IDENTIFIKASI BAHAYA. PENILAIAN RESIKO DAN PENGENDALIANNYA

No.	Tanggal : 15-Jan-24
Revisi : 3	Halaman : 1

Departemen : Corporate Management System
Bagian / Seksi : Internal Audit

Jenis Pekerjaan : Office & Lapangan
Area Kerja : Semua yang termasuk di Engineering (Kantor dan Lapangan)

No.	Tahapan Pekerjaan (Terkait Keselamatan & Kesehatan Kerja K3) & Kondisi Lingkungan Kerja (Terkait Lingkungan)	Bahaya	Potensi Resiko	Konsekuensi	Aspek Hukum	Keparahan					Kemungkinan					Matrik Resiko Awal			Pengendalian Resiko	Keparahan					Kemungkinan					Matriks Resiko Sisa			Periode Pengendalian	Penanggung Jawab Pengendalian	Masuk Program K3 (Ya / Tidak)	Rekomendasi APD
						Kecil sekali	Kecil	Serius	Berat	Fatality	Jarang sekali	Jarang	Kadang	Sering	Sering sekali	Kategori Resiko	Score	Remark		Kecil sekali	Kecil	Serius	Berat	Fatality	Jarang sekali	Jarang	Kadang	Sering	Sering sekali	Kategori Resiko	Score	Remark				
						1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					1	2	3	4	5	1	2	3	4	5							
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)																																		
AREA OFFICE ENG																																		
1	Mengerjakan pekerjaan di kantor dengan Duduk di kursi kerja yang memiliki sistem hydrolic	Back kursi yang dijadikan senderan	Kursi terjungkal dan jatuh dari kursi	Kepala terbentur	NO 1 TAHUN 1970; Permenakertrans No. Per:08/MEN/VII/2010 atau NO 1 TAHUN 1970 Pasal 14b; Peraaturan Pemerintah (PP) No. 50 tahun 2012			3				2				MR	6	Secara periodik dimonitor (Sebulan Sekali)	Identifikasi jenis dan fungsi kursi yang dipakai, sesuaikan penggunaan kursi dengan fungsinya dan Jangan dipakai sebagai mainan untuk sandaran kursi		2				1					LR	2	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	
2	Pembuatan laporan Pekerjaan	Radiasi dari sinar monitor	Mata sakit	Dalam jangka panjang Mata menjadi Minus	NO 1 TAHUN 1970 PERPRES NO 7 TAHUN 2019			3				2				MR	6	Secara periodik dimonitor (Sebulan Sekali)	Keluar ruangan 5-10 menit, lihat dahulu tumbuhan hijau		2				1					LR	2	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	Kacamata anti radiasi
3	Bekerja di area langsung terkena AC	Udara dari AC	Masuk angin dan jatuh sakit	Sakit demam dan tidak masuk kerja	NO 1 TAHUN 1970		2					2				MR	4	Secara periodik dimonitor (Sebulan Sekali)	>Relokasi pekerja yang memang tidak kurat terkena AC, agar meja pekerja tidak langsung terkena angin dari AC	1					1					SR	1	Tidak perlu tindakan khusus	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	Baju seragam sesuai ketentuan perusahaan
4	Pembuatan label-label penanda	Pisau cutter yang tajam	Jari tersayat pisau cutter	jari berdarah dan cedera	NO 1 TAHUN 1970	1					1					SR	1	Tidak perlu tindakan khusus	Memakai sarung tangan ketika memotong kertas	1					1					SR	1	Tidak perlu tindakan khusus	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	Safety glove dan disediakan tensoplas dalam kotak P3K
5	Cetak dan ambil hasil laporan ke mesin Print di area depan (Dekat HCGA)	Frekuensi seringnya Bulak-balik Naik turun tangga	Tersandung dan terpeleset	Memar, patah tulang	NO 1 TAHUN 1970; Permenakertrans No. Per:08/MEN/VII/2010 atau NO 1 TAHUN 1970 Pasal 14b; Peraaturan Pemerintah (PP) No. 50 tahun 2012			3			1					LR	3	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Diberi pembatas pagar dan pada setiap ujung anak tangga diberi garis warna kuning untuk membedakan ketinggian		2				1					LR	2	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	Demarkasi tangga dan pengaturan waktu cetak
AREA ENG (LUAR KANTOR)																																		
6	Bekerja di ketinggian	Berada diketinggian (pobia ketinggian); medan kerja yang sulit; Naik turun tangga	Terjatuh atau terpeleset; benda alat kerja terjatuh menimpa orang di bawah;	Pekerja cedera dan harus dirawat; luka permanen akibat jatuh dari ketinggian; atau bahkan nyawa	NO 1 TAHUN 1970; Permenakertrans No. Per:08/MEN/VII/2010 atau NO 1 TAHUN 1970 Pasal 14b; Peraaturan Pemerintah (PP) No. 50 tahun 2012			3				2				MR	6	Secara periodik dimonitor (Sebulan Sekali)	Pembuatan IK dan SOP, Fokus dalam bekerja dan memakai APD (sepatu safety, kaca mata safety, sarung tangan, masker, helm pengaman, sabuk/tali pengaman, HT)		2				1					LR	2	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	HT; sepatu safety; kaca mata safety; sarung tangan; masker; helm pengaman; sabuk/tali pengaman; seragam sesuai ketentuan perusahaan
7	Instalasi, Pembuatan, pemeliharaan dan perbaikan mesin (listrik atau instalasi pipa, dll)	Benda kerja dan alat berat; medan kerja; benda kerja atau alat kerja terjatuh; tersetrum aliran listrik	Cedera pinggang; terjepit atau kesulitan di medan kerja; tertimpa benda berat; luka permanen karena tersetrum	Pekerja cedera dan harus dirawat; menyebabkan trauma berkelanjutan	NO 1 TAHUN 1970; Permenakertrans No. Per:08/MEN/VII/2010 atau NO 1 TAHUN 1970 Pasal 14b; Peraaturan Pemerintah (PP) No. 50 tahun 2012			3				2				MR	6	Secara periodik dimonitor (Sebulan Sekali)	Pembuatan IK dan SOP, Fokus dalam bekerja,memakai APD, memasang papan peringatan (sepatu safety, sarung tangan, kacamata safety)		2				1					LR	2	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	safety shoes; safety gloves; topi; masker; seragam sesuai ketentuan dari perusahaan
8	Proses perawatan hanger	Alat kerja untuk memukul aron chrome menempel pada tip hanger; aron chrome pada tip hanger	tangan terpukul palu; palu terpental dan mengenai kepala atau anggota badan lainnya; aron chrome masuk ke mata	Pekerja cedera dan harus dirawat	NO 1 TAHUN 1970; Permenakertrans No. Per:08/MEN/VII/2010 atau NO 1 TAHUN 1970 Pasal 14b; Peraaturan Pemerintah (PP) No. 50 tahun 2012		2						3			MR	6	Secara periodik dimonitor (Sebulan Sekali)	Pembutan SOP, Fokus dalam bekerja dan memakai APD (sepatu safety, face shield/kaca mata safety, sarung tangan, masker, helm pengaman)	1						2				LR	2	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	sepatu safety; faceshield/ kaca mata safety; sarung tangan; masker; topi; seragam sesuai ketentuan dari perusahaan
9	Proses Overhaul hanger dan penyisitan hanger	gram dan proses Putaran resibon di gerinda tangan; pisau cutter yang tajam/ pahat; sisa kimia yang menempel pada hanger; asap/ debu dari proses selep hanger; asap las dari proses las	Anggota tubuh terkena putaran resibon di gerinda tangan; tangan atau lengan tersayat pisau cutter; sesak dan Mata perih/merah oleh debu dan asap proses selep hanger	Pekerja sakit-sakitan dan bekelanjutan; gangguan pernapasan; cedera pada anggota tubuh	NO 1 TAHUN 1970 PERPRES NO 7 TAHUN 2019			3					3			HR	9	Harus Selalu dimonitoring (Semingu Sekali)	Pembuatan SOP, Fokus dalam bekerja dan memakai APD (kaca mata las, sarung tangan kulit, apron kulit, masker/respirator, safety shoes)		2					2				MR	4	Secara periodik dimonitor (Sebulan Sekali)	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	sepatu safety; faceshield/ kaca mata safety; sarung tangan; masker; topi; seragam sesuai ketentuan dari perusahaan
10	Proses pembuatan hanger (pembuatan header, pemasangan header, dll)	Putaran resibon di gerinda tangan; asap las dari proses las; panas tembaga header; Terpukul palu pasang header	Tangan tak sengaja memegang header yang baru dipanasi dan terluka bakar; terkena gerinda tangan; sesak oleh asap las dan kuli wajah terbakar; jempol tangan terpukul palu	Anggota tubuh cedera dan menyebabkan trauma	NO 1 TAHUN 1970 PERPRES NO 7 TAHUN 2019		2					2				MR	4	Secara periodik dimonitor (Sebulan Sekali)	Pembuatan SOP, Fokus dalam bekerja dan memakai APD (kaca mata safety , sarung tangan , sepatu safety dan masker)	1					1					SR	1	Tidak perlu tindakan khusus	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	sepatu safety; faceshield/ kaca mata safety; sarung tangan; masker; topi; seragam sesuai ketentuan dari perusahaan
11	Proses coating hanger	Suhu area yang panas; hanger yang panas; asap proses coating; berat hanger	Anggota tubuh terkena benda panas; sesak napas; cedera pinggang atau hernia	Kulit terdapat bekas luka bakar; ISPA; sakit pinggang; hernia	NO 1 TAHUN 1970; Permenakertrans No. Per:08/MEN/VII/2010 atau NO 1 TAHUN 1970 Pasal 14b; Peraaturan Pemerintah (PP) No. 50 tahun 2012			3				2				MR	6	Secara periodik dimonitor (Sebulan Sekali)	Pembuatan SOP, Fokus dalam bekerja dan memakai APD (kaca mata safety , sarung tangan dobel , sepatu safety dan masker)		2				1					LR	2	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	sepatu safety; faceshield/ kaca mata safety; sarung tangan; masker; topi; seragam sesuai ketentuan dari perusahaan
12	Proses pengelasan dengan mesin las	Paparan cahaya lasan; Paparan asap dan gas; Percikan api dan kawat lasan	Mata perih/merah; Gangguan pernapasan dan wajah terbakar; Anggota tubuh terluka/luka bakar; Kebakaran	Pekerja cedera kulit, sesak napas	NO 1 TAHUN 1970 PERPRES NO 7 TAHUN 2019		2					2				MR	4	Secara periodik dimonitor (Sebulan Sekali)	Pembuatan IK dan SOP, Memakai APD (kaca mata las, sarung tangan kulit, apron kulit, masker/respirator, safety shoes)	1					1					SR	1	Tidak perlu tindakan khusus	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	Kedok las; sarung tangan las; safey shoes; Apok/ pelindung tubuh dari lasan; masker
13	Proses penyelepan dengan mesin gerinda tangan	Paparan debu/serbuk selepan; Percikan serpihan logam/non logam; Putaran (RPM) dari mata gerinda	Mata kemasukan gram; Gangguan pernapasan; Anggota tubuh terluka tersayat mata gerinda yang berputar cepat	Pekerja sakit dan dirawat; trauma berkelanjutan	NO 1 TAHUN 1970 PERPRES NO 7 TAHUN 2019			3				2				MR	6	Secara periodik dimonitor (Sebulan Sekali)	Pembuatan IK dan SOP, Fokus dalam bekerja dan memakai APD (kaca mata safety , sarung tangan , sepatu safety dan masker)		2				1					LR	2	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	Face shield/ kacamata selep; safety shoes; safety gloves; topi; masker; seragam sesuai ketentuan perusahaan
14	Proses pengeboran dengan mesin bor	Putaran mesin bor; gram proses bor; Percikan serpihan logam/non dari proses bor	Sarung tangan katun tertarik gram bor dari putaran; Mata kemasukan gram dari proses bor; lengan terluka terkena percikan gram proses bor; gram masuk ke selah-selah sepatu melukai kaki	Pekerja sakit dan dirawat	NO 1 TAHUN 1970; Permenakertrans No. Per:08/MEN/VII/2010 atau NO 1 TAHUN 1970 Pasal 14b; Peraaturan Pemerintah (PP) No. 50 tahun 2012			3			1					LR	3	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Pembuatan IK dan SOP, Atur jarak dan posisi sebelum bekerja; Fokus dalam bekerja dan memakai APD (kaca mata safety , sarung tangan , sepatu safety dan masker)		2				1					LR	2	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	Face shield/ kacamata selep; safety shoes; safety gloves; topi; masker; seragam sesuai ketentuan perusahaan
15	Proses pemotongan benda kerja dengan mesin potong	Percikan gram potong; Pisau gergaji yang tajam; gram dari proses potongan	Anggota tubuh terluka; mata kemasukan gram; gram dari proses potongan masuk ke sela-sela sepatu dan kaos kaki	Kulit kaki terbakar; Pekerja sakit dan dirawat; trauma berkelanjutan	NO 1 TAHUN 1970; Permenakertrans No. Per:08/MEN/VII/2010 atau NO 1 TAHUN 1970 Pasal 14b; Peraaturan Pemerintah (PP) No. 50 tahun 2012			3			1					LR	3	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Pembuatan IK dan SOP, Fokus dalam bekerja dan memakai APD (kaca mata safety, safety shoes , sarung tangan, sepatu safety)		2				1					LR	2	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	Face shield/ kacamata selep; safety shoes; safety gloves; topi; masker; seragam sesuai ketentuan perusahaan
16	Proses milling dengan mesin milling	Putaran mesin miling; Percikan serpihan logam/non logam yang panas dan tajam; body mesin yang besar; end mill yang memiliki ketajaman; Besi/ benda kerja yang disimpan di atas mesin; Ceceran olie pelumas dilantai	Sarung tangan tertarik dan Tergulung putaran mesin; Anggota tubuh tertimpa besi/ benda kerja; terpeleset jatuh karena olie	Pekerja sakit dan cedera	NO 1 TAHUN 1970; Permenakertrans No. Per:08/MEN/VII/2010 atau NO 1 TAHUN 1970 Pasal 14b; Peraaturan Pemerintah (PP) No. 50 tahun 2012		2				1					LR	2	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Pembuatan IK dan SOP, Fokus dalam bekerja dan memakai APD (kaca mata safety , sarung tangan, sepatu safety)	1					1					SR	1	Tidak perlu tindakan khusus	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	Face shield/ kacamata selep; safety shoes; safety gloves; topi; masker; seragam sesuai
17	Proses pembubutan dengan mesin bubut	Putaran mesin bubut; Percikan serpihan logam/non logam yang panas dan tajam	sarung tangan tertarik dan Tergulung putaran mesin; Anggota tubuh cedera akibat tergulung mesin	Pekerja sakit dan cedera	NO 1 TAHUN 1970; Permenakertrans No. Per:08/MEN/VII/2010 atau NO 1 TAHUN 1970 Pasal 14b; Peraaturan Pemerintah (PP) No. 50 tahun 2012		2				1					LR	2	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Pembuatan IK dan SOP, Fokus dalam bekerja dan memakai APD (kaca mata safety , sarung tangan, sepatu safety)	1					1					SR	1	Tidak perlu tindakan khusus	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	Face shield/ kacamata selep; safety shoes; safety gloves; topi; masker; seragam sesuai
18	Proses meratakan benda kerja dengan mesin grinding atau mesin scraf	sudut tajam benda kerja; Benda kerja yang disimpan di atas mesin; Ceceran olie/cairan pendingin dilantai	terluka terkena sudut benda kerja yang tajam; jatuh terpeleset oleh olie; memar tertimpa benda kerja yang jatuh	Pekerja cedera, sakit, dan harus dirawat dahulu	NO 1 TAHUN 1970; Permenakertrans No. Per:08/MEN/VII/2010 atau NO 1 TAHUN 1970 Pasal 14b; Peraaturan Pemerintah (PP) No. 50 tahun 2012		2				1					LR	2	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Pembuatan IK dan SOP, Fokus dalam bekerja dan memakai APD (kaca mata safety , sarung tangan, sepatu safety)	1					1					SR	1	Tidak perlu tindakan khusus	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	Face shield/ kacamata selep; safety shoes; safety gloves; topi; masker; seragam sesuai
19	Proses mengasah mata bor/pisau bubut dengan mesin grinder	Percikan serpihan mata bor/pisau bubut; sudut tajam benda kerja; Benda kerja yang disimpan di atas mesin	kulit teluka terkena percikan (serpihan) dari mata bor; terluka terkena sudut benda kerja yang tajam; memar tertimpa benda kerja yang jatuh	Pekerja cedera, sakit, dan harus dirawat dahulu	NO 1 TAHUN 1970; Permenakertrans No. Per:08/MEN/VII/2010 atau NO 1 TAHUN 1970 Pasal 14b; Peraaturan Pemerintah (PP) No. 50 tahun 2012		2				1					LR	2	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Pembuatan IK dan SOP, Fokus dalam bekerja dan memakai APD (kaca mata safety , sarung tangan, sepatu safety)	1					1					SR	1	Tidak perlu tindakan khusus	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	Face shield/ kacamata selep; safety shoes; safety gloves; topi; masker; seragam sesuai ketentuan perusahaan
20	Menjalankan generator atau compressor	Bising; asap gas; Ceceran olie di lantai	gangguan pendengaran; Sesak napas dan gangguan pernapasan; terpeleset karena olie	dalam kurun waktu tertentu pekerja menjadi kurang dengar; indikasi penyakit pernapasan; tulang cedera karena terpeleset	NO 1 TAHUN 1970; Permenakertrans No. Per:08/MEN/VII/2010 atau NO 1 TAHUN 1970 Pasal 14b; Peraaturan Pemerintah (PP) No. 50 tahun 2012		2					2				MR	4	Secara periodik dimonitor (Sebulan Sekali)	Pembuatan IK dan SOP, Fokus dalam bekerja dan memakai APD (earflug, masker , sarung tangan, sepatu safety)	1					1					SR	1	Tidak perlu tindakan khusus	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	safety shoes; safety gloves; topi; masker; seragam sesuai ketentuan dari perusahaan
LINGKUNGAN																																		
21	Area terdapat banyak Kabel listrik dan jaringan	kabel listrik yang dan kabel jaringan yang tidak rapi	Kaki tersandung dan jatuh	kaki atau anggota tubuh lainnya memar	Permen Ketenagakerjaan Nomor 5 tahun 2018 (tentang K3 Lingkungan kerja)	1						2				LR	2	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Rapihkan kabel listrik dan jaringan dengan mempergunakan isolasi dan klem	1					1					SR	1	Tidak perlu tindakan khusus	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	Klem dan isolasi
22	Area yang bersatu dengan genset dan Compressor	Kebisingan	gangguan pendengaran	kemampuan Pendengaran berkurang	Permen Ketenagakerjaan Nomor 5 tahun 2018 (tentang K3 Lingkungan kerja)		2					2				MR	4	Secara periodik dimonitor (Sebulan Sekali)	Cek tingkat kebisingan ruangan, lalu cocokan denga standar kebisingan yang boleh terjadi di area kantor, jika tidak tingkat Db terlalu tinggi,	1					1					SR	1	Tidak perlu tindakan khusus	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	Alat pengecek kebisingan, dan Earplug khusus staff kantor
23	Area terdapat banyak mesin	Olie atu grease yang tercecer di lantai; sisa gram dari proses	terpeleset dan jatuh; Gram terinjak dan terbawa	Ruangan tidak 3S; Cedera karena jatuh	Permenaker Nomor 5 tahun 2018 (tentang K3 Lingkungan kerja)		2						3			MR	6	Secara periodik dimonitor (Sebulan Sekali)	Bersihkan area, Buang sampah secara berkala, dan pisahkan mana sampah organik dan anorgnaik, re-layout	1							2			LR	2	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	Tempat sampah dan alat kerbersihan yang mencukupi
24	Area terdapat banyak benda dan alat kerja	Barang dan alat kerja yang disimpan tidak rapi	Barang atau alat terseonggol siku atau tangan dan terjatuh; Barang atau alat kerja menimpa kaki	Ruangan tidak 3S; Cedera karena jatuh	Permenaker Nomor 5 tahun 2018 (tentang K3 Lingkungan kerja)	1						2				LR	2	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)	Simpan alat kerja pada tempatnya, dan pastikan diatas meja kerja tidak ada benda atau alat yang tidak berhubungan dengan pekerjaan	1					1					SR	1	Tidak perlu tindakan khusus	Jan 2024 - Jun 2024	Manager dan Kabag ENG bekerjasama dengan Ahli K3 umum (Bagian HSE)	Disesuaikan oleh Ahli K3 Umum	Tempat sampah dan alat kerbersihan yang mencukupi

PENENTUAN SKALA
Risk Assessment Matrix

Keparahan \ Kemungkinan	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

Kategori Resiko			Remark
Extreme	E	15 s/d 25	Harus selalu monitoring (setiap akan ada pekerjaan terkait/setiap jam)
High Risk	HR	8 s/d 12	Harus Selalu dimonitoring (Semingu Sekali)
Medium Risk	MR	4 s/d 6	Secara periodik dimonitor (Sebulan Sekali)
Low Risk	LR	2 s/d 3	Sesekali dimonitor (Setiap enam bulan sekali)
Small Risk	SR	1	Tidak perlu tindakan khusus

Penjelasan Level kemungkinan :
1 tidak pernah terdengar / terjadi
2 Pernah terjadi / terdengar
3 Pernah terjadi lebih dari 1x pertahun
4 Pernah terjadi lebih dari 1x pertahun di Seksi lainnya dalam 1 perusahaan
5 Pernah terjadi lebih dari 1x pertahun di industri serupa di Indonesia

Penjelasan Level keparahan :
1 Cidera ringan (kasus P3K)
2 Cidera sedang (memerlukan pengobatan medis, menyebabkan kehilangan jam kerja <=24 jam
3 Cidera berat (1 kasus cidera yang perlu pengobatan medis, menyebabkan kehilangan jam kerja >= 24 jam
4 Kejadian Fatal (terjadi kasus luka berat / menyebabkan 1 kasus cacat permanen / kematian
5 Bencana (lebih dari 1 kasus cacat permanen atau kematian)

Dibuat :	Diperiksa :	Disetujui :
Gatria G.R	Gunawan I	Ruby K.T
Wakaru MSD	Kabag. ENG	Manager MSD - ENG