



HIRARC

KUALIFIKASI KONTRAKTOR

Nama pekerjaan :

Penambahan Lantai Boardesk Winder Line 2

Nomor : 110.009.J11.C.26

Revisi : 0

Tanggal : 6 Maret 2026

Dept. : PM A

Area : Line 2

Dibuat :

Disetujui :

K3 : Jida

User : P. Gembong

No	Aktifitas Kerja	Potensi Bahaya	Akibat Kerugian	Identifikasi Bahaya					Tindakan Pengendalian
				Keparahan	ekkuensi Pekerjaan	kemungkinan	Tingkat Resiko	Kategori Resiko	
1	Persiapan kerja	Tergores	Luka gores	2	4	1	7	Rank C	Menggunakan sarung tangan
		Terjepit	Luka sobek	2	4	1	7	Rank C	Koordinasi tim yang baik, pastikan area produksi stop mesin
2	Potong pagar eksisting	Percikan api, Terbakar	Cedera mata, luka bakar	12	4	8	24	Rank A	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 kaca mata
		Debu	Gangguan pernafasan	2	5	1	8	Rank C	Menggunakan masker
		Kebisingan tinggi	Gangguan pendengaran	2	4	5	11	Rank B	Menggunakan <i>ear plug</i>
3	Fabrikasi di workshop	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 kaca mata
		Debu	Gangguan pernafasan	2	5	1	8	Rank C	Menggunakan masker
		Kebisingan tinggi	Gangguan pendengaran	2	4	5	11	Rank B	Menggunakan <i>ear plug</i>
4	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>
5	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

6	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 : 14 indikator Jumlah indikator resiko rendah :5 indikator Jumlah indikator resiko sedang : 7 indikator Jumlah indikator resiko tinggi : 2 indikator	Hasil Persentase Rendah : 35,72% Sedang : 50% Tinggi : 14,28%
--	---

Kesimpulan : Project termasuk kategori tinggi dan memerlukan safety officer.

BPJS Ketenagakerjaan per PO dan APD umum harus dilengkapi.