

		HIRARC		Nomor : 110.006.J11.C.26		Dibuat :		Disetujui :	
		KUALIFIKASI KONTRAKTOR		Revisi : 0					
		Nama pekerjaan :		Tanggal : 4 Maret 2026					
		MAINTENANCE CUBICAL & ACB		Dept. : PM B		Area : R Panel dan Cubicle		K3 : Jida	User : P. Nurwakhid
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 panel	tersengat listrik	terbakar, luka bakar	12	5	4	21	Rank A	mematikan arus listrik +prosedur LOTO 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
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
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
Jumlah indikator resiko sedang : 9 indikator
Jumlah indikator resiko tinggi : 3 indikator

Hasil Persentase
Rendah : 25%
Sedang : 56,25%
Tinggi : 18,75%

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