



		HIRARC		Nomor : 110.017.J11.B.26		Dibuat :		Disetujui :	
		KUALIFIKASI KONTRAKTOR		Revisi : 1					
		Nama pekerjaan :		Tanggal : 24 Februari 2026					
		Pembuatan Papan K3		Dept. : Jishuken		Area : Outdoor (Pagar Utama MSJ)		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.
		Terjepit	Luka sobek	2	3	5	10	Rank C	Briefieng tim sebelum kerja
2	Pekerjaan ditinggian	Jatuh dari ketinggian	Retak, patah tulang	6	4	4	14	Rank B	Menggunakan <i>full safety body harness</i> , memperhatikan <i>three point contact</i> saat menaiki tangga, menggunakan <i>safety shoes</i>
		Tertimpa barang	Memar, retak	6	4	4	14	Rank B	Menggunakan <i>safety helmet</i> , koordinasi tim yang baik
		Terpeleset	Keseleo, memar	2	4	4	10	Rank C	Memperhatikan <i>three point contact</i> saat menaiki tangga, menggunakan <i>safety shoes</i>
3	Pemasangan plat (ada welding tag plat pada support)	Percikan api, Terbakar	Cedera mata, luka bakar, kebakaran	6	4	8	18	Rank B	Menggunakan baricade area sekitar, menggunakan kaplas, apron, memperhatikan area kerja yang terdapat bahan mudah terbakar, memastikan area bersih sebelum pekerjaan panas dilakukan, sediakan APAR, pengamat api
		Radiasi UV	Iritasi mata	6	4	4	14	Rank B	Menggunakan <i>welding goggles</i>
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 Wajib membawa kotak P3K serta membawa equipment pekerjaan panas (APAR, Fireblanket)					