



HIRARC

KUALIFIKASI KONTRAKTOR

Nama pekerjaan :

Flepper Hopper dan Valve SAP Xinyang

Nomor : 110.029.J11.A.26

Revisi : 0

Tanggal : 15 Januari 2026

Dept. : ENG

Area : Gd F

Dibuat :

[Signature]

Disetujui :

[Signature]
Edi, S

User : P. Edi S

No	Aktifitas Kerja	Potensi Bahaya	Akibat Kerugian	Identifikasi Bahaya					Tindakan Pengendalian
				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, melengkapi pengendalian secara administrasi (<i>Permit to work, safety sign/APD</i>), menggunakan sarung tangan dan menggunakan alat bantu angkat dan angkut.
		Terjepit	Luka sobek	2	3	1	6	Rank C	Briefing tim sebelum kerja
		Terdapat aliran listrik	Tersengat listrik	6	4	5	15	Rank B	Memastikan menggunakan prosedur LOTO
		Terdapat sisa material	Gangguan pernapasan	6	4	5	15	Rank B	Memastikan menggunakan prosedur LOTO, tutup <i>valve</i> awal hopper
2	Pemasangan solenoid valve	Alat selip	Cedera jari tangan	2	3	1	6	Rank C	Menggunakan APD standard (<i>safety shoes, safety helmet</i>) dan menggunakan sarung tangan
		Terjepit	Cedera ringan	6	4	2	12	Rank B	Menggunakan APD standard (<i>safety shoes, safety helmet</i>) dan menggunakan sarung tangan
3	Trial	Kebocoran debu	Gangguan pernapasan	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan masker, <i>trial</i> dilakukan dengan pendampingan PIC Project
4	Membersihkan area kerja	Sisa material pekerjaan	Kontaminasi produk dan lingkungan	2	3	1	6	Rank C	Membawa alat kebersihan dan meringkas sisa material pekerjaan, pastikan tidak ada barang/ sisa pekerjaan yang tertinggal

Total Indikator : 8 indikator
Jumlah indikator resiko rendah : 4 indikator
Jumlah indikator resiko sedang : 4 indikator
Jumlah indikator resiko tinggi : 0 indikator

Hasil Persentase
Rendah : 50 %
Sedang : 50 %
Tinggi : 0%

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