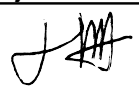


		HIRARC		Nomor : 110.008.J11.C.26		Dibuat :		Disetujui :	
		KUALIFIKASI KONTRAKTOR		Revisi : 0					
		Nama pekerjaan :		Tanggal : 4 Maret 2026					
		Tambah pagar catwalk line 11		Dept. : PM A		Area :Line 11		K3 : Jida	
No	Aktifitas Kerja	Potensi Bahaya	Akibat Kerugian	Identifikasi Bahaya					Tindakan 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	6	3	5	14	Rank B	Briefieng tim sebelum kerja
2	Fabrikasi di workshop vendor	Percikan api, Terbakar	Cedera mata, luka bakar	6	4	8	18	Rank B	Menggunakan face shields, memperhatikan area kerja yang terdapat bahan mudah terbakar, memindahkan bahan baku sebelum pekerjaan panas dilakukan, sediakan APAR, Pengamat api
		Serpihan logam	Cedera mata	6	4	5	15	Rank B	Menggunakan kacamata
		Debu	Gangguan pernafasan	2	5	1	8	Rank C	Menggunakan masker
		Kebisingan tinggi	Gangguan pendengaran	2	4	5	11	Rank B	Menggunakan ear plug
3	Pekerjaan <i>welding</i> di area mudah terbakar (area MB 1 & MB2 serta pagar existing)	Percikan api, Terbakar	Cedera mata, luka bakar, kebakaran	12	4	8	24	Rank A	Memastikan mesin dalam kondisi shut down, menggunakan kaplas, memperhatikan area kerja yang terdapat bahan mudah terbakar, memindahkan bahan baku sebelum pekerjaan panas dilakukan, sediakan APAR, pengamat api
		Radiasi UV	Iritasi mata	6	4	5	15	Rank B	Menggunakan <i>welding goggles</i>
4	Pengecatan	Paparan bahan kimia	Iritasi , kebakaran (jika kontak dg bahan mudah meledak)	6	4	5	15	Rank B	Pastikan area sekitar bebas dari bahan mudah terbakar, gunakan masker, pelindung mata
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 : 4 indikator Jumlah indikator resiko sedang : 5 indikator Jumlah indikator resiko tinggi : 1 indikator		Hasil Persentase Rendah : 40 % Sedang : 50 % Tinggi : 10%		Kesimpulan : Project termasuk kategori tinggi (Rank A), BPJS ketenagakerjaan per PO, APD Khusus harus digunakan Wajib membawa kotak P3K serta membawa equipment pekerjaan panas (APAR, Fireblanket)					