

ANALISIS KESELAMATAN KERJA / JOB SAFETY ANALYSIS

Pekerjaan / Task	MEASURING THE CAMSHAFT		Nomor JSA / JSA Number	1	Halaman Page	1	dari of	1
Tgl Pembuatan JSA Date of JSA	28 OKTOBER 2023		Departemen / Department	SHEN 01 SINDOSARI		Tempat Kerja / Work Location	WORKSHOP TAB	
Dibuat oleh / Compiled By	SAFINAH	TTD / Sign	Review oleh / Reviewed by		TTD / Sign	Atasan / Superior		TTD / Sign

Apakah anda terlatih untuk melakukan pekerjaan ini? / Are 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

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

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

Siapa 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	MENDUNG	Medan/ Terrain	RATA
---	-------	----------------	---------	----------------	------

Pengendalian Sumber Bahaya/ Hazardous Energy Control	☐ Listrik/ Electric	☒ Gravitasi (benda jatuh, tertimpa)	☐ 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, absorption	3. Bahaya Fisik : Listrik, Api, Ledakan, Kebisingan, Radiasi, Panas, Stress, Terjepit, Tersandung, Terjatuh, Tertimpa, Getaran Physical Hazard : Electric, Fire, Explosion, Noise, Radiation, Thermal, Stress, Pinch, Slipp, 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 TERSANDUNG BENDA DI LANTAI	1.1.1 BERSIHKAN AREA KERJA DARI BENDA
2.	PREPARE CAMSHAFT AND TOOLS	2.1 CEDERA TANPA SAAT MEMINDAH CAMSHAFT	2.1.1 GUNAKAN ALAT BANTU ANGGAT
			2.1.2 GUNAKAN SAFETY GLOVES ANTI SLIP
		2.2 ALAT UKUR JATUH & RUSAK	2.2.1 GANTILAH DENGAN ALAT UKUR YANG LAYAN
3.	CLEAN THE CAMSHAFT	3.1 KULIT IRTASI TERKENA SOLAR	3.1.1 GUNAKAN SAFETY GLOVES
4.	DOING MEASUREMENT	4.1 POSISI KERJA TIDAK ERGONOMIS	4.1.1 GUNAKAN MEJA KERJA YANG STANDAR
		4.2 TERJEPIT BAGIAN CAMSHAFT	4.2.1 FOKUS SAAT BEKERJA
			4.2.2 PERHATIKAN PELETAKAN TANGAN
5.	HOUSE KEEPING	5.1 CEDERA SAAT MENBEMBAUKAN TOOL	5.1.1 PERHATIKAN PELETAKAN TOOL
		5.2 TERPELESET LANTAI BASAH	5.2.1 PEL LANTAI SUPAYA KERING

Normal Formula
Form Number

Nomor Tugas	Nama Tugas	Halaman	1	dari	1
Task Number	Task Name	Page		of	

Name Jabatan	DISWA	Nama & Jabatan Supervisor	
Occupation Title		Supervisors Name & Title	

Disusun Oleh	SALINTAH	Departemen	SMAN 01 PINEASARI
Compiled By		Department	

Ditinjau Ulang Oleh Reviewed By	Tempat Kerja Work Location	WORKSHOP TAB
------------------------------------	-------------------------------	--------------

CC Tools yang diperlukan Required CC Tools	maskun, absorbent pad
---	-----------------------

[illegible]