



HIRARC

KUALIFIKASI KONTRAKTOR

Nama pekerjaan :

Pembuatan Ruang PC Recycle Gd F

Nomor : 110.014.J11.B..26

Revisi : 2

Tanggal : 20 Februari 2026

Dept. : HRD-GA/PU

Area : Gd F

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 kalsiboard dan sunda plafon	Serpihan kalsi	Cedera mata	6	3	4	13	Rank B	Memastikan mesin recycle shutdown, membersihkan debu terlebih dahulu. Pekerjaan panas tidak diperkenankan dilakukan di ruang recycle, harus dilakukan di workshop kontraktor, 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
3	Pekerjaan ketinggian 2.8 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)
4	Pemasangan pintu dan kaca	Terkena alat (obeng/bor)	Terluka /cedera tangan	6	3	4	13	Rank B	Pasang penahan sebelum bor, gunakan mata bor khusus kaca bila perlu
		Korsleting alat listrik	Sengatan listrik	6	3	4	13	Rank B	Memastikan peralatan dalam kondisi baik
		Terjepit	Cedera serius	2	3	4	9	Rank C	Gunakan sarung tangan, kerjakan sesuai SOP
		Potensi kaca pecah	Terluka akibat serpihan kaca	6	3	8	17	Rank B	Gunakan sarung tangan anti-cut & kaca ditutup film/karpet sebelum dilepas, pasang penahan pintu kaca
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 : 7 indikator
Jumlah indikator resiko sedang : 7 indikator
Jumlah indikator resiko tinggi : 0 indikator

Hasil Persentase
Rendah : 50 %
Sedang : 50 %
Tinggi : 0 %

Kesimpulan :

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

Note : Pekerjaan harus memerhatikan kebersihan ruangan dari debu. Tidak diperbolehkan melakukan fabrikasi/pekerjaan panas didalam ruang recycle karena dapat memicu terjadinya kebakaran