



		HIRARC KUALIFIKASI KONTRAKTOR		Nomor : 110.018.J11.H.26		Dibuat :		Disetujui :	
				Revisi : 1					
		Tanggal : 22 September 2026							
		Nama pekerjaan : Insulation Blanket Flexible Hose HTO Plane Roll Line 8		Dept. : PM B		Area : Line 8		K3 : Jida	
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. Memastikan area heater sedang shutdown
		Terjepit	Luka sobek	6	3	5	14	Rank B	Briefieng tim sebelum kerja
2	Pengukuran di lapangan	Temperatur panas	Luka bakar	2	3	4	9	Rank C	Menggunakan sarung tangan
		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
3	Fabrikasi jacketing insulation flexible hose	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
4	Instalasi saat mesin running (high temperature)	Terkena permukaan panas	Luka bakar	6	5	8	19	Rank A	Menggunakan face shield, sarung tangan tahan panas, pemasangan dilakukan dengan hati-hati
		Terkena material tajam	Cedera jari sedang	2	3	4	9	Rank C	Menggunakan face shield, sarung tangan tahan panas, pemasangan dilakukan dengan hati-hati
		Terjepit	Cedera jari sedang	2	3	4	9	Rank C	Menggunakan face shield, sarung tangan tahan panas, pemasangan dilakukan dengan hati-hati
5	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 : 8 indikator
 Jumlah indikator resiko sedang : 1 indikator
 Jumlah indikator resiko tinggi : 1 indikator

Hasil Persentase
 Rendah : 74 %
 Sedang : 13 %
 Tinggi : 13 %

Kesimpulan : Project termasuk rendah dengan potensi bahaya high tempeature, BPJS ketenagakerjaan per PO APD wajib digunakan (Sarung tangan tahan panas)