

ANALISIS KESELAMATAN KERJA / JOB SAFETY ANALYSIS

Pekerjaan / Task	Inspect Tool	Nomor JSA / JSA Number	/	Halaman Page	1	dari of	2
Tgl Pembuatan JSA Date of JSA	23 Oktober 2015	Departemen / Department	SLIKN 1 Jingsari	Tempat Kerja / Work Location	Workshop TAB		
Disusun oleh / Compiled By	Akan	TTD / Sign		Review oleh / Reviewed by	TTD / Sign	Atasan / Superior	TTD / Sign

Apakah anda terlatih untuk melakukan pekerjaan ini? / Am you properly trained to complete this task ☐ Ya/ ☐ Tidak/ No

Apa yang anda perlukan untuk memastikan bahwa pekerjaan selesai tanpa adanya kecelakaan kerja? / What do you need to ensure this job is completed without incident

Menjaga dan selalu berkomunikasi dengan baik, perencanaan pekerjaan mengacu pada service manual caterpillar.

Sapa 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

Sapa saja yang melihat jika ada potensi bahaya.

Apakah anda memerlukan peralatan LOTO? / Are you need LOTO equipments? ☐ Ya/ ☐ Tidak/ No

Kondisi Lingkungan/ Environmental Condition	RAMAI	Cuaca/ Weather	Hujan	Medan/ Terrain	RATA
Pengendalian Sumber Bahaya/ Hazardous Energy Control	☐ Listrik/ Electric	☒ Gravitasi (benda jatuh,tertipa)	☐ Pneumatik/ Pneumatic		
	☐ Hidrolik/ Hydraulic	☐ Mekanis/ Mechanical	☐ Panas/ Thermal		
APD yang diperlukan/ Required PPE	☒ Helm/ Safety Helmet	☒ Sarung Tangan/ Hand Gloves	☐ Pelindung Muka/ Face Shield		
	☒ Sepatu/ Safety Shoes	☐ Pelindung Telinga/ Hearing Protection	☐ Pelindung Jatuh/ Fall Protection		
	☒ Kacamata/ Safety Glasses	☐ Pelindung Pernafasan/ Respiratory Protection	☐ Lain-Lain/ Others		

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

1. Bahaya Kimia : Tertelan, terkena kulit, terhirup, terserap Chemical Hazard : Ingestion, skin contact, inhalation, absorbtion	3. Bahaya Fisk : Listrik, Api, Ledakan, Kebisingan, Radiasi, Panas, Stress, Terjepit, Tersandung, Terjatuh, Tertimpa, Getaran Physical Hazard : Electric, Fire, Explosion, Noise, Radiation, Thermal, Stress, Pinch, Falls, Struck by, Vibration
2. Bahaya Biologi : Patogen yang ditularkan melalui darah, lalat, tanaman, serangga, hewan	4. Bahaya Ergonomi : Gerakan berulang, Beban berlebih, Postur Janggal, Durasi Kerja, Desain area kerja Ergonomic Hazard : Repetition, Forcefull extention, awkward posture, duration, work area design

NO	Urutan Dasar Langkah Tugas / Job Step (Maksimum 15 Langkah / Maximum 15 Steps)	Bahaya Yang Terkait / Potential Hazard	Tindakan Pengendalian/ Recommended Action
1.	Walk Around Inspection	1.1 Terpeleset lantai yang licin	1.1.1 Beri tanda visual
			1.1.2 Perhatikan langkah kaki saat berjalan
		1.2 tersandung komponen yang berserakan	1.2.1 Rapiakan komponen
2.	Prepare Tool	2.1 Kaki tertindas roll / roda toolbox	2.1.1 kunci roda toolbox saat prepare tool / inspect tool
			2.1.2 Gunakan safety shoes
		2.2 Tangan terjepit laci side toolbox	2.2.1 hindari htk jepit
			2.2.2 fokus saat bekerja
3.	Inspect Tool	3.1 toolbox tergelincir	3.1.1 tempatkan di medan yang rata
			3.1.2 kunci roll / roda toolbox
		3.2 Ergonomi saat mengambil tools	3.2.1 Perhatikan posisi tubuh, pilih posisi yang nyaman
		3.3 Tool terjatuh mengenai tubuh	3.3.1 Hk - hki saat memegang tool
4.	House keeping	4.1 Tersandung sudut tajam toolbox	4.1.1 pindahkan toolbox