameter 2" dan terpasang	Meter Panjang	komp.3.f
			Pembatas area (Restricted Area)	Rol	komp.3.g
			Perlengkapan keselamatan bencana (Disaster Safety Equipment) yang terdiri dari P3K, tandu, peluit, senter, spalek	Set	komp.3.h

MASTER PRODUK SISTEM KESELAMATAN KERJA KONSTRUKSI (SMKK)_31072025

Kategori Tingkat 1	Kategori Tingkat 2	Kategori Tingkat 3	Master Product	Satuan Pengukuran	Kode Produk
			Perlengkapan keselamatan bencana (Disaster Safety Equipment) yang terdiri dari P3K, Tandu, Peluit, Senter, Spalk, Tali Peluncur dan kelengkapannya	Set	komp.3.i
			Perlengkapan keselamatan bencana (Disaster Safety Equipment) yang terdiri dari P3K, Tandu, Peluit, Senter, Spalk, Tali Peluncur dan kelengkapannya, lampu darurat, sirene dan kantong jenazah	Set	komp.3.j
			Topi Pelindung (Safety Helmet)	Buah	komp.3.k
			Pelindung Mata (Goggles, Spectacles)	Buah	komp.3.l
			Tameng Muka (Face Shield)	Buah	komp.3.m
			Masker selam (Breathing Apparatus)	Buah	komp.3.n
			Pelindung telinga (Ear Plug)	Pasang	komp.3.o
			Pelindung telinga (Ear Plug dan Ear Muff)	Pasang	komp.3.p
			Pelindung Pernafasan dan Mulut (Masker non medis)	Buah	komp.3.q
			Pelindung Pernafasan dan Mulut (Masker Respirator dan Masker non medis)	Buah	komp.3.r
			Sarung Tangan (Safety Gloves)	Pasang	komp.3.s
			Sepatu Keselamatan (Rubber shoes/ boots sesuai SNI:2017)	Pasang	komp.3.t
			Sepatu Keselamatan (Safety shoes dengan pelindung pada pergelangan kaki dan ujung yang keras di bagian jari kaki dengan standar SNI 7079:2009)	Pasang	komp.3.u
			Sepatu Keselamatan (SNI 0111: 2009 Sepatu pengaman dari kulit dengan solkaret cetak vulkanisasi untuk pekerja di listrik)	Pasang	komp.3.v
			Penunjang seluruh tubuh (Full Body Harness)	Buah	komp.3.w
			Jaket pelampung (Life Vest)	Buah	komp.3.x
			Rompi Keselamatan (Safety Vest)	Buah	komp.3.y
			Celemek (Apron/Coveralls)	Buah	komp.3.z
			Pelindung Jatuh (Fall Arrester)	Buah	komp.3.aa
		Komponen 4 SMKK (Asuransi dan perizinan terkait keselamatan konstruksi)	Asuransi (Construction All Risk/ CAR)	Ls	komp.4.a
		Komponen 5 SMKK (Personel Keselamatan Konstruksi)	Ahli K3 Konstruksi atau Ahli Keselamatan Konstruksi Muda	Orang	komp.5.a
			Ahli K3 Konstruksi atau Ahli Keselamatan Konstruksi Madya	Orang	komp.5.b
			Ahli K3 konstruksi atau ahli keselamatan konstruksi	Orang	komp.5.c
			Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi	Orang	komp.5.d
			Petugas Pengelolaan Lingkungan	Orang	komp.5.e

MASTER PRODUK SISTEM KESELAMATAN KERJA KONSTRUKSI (SMKK)_31072025

Kategori Tingkat 1	Kategori Tingkat 2	Kategori Tingkat 3	Master Product	Satuan Pengukuran	Kode Produk
			Petugas tanggap darurat/ Petugas pemadam kebakaran	Orang	komp.5.f
			Petugas P3K	Orang	komp.5.g
			Tenaga medis dan/atau kesehatan (Dokter atau paramedis)	Orang	komp.5.h
			Petugas pengatur lalu lintas	Orang	komp.5.i
			Koordinator Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas (KMKL)	Orang	komp.5.j
		Komponen 6 SMKK (Fasilitas sarana, prasarana, dan alat kesehatan)	Peralatan P3K A	Set	komp.6.a
			Peralatan P3K B	Set	komp.6.b
			Peralatan P3K C	Set	komp.6.c
			Ruang P3K	Set	komp.6.d
			Peralatan Pengasapan (Obat dan mesin Fogging)	Unit	komp.6.e
			Biaya protokol kesehatan wabah menular **	LS	komp.6.f
			Pemeriksaan Psikotropika dan HIV	Orang	komp.6.g
			Perlengkapan Isolasi mandiri **	Set	komp.6.h
			Ambulans (Sewa)	Unit	komp.6.i
			Rambu petunjuk	Buah	komp.7.a
		Komponen 7 SMKK (Rambu dan Perlengkapan lalu lintas yang diperlukan atau manajemen lalu lintas)	Rambu larangan	Buah	komp.7.b
			Rambu peringatan	Buah	komp.7.c
			Rambu kewajiban	Buah	komp.7.d
			Rambu informasi	Buah	komp.7.e
			Rambu pekerjaan sementara	Buah	komp.7.f
			Jalur Evakuasi (Petunjuk Escape Route)	Buah	komp.7.g
			Kerucut lalu lintas (traffic cone)	Buah	komp.7.h
			Tongkat pengatur lalu lintas (Warning Lights Stick)	Buah	komp.7.i
			Lampu putar (rotary lamp)	Buah	komp.7.j
			Pembatas Jalan (water tank barrier)	Meter Panjang	komp.7.k
			Beton pembatas jalan (concrete barrier)	Meter Panjang	komp.7.l
			Lampu/alat penerangan sementara	Buah	komp.7.m
			Lampu darurat (Emergency Lamp)	Buah	komp.7.n
			Rambu/alat pemberi isyarat lalu lintas sementara	Buah	komp.7.o
			Marka jalan sementara	Meter Panjang	komp.7.p
			Alat pembatas kecepatan	Buah	komp.7.q
			Alat pembatas tinggi dan lebar kendaraan	Buah	komp.7.r
			Penghalang lalu lintas	Buah	komp.7.s
			Cermin tikungan	Buah	komp.7.t
			Patok pengarah/delineator	Buah	komp.7.u
			Pulau-pulau lalu lintas sementara	Buah	komp.7.v
			Pita pengaduh/rumble strip	Meter Panjang	komp.7.w
		Komponen 8 SMKK (Konsultasi dengan Ahli terkait Keselamatan Konstruksi)	Ahli Lingkungan	Orang Jam (OJ)	komp.8.a
			Ahli Jembatan	Orang Jam (OJ)	komp.8.b
			Ahli Gedung	Orang Jam (OJ)	komp.8.c
			Ahli Struktur	Orang Jam (OJ)	komp.8.d

MASTER PRODUK SISTEM KESELAMATAN KERJA KONSTRUKSI (SMKK)_31072025

Kategori Tingkat 1	Kategori Tingkat 2	Kategori Tingkat 3	Master Product	Satuan Pengukuran	Kode Produk
			Ahli Pondasi	Orang Jam (OJ)	komp.8.e
			Ahli Bendungan	Orang Jam (OJ)	komp.8.f
			Ahli Gempa	Orang Jam (OJ)	komp.8.g
			Ahli Likuifaksi	Orang Jam (OJ)	komp.8.h
			Ahli Lapangan Terbang	Orang Jam (OJ)	komp.8.i
			Ahli Mekanikal	Orang Jam (OJ)	komp.8.j
			Ahli Pertambangan	Orang Jam (OJ)	komp.8.k
			Ahli Peledakan	Orang Jam (OJ)	komp.8.l
			Ahli Elektrikal	Orang Jam (OJ)	komp.8.m
			Ahli Perminyakan	Orang Jam (OJ)	komp.8.n
			Ahli Manajemen	Orang Jam (OJ)	komp.8.o
			Ahli Proteksi Kebakaran Gedung	Orang Jam (OJ)	komp.8.p
		Komponen 9 SMKK (Kegiatan dan peralatan terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi)	Alat Pemadam Api Ringan (APAR) powder	Buah	komp.9.a
			Alat Pemadam Api Ringan (APAR) foam	Buah	komp.9.b
			Alat Pemadam Api Ringan (APAR) CO2	Buah	komp.9.c
			Penangkal Petir	Buah	komp.9.d
			Anemometer	Buah	komp.9.e
			Bendera K3	Buah	komp.9.f
			Pembuatan Kartu Identitas Pekerja (KIP)	Buah	komp.9.g
			Patroli keselamatan konstruksi	Kegiatan	komp.9.h
			Audit Internal	Kegiatan	komp.9.i
			CCTV	Unit	komp.9.j
			Pengujian Baku Mutu Air: Temperatur	Pengujian	komp.9.k
			Pengujian Baku Mutu Air: Padatan terlarut total (TDS)	Pengujian	komp.9.l
			Pengujian Baku Mutu Air: Padatan tersuspensi total (TSS)	Pengujian	komp.9.m
			Pengujian Baku Mutu Air: Warna	Pengujian	komp.9.n
			Pengujian Baku Mutu Air: Derajat keasaman (pH)	Pengujian	komp.9.o
			Pengujian Baku Mutu Air: Kebutuhan oksigen biokimiawi (BOD)	Pengujian	komp.9.p
			Pengujian Baku Mutu Air: Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	Pengujian	komp.9.q
			Pengujian Baku Mutu Air: Oksigen terlarut (DO)	Pengujian	komp.9.r
			Pengujian Baku Mutu Air: Sulfat (SO42-)	Pengujian	komp.9.s
			Pengujian Baku Mutu Air: Klorida (Cl-)	Pengujian	komp.9.t
			Pengujian Baku Mutu Air: Nitrat (sebagai N)	Pengujian	komp.9.u
			Pengujian Baku Mutu Air: Nitrit (sebagai N)	Pengujian	komp.9.v
			Pengujian Baku Mutu Air: Amoniak (sebagai N)	Pengujian	komp.9.w
			Pengujian Baku Mutu Air: Total Nitrogen	Pengujian	komp.9.x
			Pengujian Baku Mutu Air: Total Fosfat (sebagai P)	Pengujian	komp.9.y
			Pengujian Baku Mutu Air: Fluorida (F-)	Pengujian	komp.9.z
			Pengujian Baku Mutu Air: Belerang H2S	Pengujian	komp.9.aa
			Pengujian Baku Mutu Air: Sianida (CN-)	Pengujian	komp.9.ab

MASTER PRODUK SISTEM KESELAMATAN KERJA KONSTRUKSI (SMKK)_31072025

Kategori Tingkat 1	Kategori Tingkat 2	Kategori Tingkat 3	Master Product	Satuan Pengukuran	Kode Produk
			Pengujian Baku Mutu Air: Klorin bebas	Pengujian	komp.9.ac
			Pengujian Baku Mutu Air: Barium (Ba) terlarut	Pengujian	komp.9.ad
			Pengujian Baku Mutu Air: Boron (B) terlarut	Pengujian	komp.9.ae
			Pengujian Baku Mutu Air: Merkuri (Hg) terlarut	Pengujian	komp.9.af
			Pengujian Baku Mutu Air: Arsen (As) terlarut	Pengujian	komp.9.ag
			Pengujian Baku Mutu Air: Selenimum (Se) terlarut	Pengujian	komp.9.ah
			Pengujian Baku Mutu Air: Besi (Fe) terlarut	Pengujian	komp.9.ai
			Pengujian Baku Mutu Air: Kadmium (Cd) terlarut	Pengujian	komp.9.aj
			Pengujian Baku Mutu Air: Kobalt (Co) terlarut	Pengujian	komp.9.ak
			Pengujian Baku Mutu Air: Mangan (Mn) terlarut	Pengujian	komp.9.al
			Pengujian Baku Mutu Air: Nikel (Ni) terlarut	Pengujian	komp.9.am
			Pengujian Baku Mutu Air: Seng (Zn) terlarut	Pengujian	komp.9.an
			Pengujian Baku Mutu Air: Tembaga (Cu) terlarut	Pengujian	komp.9.ao
			Pengujian Baku Mutu Air: Timbal (Pb) terlarut	Pengujian	komp.9.ap
			Pengujian Baku Mutu Air: Kromium heksavalen (Cr-(VI))	Pengujian	komp.9.aq
			Pengujian Baku Mutu Air: Minyak dan lemak	Pengujian	komp.9.ar
			Pengujian Baku Mutu Air: Deterjen total	Pengujian	komp.9.as
			Pengujian Baku Mutu Air: Fenol	Pengujian	komp.9.at
			Pengujian Baku Mutu Air: Aldrin/Dieldrin	Pengujian	komp.9.au
			Pengujian Baku Mutu Air: BHC	Pengujian	komp.9.av
			Pengujian Baku Mutu Air: Chlordane	Pengujian	komp.9.aw
			Pengujian Baku Mutu Air: DDT	Pengujian	komp.9.ax
			Pengujian Baku Mutu Air: Endrin	Pengujian	komp.9.ay
			Pengujian Baku Mutu Air: Heptachlor	Pengujian	komp.9.az
			Pengujian Baku Mutu Air: Lindane	Pengujian	komp.9.ba
			Pengujian Baku Mutu Air: Methoxychlor	Pengujian	komp.9.bb
			Pengujian Baku Mutu Air: Toxapan	Pengujian	komp.9.bc
			Pengujian Baku Mutu Air: Fecal Coliform	Pengujian	komp.9.bd
			Pengujian Baku Mutu Air: Total Coliform	Pengujian	komp.9.be
			Pengujian Baku Mutu Air: Sampah	Pengujian	komp.9.bf
			Pengujian Baku Mutu Air: Radioaktivitas Gross-A	Pengujian	komp.9.bg
			Pengujian Baku Mutu Air: Radioaktivitas Gross-B	Pengujian	komp.9.bh
			Pengujian Baku Mutu Udara Ambien: Sulfur Dioksida (SO2)	Pengujian	komp.9.bi
			Pengujian Baku Mutu Udara Ambien: Karbon Monoksida (CO)	Pengujian	komp.9.bj
			Pengujian Baku Mutu Udara Ambien: Nitrogen Dioksida (NO2)	Pengujian	komp.9.bk
			Pengujian Baku Mutu Udara Ambien: Oksidan fotokimia (Ox) sebagai Ozon (O3)	Pengujian	komp.9.bl
			Pengujian Baku Mutu Udara Ambien: Hidrokarbon Non Metana (NMHC)	Pengujian	komp.9.bm
			Pengujian Baku Mutu Udara Ambien: Partikulat debu < 100 µm (TSP)	Pengujian	komp.9.bn

MASTER PRODUK SISTEM KESELAMATAN KERJA KONSTRUKSI (SMKK)_31072025

Kategori Tingkat 1	Kategori Tingkat 2	Kategori Tingkat 3	Master Product	Satuan Pengukuran	Kode Produk
			Pengujian Baku Mutu Udara Ambien: Partikulat debu < 10 μm (PM10)	Pengujian	komp.9.bo
			Pengujian Baku Mutu Udara Ambien: Partikulat debu 2,5 μm (PM2,5)	Pengujian	komp.9.bp
			Pengujian Baku Mutu Udara Ambien: Timbal (Pb)	Pengujian	komp.9.bq
			Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan	Pengujian	komp.9.br
			Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor	Pengujian	komp.9.bs