





PT ISPAT INDO		
 P.T. ISPAT INDO	PROSEDUR K3LEn	Nomor : SMK3L-En/ISP/PR-20
		Revisi : 06
	JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)	Tanggal : 01 Maret 2023
		Halaman : 1/5

PROSEDUR JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)


No Dokumen : SMK3L-En/ISP/PR-20
No. Revisi : 06

	Nama	Jabatan	Tanggal	Tanda Tangan
Disusun oleh :	M. Arif Setiawan	SHE Engineer	1 Maret 2023	
Disetujui oleh :	Irwan Agung Satrianto	Manager SHE	1 Maret 2023	

PT ISPAT INDO		
 P.T. ISPAT INDO	PROSEDUR K3LEn	Nomor : SMK3L-En/ISP/PR-20
		Revisi : 06
	JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)	Tanggal : 01 Maret 2023
		Halaman : 2/5


DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Persetujuan	1
Daftar Isi	2
Lembar Perubahan Dokumen	3
1. Tujuan	4
2. Ruang lingkup	4
3. Referensi	4
4. Definisi	4
5. Tanggung Jawab	4
6. Prosedur	4
7. Lampiran	5
8. Alur Prosedur.....	5

PT ISPAT INDO			
 P.T. ISPAT INDO	PROSEDUR K3LEn		Nomor : SMK3L-En/ISP/PR-20
			Revisi : 06
	JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)		Tanggal : 01 Maret 2023
			Halaman : 3/5

PERUBAHAN DOKUMEN

Nomor		Alasan perubahan dokumen	Direvisi oleh		Disetujui		
Revisi	Hlm.		Jabatan	Paraf	Tanggal	Jabatan	Paraf
01	2	Point 5 ditambahkan suatu pekerjaan membutuhkan ijin kerja	Safety Officer		01 Mar 2006	MR	
		Point 5 informasi / ketentuan umum :JSA....Penilaian resiko yang extreme					
02		Merubah format dokumen dari SMK3 ke SMK3LH Alasan perubahan integrasi sistem SM3KLH dan menstandartkan format	Safety Officer		27 Feb 2012	MR	
03	04	Point 3.1 Per Menaker No. 05 tahun 1996 di ganti PP No. 50 tahun 2012	SHE Officer		15/10/12	MR	
04	01	Perubahan cover pengesahan	SHE Officer		02/10/17	MR	
05	04	Point 3.2 terjadi perubahan referensi dari OHSAS 18001:2007 menjadi ISO 45001:2018 dengan klausul 6.1.2	SHE Officer		14/03/19	MR	
06	01	Perubahan cover pengesahan	SHE Officer		1/03/23	MR	

PT ISPAT INDO		
	PROSEDUR K3LEn	Nomor : SMK3L-En/ISP/PR-20
		Revisi : 06
	JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)	Tanggal : 01 Maret 2023
		Halaman : 4/5

1. TUJUAN

Prosedur ini disusun untuk memberikan panduan dalam membuat JSA (Job Safety Analysis) di lingkungan PT. Ispat Indo.

2. RUANG LINGKUP

Prosedur ini mencakup kegiatan identifikasi dan pengendalian resiko dari setiap kegiatan kerja yang di nilai *extreme (E)* resikonya berdasarkan hasil manajemen resiko di lingkungan PT. Ispat Indo.

3. REFERENSI

- 3.1. Undang – undang No. 13 Tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan Pasal 86 & 87
- 3.2. *PP RI No. 50 Tahun 2012 tentang Penerapan SMK3 sub elemen 2.1 tentang Rencana Strategi K3...*³
- 3.3. Standard ISO 45001 : 2018 Klausal 6.1.2 tentang Identifikasi bahaya dan Penilaian Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja...⁵

4. DEFINISI


- 4.1 JSA (Job Safety Analysis) adalah Analisa pekerjaan berwawasan K3

5. TANGGUNG JAWAB

- 5.1. Departemen Head bertanggung jawab untuk memantau pelaksanaan hasil JSA di lapangan.
- 5.2. Koordinator/Sub Koordinator P2K3 dan SHE Departemen bertanggung jawab untuk menyusun JSA bagi pelaksana tugas dalam lingkup pengawasannya.
- 5.3. Pelaksana tugas di bawah tanggung jawab departemen masing-masing.

6. PROSEDUR

- 6.1. JSA dibuat jika hasil Identifikasi bahaya dan penilaian resiko (IBPR) dihasilkan suatu penilaian yang *extreme (E)* dan salah satu langkah pengendaliannya membutuhkan instruksi kerja.
- 6.2. Melakukan uraian terhadap kegiatan yang dinilai *extreme* resikonya, uraikan kegiatan tersebut menjadi beberapa langkah yang berurutan dan lengkap.
- 6.3. Kemudian setiap langkah tersebut diidentifikasi bahayanya dan tentukan langkah – langkah pengendalian untuk mengantisipasi bahaya.

PT ISPAT INDO		
	PROSEDUR K3LEn	Nomor : SMK3L-En/ISP/PR-20
		Revisi : 06
	JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)	Tanggal : 01 Maret 2023
		Halaman : 5/5

- 6.4. Hasil dari identifikasi bahaya dan pengendalian yang telah dilakukan hasilnya adalah suatu Instruksi Kerja yang telah memenuhi unsur – unsur K3 di dalamnya.
- 6.5. Melakukan evaluasi efektifitas pengendalian yang telah dilakukan

7. LAMPIRAN

- 7.1. Formulir JSA (Job Safety Analysis) (SMK3L-En/ISP/FR-20-01)
- 7.2. Formulir Evaluasi pengendalian yang telah ditetapkan JSA

8. ALUR PROSEDUR

