



HIRARC

KUALIFIKASI KONTRAKTOR

Nama pekerjaan :

Insulation Pump Feed Chiller

Nomor : 110.003.J11.G.26

Revisi : 0

Tanggal : 6 Juli 2026

Dept. : PM A

Area : Gd A

Dibuat :

Disetujui :

K3 : Jida

User : P. Gembong

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)	Tergores	Luka gores	2	3	1	6	Rank C	Melakukan briefing sebelum kerja, melengkapi pengendalian secara administrasi (<i>Permit to work, safety sign</i> /APD), menggunakan sarung tangan dan menggunakan alat bantu angkat dan angkut.
		Terjepit	Luka sobek	6	3	5	14	Rank B	Briefieng tim sebelum kerja
4	Pemotongan material	Material Tajam	Luka sayat, luka gores	2	3	4	9	Rank C	Menggunakan sarung tangan cut resistance, pekerjaan dilakukan oleh orang yang memiliki kompetensi sesuai
		Terjepit	Cedera jari sedang	2	3	4	9	Rank C	Menggunakan sarung tangan cut resistance, pekerjaan dilakukan oleh orang yang memiliki kompetensi sesuai
5	Instalasi	Terkena polimer/permukaan panas	Luka bakar	6	4	8	18	Rank B	Menggunakan face shield, sarung tangan, pemasangan dilakukan saat screen changer mati, menggunakan prosedur LOTO, pemasangan dilakukan saat suhu menurun
		Terkena material tajam	Cedera jari sedang	2	3	4	9	Rank C	Menggunakan sarung tangan cut resistance, pekerjaan dilakukan oleh orang yang memiliki kompetensi sesuai
		Terjepit	Cedera jari sedang	2	3	4	9	Rank C	Menggunakan sarung tangan cut resistance, pekerjaan dilakukan oleh orang yang memiliki kompetensi sesuai
		Licin, Terpleset	Cedera sedang	6	3	4	13	Rank B	Memakai safety shoes, clearance area
6	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 : 10 indikator
Jumlah indikator resiko rendah : 7 indikator
Jumlah indikator resiko sedang : 3 indikator
Jumlah indikator resiko tinggi : 0 indikator

Hasil Persentase
Rendah : 70 %
Sedang : 30%
Tinggi : 0%

Kesimpulan : Project termasuk rendah, BPJS ketenagakerjaan per PO dan APD wajib digunakan