



		HIRARC		Nomor : 110.001.J11.B.26		Dibuat :		Disetujui :	
		KUALIFIKASI KONTRAKTOR		Revisi : 0					
				Tanggal : 02 Februari 2026					
		Nama pekerjaan :		Dept. : PM B		K3 : Jida		User : P. Nurwakhid	
		Insulation Jacketing Blanket Heater		Area : Line 6,8 dan 15					
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	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
3	Instalasi	Terkena polimer/permukaan panas	Luka bakar	6	4	8	18	Rank B	Menggunakan face shield, sarung tangan, pemasangan dilakukan saat heater 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 : 8 indikator Jumlah indikator resiko rendah : 6 indikator Jumlah indikator resiko sedang : 2 indikator Jumlah indikator resiko tinggi : 0 indikator	Hasil Persentase Rendah : 75 % Sedang : 25% Tinggi : 0%	Kesimpulan : Project termasuk rendah, BPJS ketenagakerjaan per PO APD wajib digunakan
---	--	--