

IDENTIFIKASI BAHAYA DAN PENILAIAN RISIKO

 No. Formulir
 : SMK3L-En/ISP/FR-16-01

 Revisi
 : 01

 Tanggal
 : 01 Maret 2023

 Halaman
 : 1 dari 1

Business/Departement/Area : TRAINING

	ness/Departement/Area ggal Penilaian	: TRAINING : 01 Maret 2023																		
Tai	gai i cilialan	. 01 maret 2023								ore	Pengendalian yang sudah diterapkan	30	ore		Evaluas Yang Tid	si Risiko lak Dapat				
No	Harapan dan Kebutuhan	lsu	Risk / Opp	Deskripsi Aktivitas / proses	Aktifitias (R; NX) Potensi Bahaya K3	Aspek S/H/E	ELGO STATE OF THE	Resiko K3	Akibat Akibat	eluang Belnang	2 1. Eliminasi 2. Subtitusi 2. Subtitusi 3. Rekayasa Engineering 4. Administrasi 5. PPE	Akibat	Bug	Legal & Persyaratan Lainnya		Pandangan pihak wulterkait	Kontrol Tambahan	PIC	Target	Status
1	2	3	4	No 5	6 7	8	9 10	11	12	13	14 15	16	17	18 19	20	21	22	23	24	25
1	semua karyawan mempunyai kompetensi yang alik sesuai bidangnya dan memahami jobdesnya ebagai karyawan yang taat semua peraturan an K3	adanya perbedaan pengetahuan dan kompetensi serta pengalaman dari kebijakan manajemen dimana saat SMS berhenti karyawannya diperbantukan di dept yang lain	Орр				Meningkatnya pengetahuan d kompetensi karyawan SMS ki dept yang lain		2	С	Administrasi :Pelatihan mengenai pekerjaan di dept la dan on the job training selama SMS berhenti	in 2	E	L PP No. 50 tahun 2012	Ya	No				
2	Sehat, Aman dan nyaman saat bekerja	Tertular Virus Covid 19 saat bekerja	Risk		Tertular dan Menularkan saat bekerja bertemu dengan rekan kerja yang lainnya	н	Ab	Menyebabkan gejala covid 19 seperti batuk, flu, sakit tenggorokan, demam dan sesak nafas serta dapat menular kepada rekan kerja yang lain	2	С	Sub: Pemasangan Face detection untuk absensi Eng: Memasang partisi antar meja, Memasang Wastafel, Adm: Melakukan WPH, Pengukuran Suhu, Mencuci Tangan, Menjaga Jarak APD: Memakai Masker	2	E	KepMenKes RI No. HK.01.07/MENKES/328/2 020 & KepMenKes RI No. HK.01.07/MENKES/413/2	Va	Ya				
		Anjuran Penanggulangan TBC di tempat kerja	Peluang				Menjadi alert kepada semua karyawan untuk mencegah d menanggulangi penularan TE		3	С	Administrasi : Dilakukan Sosialisasi mengenai pencegahan dan penanggulangan TBC yang disampaikan oleh dokter perusahaan, Screening	2	E	Permenaker No. 13 Tahun 2022 tentang Penanggulangan TBC di Tempat Kerja	i Ya	Ya				
				1 Mesin Photo Copy	R Tersetrum aliran listrik ketika memperbaiki mesin photo copy yang rusak	s	N	Pekerja tersetrum listrik tegangan tinggi	3	С	Administrasi : Pastikan ketika melakukan perbaikan mesin photo copy kondisi power mes dalam keadaan mati/tidak berjalan	1 1	С	L Permen RI No. 36 Tahun 2014	Ya	No				
					Terhirup carbon ketika melakukan pengisian ulang / penggantian carbon mesin photo copy	н	N	gangguan dan beresiko mengalami penyakit pernafasan	2	С	PPE : Pastikan menggunakan APD masker ketika melakukar pengusian atau penggantian carbon	1	С	L Permen RI NO.08 tahun 2010	Ya	No				
					Pengoperasian mesin photo copy yang salah sehingga merusak mesin photo copy	s	N	Aset Perusahaan Rusak	3	С	Administrasi : Pastikan terpasang SOP untuk pengoperasian mesin photo copy di area mesin	2	С	L -	-	No				
					Terpapar cahaya mesin copy ketika melakukan photo copy	н	N	Gangguan dan beresiko mengalami penyakit mata	2	С	Administrasi : Pastikan menutup cover mesin photo copy ketika melakukan pengkopian	2	С	L Permenkes No. 48 Tahur 2016	¹ Ya	No				
				2 Bekerja Dengan Menggunakan Computer	Petugas terpapar radiasi layar monitor R computer ketika bekerja didepan / dengan komputer.	н	Tidak jenuh dan relaksasi s melakukan istirahat selama menit untuk menghilangk: kelelahan pada mata	15 Gangguan dan beresiko mengalami penyakit	2	В	Rekayasa Engineering: Pastikan bahwa setiap layar monitor komputer diberi protek berupa screen filter	si 1	С	L Permenkes no.48 tahun 2016	Ya	No				
					Petugas mengalami back pin ketika bekerja dengan computer	н	Meja dan kursi telah dides N sangat ergonomis sehingga disesuaikan dengan kebutu	isa Gangguan pada tulang belakang	2	С	Administrasi: Pastikan petugas dalam bekerja dengal komputer posisi duduknya sesuai dengan ergonomis kerj dan kursi yang digunakan juga ergonomis	1	С	L Permen RI NO.08 tahun 2010	Ya	No				
					Berkurangnya penglihatan pada petugas yang mengoperasikan computer dan terjadi kelelahan pada mata	н	N	Gangguan dan beresiko mengalami penyakit mata	3	D	Administrasi : Pastikan bahwi posisi kerja antara pandangan mata dengan layar komputer sesuai dengan standard ergonomis dan setiap 15 men pandangan mata petugas computer di alihikan ke posisi / hal yang lainnya	it 1	С	L Permenkes no.48 tahun 2016	Ya	No				
					Terjadinya karpal sindrom pada petugas yang mengoperasikan computer	н	N	Gangguan pada tulang karpal	3	D	Administrasi : Pastikan petug dalam menggunakan mouse M komputer posisi tangan benar untuk menghindari carpal sidrome	1 1	С	L Permenkes no.48 tahun 2016	Ya	No				
					Petugas tersetrum arus listrik ketika melakukan perbaikan pada cable listrik computer atau printer yang problem	S	N	Pekerja tersetrum listrik tegangan tinggi	3	С	Administrasi : Pastikan ketika memperbaiki cable listrik posis komputer dalam keadaan pow mati dan jika tidak bisa di perbaiki sendiri maka harus menghubungi department terkait.	i	С	L PUIL 2011	Ya	No				
					Petugas terjatuh karena tersandung kabel komputer	s	Adanya penerapan sistem N tempat kerja menjadi nyama bersih		2	С	Administrasi : Pastikan bahwa M cable komputer posisinya terawat dan rapi	1	С	L -	-	No				
				3 Membuka Filling Cabinet	Petugas tersandung atau terbentur setiap R kali membuka filling cabinet untuk mengambil ataupun memasukkan file.	s	N	Pekerja Cedera	2	С	Administrasi: Pastikan bahwi setiap melakukan kegiatan pengambilan ataupun M memasukkan filing cabinet, tidak diperbolehkan meninggalkan filing cabinet dalam keadaan terbuka.	1	С	L Permenkes no.48 tahun 2016	Ya	No				
					Telapak tagan tergores permukaan laci filling cabinet ketika membuka atau menutup filling cabinet	S	N	Pekerja Cedera	2	С	Administrasi : Pastikan ketika membuka dan menutup laci filling cabinet tidak dalam kond tergesa-gesa.		С	L Permen RI NO.08 tahun 2010	Ya	No				



IDENTIFIKASI BAHAYA DAN PENILAIAN RISIKO

 No. Formulir
 : SMK3L-En/ISP/FR-16-01

 Revisi
 : 01

 Tanggal
 : 01 Maret 2023

 Halaman
 : 1 dari 1

	ness/Departement/Area gal Penilaian	: TRAINING : 01 Maret 2023														•						
	gar				(£)		_ 🙃			Sc (seb	ore elum)	0,	Pengendalian yang sudah diterapkan	Score (sesuda			Evaluasi Yang Tida Diter	k Dapat				
No	Harapan dan Kebutuhan	lsu	Risk / Opp	Deskripsi Aktivitas / proses	Potensi Bahaya K3	Aspek S/H/E	Operasional (N, Ab, Ac, E	Deskripsi Peluang	Resiko K3	Akibat	Peluang	1 Lingkat 1. 4.	1. Eliminasi 2. Subtitusi 3. Rekayasa Engineering 4. Administrasi 5. PPE	Akibat	Peluang Tingkat Resik	Legal & Persyaratan Lainnya	Peraturan UU dan persy. Lain	Pandangan pihak terkait	Kontrol Tambahan	PIC	Target	Status
1	2	3	4	No 5	6 7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	17 18	19	20	21	22	23	24	25
					Terpapar debu ketika membuka atau menutup filling cabinet	н	N		gangguan pernafasan	2	D	L da	Administrasi : Pastikan selalu menjaga kebersihan, kerapian dan merawat isi dalam filling cabinet secara regular (pastikan 5 R terpelihara di lokasi kerja)	1 (C L	Permenkes no.48 tahun 2016	Ya	No				
				4 Mengeluarkan kertas yang macet dari Printer	Petugas tersengat arus listrik sewaku R mengambil kertas yang terjepit didalam printer	S	N		Pekerja tersetrum listrik tegangan tinggi	3	D	M se	Administrasi : Pastikan bahwa setiap melakukan kegiatan ini, arus listrik harus di putus terlebih dahulu	1 (C L	Permen RI NO.08 tahun 2010	Ya	No				
					benda runcing di dalam printer	s	N		Pekerja Terkena benda runcing di dalam printer	2	D	L ko	Administrasi : Pastikan konsentrasi ketika melakukan pengambilan kertas yang macet di dalam printer	1 (C L			No				
				Pengangkatan / pemindahan 5 perangkat kantor (meja, kursi, komputer, almari, dll)	R Terjatuh saat mengangkat barang	s	N		Pekerja Cedera	2	С	M po	Administrasi: Pastikan melihat posisi area dari barang yang akan dipindah	1 (C L	Permen RI NO.08 tahun 2010	Ya	No				
					Terpeleset saat mengangkat barang	s	N		Pekerja Cedera	2	D	L pe	Administrasi : Pastikan menyingkirkan barang / perangkat lain yang dapat mengganggu akses jalan untuk pengangkatan	1 (C L	Permen RI NO.08 tahun 2010	Ya	No				
					Terjepit barang saat jatuh	S	N		Pekerja Cedera	2	D	L al	Administrasi : Pastikan kondisi akses jalan untuk proses pengangkatan / pemindahan barang aman	1 (C L	Permen RI NO.08 tahun 2010	Ya	No				<u> </u>
					Tertimpa barang saat jatuh	S	N		Pekerja Cedera	2	С	M ha	Administrasi : Pengangkatan harus dilakukan dengan hati- hati, minta bantuan orang lain bila kondisi tidak memungkinkan	1 (C L	Permen RI NO.08 tahun 2010	Ya	Ya				
					Beban berat perangkat kantor	н	N		Nyeri pegal saat memindahkan perangkat kantor	2	С	M pe	Administrasi : Pastikan posisi pengangkatan benar dan sesuai dengan standard pengangkatan	1	C L	Permenkes no.48 tahun 2016	Ya	No				
				6 Administrasi	R Mata lelahTerpapar radiasi komputer	н	N	Tidak jenuh dan relaksasi saat melakukan istirahat selama 15 menit untuk menghilangkan kelelahan pada mata	Mata Iritasi	1	С	L A	Administrasi : Atur ritme kerja	1	B L	Permen RI NO.08 tahun 2010	Ya	No				
					Intalasi listrik area kantor tidak standar	S	N		Pekerja tersetrum listrik tegangan tinggi	2	С	M ka m st	Administrasi: - Penerapan 5R, pasang sign AWAS BAHAYA LSITRIK, tidak menempatkan material mudah terbakar diarea kantor SUBS: mengganti kabel yang tidak standar dengan kabel yang sesuai standar dengan kabel yang ditentukan	1	C L	PUIL (Persyaratan umum instalasi listrik) 2011	Ya	Ya				
					Terjepit saat memasukkan file ke lemari file file kabinet	e/ s	N		Pekerja cedera	3	С		Administrasi : Bekerja secara hati-hati, penerapan program 5R	1 (C L	Permen RI NO.08 tahun 2010	Ya	No				
					Tangan tergores saat menggunakan cutter	s	N		Pekerja Cedera	1	D		Administrasi : Alat cutter harus standar	1 (C L	Permen RI NO.08 tahun 2010	Ya	No				
					Beban kerja overload	н	N		Stress	1	D	L A	Administrasi : Atur ritme kerja	1	C L	Permenkes no.70 tahun 2016 tentang standar dan persyaratan kesehatan lingkungan industri	Ya	No				
					Kesenjangan rekan kerja	н	N		Stress	1	D	L A	Administrasi : Atur ritme kerja	1	C L	Permenkes no.70 tahun 2016 tentang standar dan persyaratan kesehatan lingkungan industri	Ya	No				
					Mata lelah karena Penerangan tidak standar	r H	N		Mata Iritasi	1	D	L P	Rekayasa Engineering : Pemberian penerangan yang baik sesuai standart	1	C L	Permen RI NO.08 tahun 2010	Ya	No				
					Terlalu lama duduk (bahaya ergonomic)	н	N	Meja dan kursi telah didesign sangat ergonomis sehingga bisa disesualkan dengan kebutuhan	Nyeri pegal di punggung pekerja	1	D	L A	Administrasi : Atur ritme kerja	1 (C L	Permenkes no.70 tahun 2016 tentang standar dan persyaratan kesehatan lingkungan industri	Ya	No				
					Penempatan material tidak pada tempatnya	S	N		Pekerja tersandung material	1	D	L A	Administrasi : Penerapan 5 R	1	C L	Permenkes no.48 tahun 2016	Ya	No				
					Debu printer	S	N		Gangguan pernafasan	2	С	М	PPE : Memakai masker	1	C L	Permen RI NO.08 tahun 2010	Ya	No				

P.T. ISPAT INDO Business/Departement/Area Tanggal Penilaian	: TRAINING : 01 Maret 2023			IDENTIFIKASI B	AHAYA DA	AN PENILAIAN I	RISIKO				No. Formulir Revisi Tanggal Halaman	: SMK3L : 01 : 01 Mar : 1 dari 1		01		
No Harapan dan Kebutuhan	lsu	Risk / Opp	Deskripsi Aktivitas / proses	Aktifita s Botensi Bahaya K3	Aspek SH/E Operasional (N, Ab, Ac, E)	Deskripsi Peluang	Resiko K3	Akibat Akibat Peluang	Pengendalian yang sudah diterapkan 2	Akibat Score (sesudah)	Legal & Persyaratan Lainnya	Evaluasi Risiko Yang Tidak Dapat Diterima up Nn up hipay Bawqandan bipay Bawqandan bipay Bawqa	Kontrol Tambahan	PIC	Target	Status
1 2	3	4	No 5	6 7	8 9	10	11	12 13	14 15	16 17	18 19	20 21	22	23	24	25

Dibuat	Disetujui