



HIRARC
KUALIFIKASI KONTRAKTOR

Nama pekerjaan :

Renovasi Mess Baru

Nomor : 110.006.J11.B. .26

Revisi : 0

Tanggal : 17 Februari 2025

Dept. : HRD-GA/PU

Area : Diponggo

Dibuat :

Disetujui :

K3 : Jida

User : Titin P

No	Aktifitas Kerja	Potensi Bahaya	Akibat Kerugian	Identifikasi Bahaya					Tindakan Pengendalian
				Keparahan	Frekuensi Pekerjaan	kemungkinan	Tingkat Resiko	Kategori Resiko	
1	Persiapan Kerja	Tergores	Luka gores	2	3	1	6	Rank C	Menggunakan sarung tangan
		Terjepit	Luka sobek	2	3	1	6	Rank C	Koordinasi tim yang baik
2	Pasang partisi (holo)	Percikan api	Cedera mata, luka bakar	12	3	8	23	Rank A	Menggunakan face shields, memperhatikan area kerja yang terdapat bahan mudah terbakar, memindahkan bahan baku sebelum pekerjaan PANAS dilakukan, sediakan APAR. Pengamat api
		Debu	Gangguan pernafasan	2	3	1	6	Rank C	Menggunakan masker
		Kebisingan tinggi	Gangguan pendengaran	2	3	4	9	Rank C	Menggunakan ear plug
3	Pasang kalsiboard dan sunda plafon	Serpihan kalsi	Cedera mata	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan kacamata
		Debu	Gangguan pernafasan	2	3	1	6	Rank C	Menggunakan masker
		Kebisingan tinggi	Gangguan pendengaran	2	3	4	9	Rank C	Menggunakan ear plug
4	Pekerjaan ketinggian 3 meter	Jatuh dari ketinggian	Retak, patah tulang	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan full safety body harness, memperhatikan three point contact saat menaiki tangga, menggunakan safety shoes
		Tertimba barang	Memar, retak	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan safety helmet, koordinasi tim yang baik
		Terpeleset	Keseleo, memar	2	3	4	9	Rank C	Memperhatikan three point contact saat menaiki tangga, menggunakan safety shoes
		Scaffolding roboh	Retak, patah tulang	6	3	4	13	Rank B	Pemasangan scaffolding lengkap (jack base/roda, bracing tiap set, catwalk tiap set, tangga tiap set)
5	Pembuatan rangka kanopi	Percikan api	Cedera mata, luka bakar	12	3	8	23	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	3	4	13	Rank B	Menggunakan kacamata
		Debu	Gangguan pernafasan	2	3	1	6	Rank C	Menggunakan masker
		Kebisingan tinggi	Gangguan pendengaran	2	3	4	9	Rank C	Menggunakan ear plug
6	Instalasi rangka kanopi	Percikan api, Terbakar	Cedera mata, luka bakar	12	3	8	23	Rank A	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	3	4	13	Rank B	Menggunakan welding goggles

7	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 : 19 indikator Jumlah indikator resiko rendah : 10 indikator Jumlah indikator resiko sedang : 6 indikator Jumlah indikator resiko tinggi : 3 indikator	Hasil Persentase Rendah : 52,7 % Sedang : 31,58 % Tinggi : 15,72 %	Kesimpulan : Project termasuk kategori tinggi, BPJS ketenagakerjaan per PO serta APD Umum harus digunakan. dan memerlukan safety officer.
--	--	--