

ANALISIS LINGKUNGAN KESELAMATAN KERJA / JOB SAFETY ENVIRONMENT ANALYSIS

Pekerjaan / Task	INSPECTION TOOLBOX	Revisi / JREK / JREK Number	1	Revisi / Page	1	Dari / Of	2
------------------	--------------------	-----------------------------	---	---------------	---	-----------	---

Tanggal Pembuatan JREK / Date of JREK	11/11/2016	Departemen / Dept	TEKNIK / Engineering	Tempat Kerja / Work Location	WORKSHOP TAB
---------------------------------------	------------	-------------------	----------------------	------------------------------	--------------

Dibuat Oleh / Compiled By	Syahrul Fauz	TTD / Sign	[Signature]	Revisi Oleh / Reviewed By	SHE	TTD / Sign	[Signature]	Revisi / Superior	[Signature]	TTD / Sign	[Signature]
---------------------------	--------------	------------	-------------	---------------------------	-----	------------	-------------	-------------------	-------------	------------	-------------

Apakah Anda sudah terlatih untuk melakukan pekerjaan ini? / Are you properly trained to complete these task? ☒ Ya / Yes ☐ Tidak / No

Apakah Anda perlu untuk memastikan bahwa pekerjaan selesai tanpa adanya kecelakaan kerja? / What do you need to ensure this job is completed without any? ☐ Ya / Yes ☐ Tidak / No

Tools yang digunakan sudah sesuai dengan Manual? ☐ Ya / Yes ☐ Tidak / No

Siapa yang bertanggung jawab untuk menghentikan pekerjaan jika terjadi perubahan pekerjaan atau gangguan kondisi lingkungan kerja? / Who is responsible for Stop Work Authority if change job or workplace distraction could? ☐ Ya / Yes ☐ Tidak / No

ABCD-1 (Technician/Leader) / Mr. X (Customer)

Apakah Anda memerlukan peralatan LOTO? / Are you need LOTO Equipments? ☒ Ya / Yes ☐ Tidak / No

Apakah Anda mengetahui ERP/MERP dari pekerjaan yang sedang dilakukan? ☒ Ya / Yes ☐ Tidak / No

Kondisi Lingkungan / Environmental Conditions	Cuaca / Weather	Hujan	Medan / Terrain	Flat
---	-----------------	-------	-----------------	------

Pengendalian Sumber Bahaya / Hazardous Energy Control	☐ Listrik / Electrical	☒ Gravitasi (Benda jatuh, terlempar) / Gravitation (Falling objects, struck down)	☐ Pneumatik / Pneumatic
	☐ Hidrolik / Hydraulic	☒ Mekanis / Mechanical	☐ Panas / Thermal

APD yang diperlukan / Required PPE	☒ Helm / Safety Helm	☐ Pelindung Muka / Face shield	☒ Kacamata / Safety Glass
	☒ Sarung Tangan / Hand Gloves	☐ Pelindung Pernafasan / Respiratory Protection	☐ Perlindungan Kejatuhan / Fall Protection
	☒ Sepatu / Safety Shoes	☐ Pelindung Telinga / Hearing Protection	☐ Lain-Lain / Other

Hal yang perlu dipertimbangkan dalam mengidentifikasi bahaya / These to consider in identify hazards :

Bahaya Keselamatan : Kondisi tidak aman yang dapat menyebabkan injury atau kematian seperti terpelempar, terjatuh, tertimpa dll.

Bahaya Fisik : Listrik, Api/ledakan, Kebisingan, Radiasi, Panas, Tekanan, Terjepit, Tersandung/Terjatuh, Tertimpa, Getaran.

Bahaya Kimia : Terhirup, terkena kulit, injeksi, tertelan, penyerap.

Bahaya Biologi : Patogen yang ditularkan melalui darah, jamur, tanaman/serangga/hewan.

Bahaya Ergonomi : Gerakan berulang-ulang, beban yang berlebihan, Postur Janggal, Durasi kerja, Desain area kerja.

Bahaya Organisasi : stres atau bahaya terkait dengan masalah tempat kerja yang menyebabkan efek jangka panjang atau pendek, beban kerja yang berat dan kekerasan ditempat kerja.

No	Urutan Dasar Langkah Tugas / Job Steps (*Maksimum 15 Langkah / Maximum 15 Steps)	Bahaya Yang Terkait / Potential Hazard(s)	Tindakan Perbaikan / Recommended Action
A ERP/MERP			
1.	Saat pekerjaan terjadi gempa	terlampa reruntuhan	1.1 Segera evakuasi menuju master point baru ditetapkan/ tempat terbuka 1.2 Melaporkan kejadian kepada atasan
2.	Saat pekerjaan ada teknisi yang pingsan	Cidera kepala, tangan tergores	2.1 Lakukan protokol P3K 2.2 Segera evakuasi korban menuju fasilitas kesehatan terdekat 2.3 Melaporkan kejadian kepada atasan
B Langkah Pekerjaan			
1.	walk around inspection	tersandung meja atau toolbox	1.1 fokus saat bekerja
2.	prepare tool	terlindas toolbox	2.1 Gunakan Safety Shoes
		tangan terjepit laci toolbox	2.2 menghindari titik jepit
			2.3 memakai Safety gloves
		Toolbox berdebu	2.4 lap menggunakan white towel
3.	Prime inspection tools	kaki tertimpa tools	3.1 Jarak beracanda
		tangan terjepit tools	3.2 Gunakan Safety Shoes
			3.3 Perhatikan titik jepit
		Tools berkarat	3.4 Gunakan Safety gloves
		Tools retak	3.5 Ganti tools dengan yang baru
			3.6 Perbaiki tools jika memungkinkan
		Tools berdebu	3.7 ganti tools jika tidak memungkinkan
			3.8 lap menggunakan white towel