



HIRARC

KUALIFIKASI KONTRAKTOR

Nama pekerjaan :

Repair Flexible Hot Air

Nomor : 110.002.J11.B.26

Revisi : 0

Tanggal : 02 Februari 2026

Dept. : PM A

Area : Line 11

Dibuat :

[Signature]

Disetujui :

[Signature]

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/APD</i>), menggunakan sarung tangan dan menggunakan alat bantu angkat dan angkut.
		Terjepit	Luka sobek	6	3	5	14	Rank B	Briefing tim sebelum kerja
2	Isolasi sumber panas & listrik	Tersengat listrik	Luka bakar	6	4	5	15	Rank B	Melakukan isolasi sumber listrik dengan LOTO, shutdown mesin
		Terkena material panas	Luka bakar	7	5	6	18	Rank B	Menunggu suhu turun, menggunakan sarung tangan tahan panas
2	Pembongkaran flexible lama	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
		Sisa panas pada flexible	Luka bakar	2	3	4	9	Rank C	Menggunakan sarung tangan tahan panas
3	Instalasi flexible baru	Terkena 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
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 : 10 indikator
Jumlah indikator resiko rendah : 6 indikator
Jumlah indikator resiko sedang : 4 indikator
Jumlah indikator resiko tinggi : 0 indikator

Hasil Persentase
Rendah : 60 %
Sedang : 40%
Tinggi : 0%

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

Catatan : Mohon untuk lakukan isolasi sumber panas dan listrik sebelum bekerja