



HIRARC

KUALIFIKASI KONTRAKTOR

Nama pekerjaan :

MAINTENANCE CUBICAL & ACB

Nomor : 110.003.J11.C.26

Revisi : 0

Tanggal : 4 Maret 2026

Dept. : PM C

Area : R Panel dan Cubicle

Dibuat :

Disetujui :

K3 : Jida

User : Dodik

No	Aktifitas Kerja	Potensi Bahaya	Akibat Kerugian	Identifikasi Bahaya					Tindakan Pengendalian
				Keparahan	frekuensi Pekerjaan	kemungkinan	Tingkat Resiko	Kategori Resiko	
1	Persiapan pekerjaan	tergores	luka gores	2	5	1	8	Rank C	menggunakan sarung tangan
		terjepit	luka sobek	2	5	1	8	Rank C	koordinasi tim yang baik
2	Mematikan Cubicle	tersengat listrik	terbakar, luka bakar	12	5	4	21	Rank A	memastikan arus listrik didampingi oleh PIC Pekerjaan, cek sisa tegangan arus listrik
		kabel short	terbakar, luka bakar	6	5	4	15	Rank B	memastikan tidak ada kabel yang terbuka, tidak ada genangan air di lantai kerja dan menggunakan safety shoes
3	Maintenance & test	ruangan terbatas	terkunci	12	5	4	21	Rank A	pemasangan LOTO, mmeastikan tidak lupa menempatkan kunci LOTO
		tersengat listrik	terbakar, luka bakar	12	5	4	21	Rank A	menggunakan sarung tangan khusus
		percikan api	terbakar, luka bakar	6	5	4	15	Rank B	memastikan terdapat apar di area kerja
		tangan tergores	luka gores	6	5	1	12	Rank B	menggunakan sarung tangan khusus
4	Maintanance ACB	tersengat listrik	Luka bakar	12	5	4	21	Rank A	menggunakan sarung tangan khusus, tidak ada genangan air di area kerja, memastikan tidak ada kabel yang terbuka
		percikan api	Luka bakar, kebakaran	12	5	4	21	Rank A	menjauhkan barang yang mudah terbakar dari area kerja
		ceceran bahan kimia	Iritasi kulit	6	5	4	15	Rank B	membawa kain lap untuk cover ceceran bahan kimia
		tergores	luka gores	2	5	4	11	Rank B	menggunakan sarung tangan
5	Cleaning	debu	gangguan pernapasan	6	5	4	15	Rank B	menggunakan masker
		ceceran oil/grease	kontaminasi lingkungan, kontaminasi anggota tubuh	6	5	4	15	Rank B	membawa kain lap dan menggunakan sarung tangan
			terpeleset	2	5	1	8	Rank C	menggunakan safety shoes
6	Membersihkan area kerja	sisa material	kontaminasi lingkungan	2	5	1	8	Rank C	membawa alat kebersihan dan meringkas sisa material pekerjaan

Total Indikator : 16 indikator
Jumlah indikator resiko rendah : 4 indikator

Hasil Persentase
Rendah : 25%

Kesimpulan : Project termasuk kategori tinggi, maka disarankan menggunakan safety officer & teknisi listrik bersertifikasi BPJS ketenagakerjaan per PO. APD electrical harus digunakan oleh vendor

Jumlah indikator resiko sedang : 7 indikator
Jumlah indikator resiko tinggi : 5 indikator

Sedang : 43%
Tinggi : 31.25%

