

Tabel Referensi Silang SMKP, SMK3, dan ISO 45001

Dibuat oleh Fransiscus Novento (FENDY), email: fnovento@gmail.com, whatsapp 085228063460

SMKP KEPDIRJEN 185-2019			SMK3 PP 50-2012	ISO 45001:2018
I	KEBIJAKAN			
	I.1	Penyusunan Kebijakan	SMK3 1.1.2; 1.1.4	ISO 5.2
	I.2	Isi Kebiiakan	SMK3 1.1.1	ISO 5.2
	I.3	Penetapan Kebijakan	SMK3 1.1.1	ISO 5.2
	I.4	Komunikasi Kebijakan	SMK3 1.1.3	ISO 5.2
	I.5	Tinjauan Kebijakan	SMK3 1.1.5	ISO 5.1
II	PERENCANAAN			
	II.1	Penelaahan Awal	SMK3 1.3.1	ISO 4.3;4.4
	II.2	Manajemen Risiko	SMK3 2.1.1; 2.1.2; 6.1.1; 6.1.2; 6.1.8	ISO 4.1; 4.2; 4.3 ISO 6.1.1; 6.1.2; 6.1.4 ISO 8.1.2; 8.1.3
	II.3	Identifikasi dan Kepatuhan Terhadap Ketentuan Peraturan Perundang-undangan dan Persyaratan Lainnya yang Terkait	SMK3 2.3.1; 2.3.2; 2.3.3	ISO 6.1.3
	II.4	Penetapan Tujuan, Sasaran, dan Program	SMK3 1.2.7; 2.1.3; 2.1.4; 2.1.5; 2.1.6	ISO 6.2.1; 6.2.2
	II.5	Rencana Kerja dan Anggaran Keselamatan Pertambangan	SMK3 1.2.7	ISO 6.2.1; 6.2.2
III	ORGANISASI DAN PERSONEL			
	III.1	Penyusunan dan Penetapan Struktur Organisasi	SMK3 1.2.1; 1.2.4	ISO 5.1;5.3 ISO 7.1
	III.2	Penunjukan KTT, Kepala Tambang Bawah Tanah, dan/atau Kepala Kapal Keruk untuk Perusahaan Pertambangan	SMK3 1.2.3	ISO 5.1;5.3 ISO 7.1
	III.3	Penunjukan PJO Untuk Perusahaan Jasa Pertambangan	SMK3 1.2.3	ISO 5.1;5.3 ISO 7.1
	III.4	Pembentukan dan Penetapan Bagian Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pertambangan dan Keselamatan Operasi Pertambangan	SMK3 1.2.2; 1.2.6	ISO 5.1;5.3 ISO 7.1
	III.5	Penunjukan Pengawas Operasional dan Pengawas Teknik	SMK3 6.2.1; 6.2.2; 6.2.3; 6.2.4; 6.2.5; 12.2.2	ISO 5.1;5.3 ISO 7.1
	III.6	Penunjukan Tenaga Teknik Khusus Pertambangan	SMK3 12.5.1	ISO 5.1;5.3 ISO 7.1
	III.7	Pembentukan dan Penetapan Komite Keselamatan Pertambangan	SMK3 1.4.3; 1.4.4; 1.4.5; 1.4.6; 1.4.7; 1.4.8; 1.4.9; 1.4.10; 1.4.11	ISO 5.1;5.3 ISO 7.1
	III.8	Penunjukan Tim Tanggap Darurat	SMK3 1.2.5	ISO 8.2
	III.9	Seleksi dan Penempatan Personel	SMK3 6.3.1; 6.3.2	ISO 5.1;5.3 ISO 7.1
	III.10	Pendidikan dan Pelatihan serta Kompetensi Kerja	SMK3 12.1.1; 12.1.2; 12.1.3; 12.1.4; 12.1.5; 12.1.6; 12.1.7; 12.2.1; 12.2.2; 12.3.1; 12.3.2; 12.3.3; 12.4.1; 12.15.1	ISO 7.2
	III.11	Penyusunan, Penetapan, dan Penerapan Komunikasi Keselamatan	SMK3 2.4.1	ISO 7.3; 7.4
	III.12	Pengelolaan Administrasi Keselamatan Pertambangan	SMK3 8.2.1; 10.2.2	ISO 7.5
	III.13	Penyusunan, Penerapan, dan Pendokumentasian Prosedur Partisipasi, Konsultasi, Motivasi, dan Kesadaran Penerapan SMKP Minerba	SMK3 1.4.1; 1.4.2; 8.1.1	ISO 5.4
IV	IMPLEMENTASI			
	IV.1	Pelaksanaan Pengelolaan Operasional	SMK3 6.1.3; 6.1.4 SMK3 6.1.5; 6.4.1; 6.4.2; 6.4.3; 6.4.4 SMK3 6.1.6; 6.1.7 SMK3 9.1.1; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.4; 9.2.1; 9.2.2; 9.2.3	ISO 8.1.1
	IV.2	Pelaksanaan Pengelolaan Lingkungan Kerja	SMK3 7.2.1; 7.2.2; 7.2.3; 7.3.1;7.3.2; SMK3 9.3.1; 9.3.2; 9.3.3; 9.3.4; 9.3.5	ISO 8.1.1
	IV.3	Pelaksanaan Pengelolaan Kesehatan Kerja	SMK3 6.8.1; 6.8.2 SMK3 7.4.1; 7.4.2; 7.4.3; 7.4.4; 7.4.5	ISO 8.1.1
	IV.4	Pelaksanaan Pengelolaan KO Pertambangan	SMK3 6.5.1; 6.5.2; 6.5.3; 6.5.4; 6.5.5; 6.5.6; 6.5.7; 6.5.8; 6.5.9; 6.5.10	ISO 8.1.1
	IV.5	Pelaksanaan Pengelolaan Bahan Peledak dan Peledakan		
	IV.6	Penetapan Sistem Perancangan dan Rekayasa	SMK3 3.1.1; 3.1.2; 3.1.3; 3.1.4	ISO 8.1.3
	IV.7	Penetapan Sistem Pembelian	SMK3 5.1.1; 5.1.2; 5.1.3; 5.1.4; 5.1.5; 5.2.1; 5.3.1; 5.4.1; 5.4.2	ISO 8.1.4
	IV.8	Pemantauan dan Pengelolaan Perusahaan Jasa Pertambangan	SMK3 3.2.1; 3.2.2; 3.2.3; 3.2.4; 6.6.1; 6.6.2	ISO 8.1.4
	IV.9	Pengelolaan Keadaan Darurat	SMK3 6.7.1; 6.7.2; 6.7.3; 6.7.4; 6.7.5; 6.7.6; 6.7.7 ; 6.9.1	ISO 8.2
	IV.10	Penyediaan dan Penyiapan P3K	SMK3 6.8.1; 6.8.2	ISO 8.2
	IV.11	Pelaksanaan Keselamatan di Luar Pekerjaan (<i>Off the Job Safety</i>)		
V	EVALUASI DAN TINDAK LANJUT			
	V.1	Pemantauan dan Pengukuran Kinerja	SMK3 10.2.1	ISO 9.1.1
	V.2	Inspeksi Pelaksanaan Keselamatan Pertambangan	SMK3 7.1.1; 7.1.2; 7.1.3; 7.1.4; 7.1.5; 7.1.6; 7.1.7	ISO 9.1.1
	V.3	Evaluasi kepatuhan Terhadap Ketentuan Peraturan Perundang-Undangan dan Persyaratan Lainnya yang Terkait	SMK3 2.3.4	ISO 9.1.2
	V.4	Penyelidikan Kecelakaan, Kejadian Berbahaya, dan Penyakit Akibat Kerja	SMK3 8.3.1; 8.3.2; 8.3.3; 8.3.4; 8.3.5; 8.3.6	ISO 10.2
	V.5	Evaluasi Pengelolaan Administrasi Keselamatan Pertambangan	SMK3 10.2.1	
	V.6	Audit Internal Penerapan SMKP Minerba atau SMKP Khusus untuk Pengolahan dan/atau Pemurnian	SMK3 11.1.1; 11.1.2; 11.1.3	ISO 9.2
	V.7	Rencana Perbaikan dan Tindak Lanjut	SMK3 8.4.1	ISO 10.2
VI	DOKUMENTASI			
	VI.1	Penyusunan Penetapan dan Pendokumentasian Manual SMKP Minerba atau SMKP Khusus pada Pengolahan dan/atau Pemurnian	SMK3 2.2.1; 2.2.2; 2.2.3	ISO 4.3;4.4
	VI.2	Penyusunan Penetapan, Penerapan dan Pendokumentasian Prosedur Pengendalian Dokumen Keselamatan Pertambangan	SMK3 4.1.1; 4.1.2; 4.1.3; 4.1.4; 4.2.1; 4.2.2; 4.2.3	ISO 7.5
	VI.3	Penyusunan Penetapan, Penerapan dan Pendokumentasian Prosedur Pengendalian Rekaman Keselamatan Pertambangan	SMK3 10.1.1; 10.1.2; 10.1.3; 10.1.4	ISO 7.5
	VI.4	Penetapan Jenis Dokumen dan Rekaman	SMK3 4.1.1; 4.1.2; 4.1.3; 4.1.4; 4.2.1; 4.2.2; 4.2.3 SMK3 10.1.1; 10.1.2; 10.1.3; 10.1.4	ISO 7.5
VII	TINJAUAN MANAJEMEN			
	VII.1	Pelaksanaan Tinjauan Manajemen Penerapan SMKP Minerba atau SMKP Khusus pada Pengolahan dan/atau Pemurnian oleh Manajemen Tertinggi	SMK3 1.3.1; 1.3.3	ISO 5.1 ISO 9.3
	VII.2	Pendokumentasian Catatan Hasil Tinjauan Manajemen	SMK3 1.3.2	ISO 9.3
	VII.3	Keluaran dari Tinjauan Manajemen Keselamatan Pertambangan	SMK3 1.3.2	ISO 9.3
	VII.4	Pencatatan, Pendokumentasian, dan Pelaporan Hasil Tinjauan Manajemen	SMK3 1.3.2	ISO 9.3
	VII.5	Pelaksanaan Peningkatan Kinerja	SMK3 1.3.2	ISO 9.3; 10.3
	VII.6	Penggunaan Tinjauan Hasil dari Tindak Lanjut Rencana Perbaikan dalam Penentuan Kebijakan	SMK3 1.3.2	ISO 9.3