



		HIRARC		Nomor : 110.011.J11.C.26		Dibuat :		Disetujui :	
		KUALIFIKASI KONTRAKTOR		Revisi : 0					
				Tanggal : 9 Maret 2026					
		Nama pekerjaan : Buat dan pasang ducting shunda pintu double door produksi		Dept. : HRD-GA/PU		Area : Gd B		K3 : Jida	
No	Aktifitas Kerja	Potensi Bahaya	Akibat Kerugian	Identifikasi Bahaya					Tindakan Pengendalian
				Keparahan	ekuensi Pekerja	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	Pemasangan rangka hollow	Tertimpa rangka hollow	Memar, retak	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan APD standard (safety shoes,safety helmet)
		Pengangkatan rangka tidak dengan posisi ergonomis	Cedera punggung	6	3	4	13	Rank B	Mengunakan APD standard (sling belt)
		Percikan api, Terbakar	Cedera mata, luka bakar	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan kaptas, memperhatikan area kerja yang terdapat bahan mudah terbakar, memindahkan bahan baku sebelum pekerjaan selesai dilakukan, sediakan APAR, perhatikan
		Radiasi UV	Iritasi mata	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan welding goggles
4	Pemasangan sunda	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)
		Tertimpa material/alat kerja jatuh	Cedera sedang, luka	6	3	8	17	Rank B	Menggunakan APD (safety shoes, safety helmet), gunakan tool belt, pastikan pelepasan sunda dilakukan sesuai dengan prosi mengangkat beban per orang
		Posisi tubuh tdak ergonomis	Nyeri otot, pegal	6	3	4	13	Rank B	Terdapat rotasi kerja, menyesuaikan posisi tubuh yang sesuai
		Penggunaan alat listrik ditinggian (bor)	Tersengat listrik	6	3	4	13	Rank B	Gunakan substitusi alat seperti bor baterai
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 : 14 indikator
 Jumlah indikator resiko rendah : 4 indikator
 Jumlah indikator resiko sedang : 10 indikator
 Jumlah indikator resiko tinggi : 0 indikator

Hasil Persentase
 Rendah : 28,5 %
 Sedang : 71,5 %
 Tinggi : 0 %

Kesimpulan :

Project termasuk kategori sedang, BPJS ketenagakerjaan per PO serta APD Umum harus digunakan.

Note : Pekerjaan harus memerhatikan kebersihan ruangan dari debu dan puing2 untuk menghindari kontaminasi produk