



HIRARC

KUALIFIKASI KONTRAKTOR

Nama pekerjaan :

Pemasnagan Slidder Valve pada Ending Hopper Line 1

Nomor : 110.022.J11.B.26

Revisi : 0

Tanggal : 27 Januari 2026

Dept. : PM A

Area : Gd A

Dibuat :

[Signature]

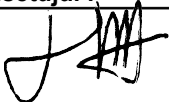
K3 : Jida

No	Aktifitas Kerja	Potensi Bahaya	Akibat Kerugian	Identifikasi Bahaya					Tindakan Pengen
				Keparahan	Frekuensi Pekerjaan	kemungkinan	Tingkat Resiko	Kategori Resiko	
1	Persiapan Kerja (pemeriksaan alat, pengangkutan material) dan isolasi energi	Tergores	Luka gores	2	3	1	6	Rank C	Melakukan briefing sebelum kerja, melel administrasi (<i>Permit to work, safety sign/</i> tangan dan menggunakan alat bantu ang
		Terjepit	Luka sobek	2	3	1	6	Rank C	Briefieng tim sebelum kerja
		Terdapat aliran listrik	Tersengat listrik	6	4	5	15	Rank B	Memastikan menggunakan prosedur LOT
		Terdapat tekanan fluida	Cedera sedang	6	4	5	15	Rank B	Memastikan menggunakan prosedur LC pastikan pressure 0
2	Fabrikasi extention sledding valve	Percikan api, Terbakar	Cedera mata, luka bakar	6	4	8	18	Rank B	Menggunakan face shields, memperhatik bahan mudah terbakar, dilakukan, sediak
		Serpihan logam	Cedera mata	6	4	4	14	Rank B	Menggunakan kacamata
		Debu	Gangguan pernafasan	2	5	1	8	Rank C	Menggunakan masker
		Kebisingan tinggi	Gangguan pendengaran	2	4	4	10	Rank C	Menggunakan <i>ear plug</i>
		Percikan api, Terbakar	Cedera mata, luka bakar	6	4	8	18	Rank B	Menggunakan kaplas, memperhatikan ar bahan mudah terbakar, sediakan APAR,
		Radiasi UV	Iritasi mata	6	4	4	14	Rank B	Menggunakan <i>welding goggles</i>
2	Pemasnagan valve	Alat selip	Cedera jari tangan	2	3	1	6	Rank C	Menggunakan APD standard (safety sho menggunakan sarung tangan
		Terjepit	Cedera ringan	3	4	2	9	Rank C	Menggunakan APD standard (safety sho menggunakan sarung tangan
3	Trial	Kebocoran	Terpleset	6	3	4	13	Rank B	Menaikkan tekanan secara bertahap, tria pendampingan PIC Project
4	Pekerjaan ketinggian (1.5 meter)	Jatuh dari ketinggian	Retak, patah tulang	6	4	4	14	Rank B	Menggunakan <i>full safety body harness, n contact</i> saat menaiki tangga, menggunak
		Tertimpa barang	Memar, retak	6	4	4	14	Rank B	Menggunakan <i>safety helmet</i> , koordinasi t

		Terpeleset	Keseleo, memar	2	4	4	10	Rank C	Memperhatikan <i>three point contact</i> saat r menggunakan <i>safety shoes</i>
5	Membersihkan area kerja	Sisa material pekerjaan	Kontaminasi produk dan lingkungan	2	3	1	6	Rank C	Membawa alat kebersihan dan meringka pastikan tidak ada barang/ sisa pekerjaar

Total Indikator : 17 indikator Jumlah indikator resiko rendah : 8 indikator Jumlah indikator resiko sedang : 9 indikator Jumlah indikator resiko tinggi : 0 indikator	Hasil Persentase Rendah : 47% Sedang : 53 % Tinggi : 0%
---	---

Kesimpulan : Project termasuk kategori sedang, BPJS ketenagakerjaan per PO, APD Khusus harus digu

Disetujui :

User : P. Gembong

dalian

ngkapi pengendalian secara
(APD), menggunakan sarung
kat dan angkut.

FO

OTO, tutup valve/drain fluida,

an area kerja yang terdapat
an APAR, Pengamat api

ea kerja yang terdapat
pengamat api

es, safety helmet) dan

es, safety helmet) dan

I dilakukan dengan

nemperhatikan *three point*
an *safety shoes*

im yang baik

naiki tangga,
s sisa material pekerjaan, r yang tertinggal

inakan