

	HIRARC		Nomor	: 110.010.J11.E.26	Dibuat :		
	KUALIFIKASI KONTRAKTOR		Revisi	: 0			
			Tanggal	: 12 Mei 2026			
	Nama pekerjaan :		Dept.	: PM E	K3 : Jida	User : P.Asari	
		Penggantian Selang PU hidrolic		Area	: Gd E		

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	Shutdown energy (kondisi off)	Kesalahan prosedur dalam mematikan panel	Bisa menyebabkan arus balik atau tidak benar-benar terputus, berisiko kejutan listrik	6	3	4	13	Rank B	Ikuti Standard Operating Procedure (SOP) pemadaman panel listrik, gunakan Lockout Tagout (LOTO), dan pastikan pemutusan arus dilakukan dengan prosedur yang benar
3	Membuka fitting/selang lama	Tangan tergores	Luka sayat	6	3	4	13	Rank B	Memastikan panel listrik dalam keadaan mati, gunakan prosedur LOTO, gunakan APD electrical, masker dan kacamata safety
4	Pemotongan selang baru	Tergores/terkena pisau	Luka sayat	6	3	4	13	Rank B	Gunakan APDstandar (sarung tangan cut resistant, safety shoes)
5	Instalasi selang baru	Tangan terjepit	Cedera tangan	6	3	4	13	Rank B	Gunakan APDstandar (sarung tangan cut resistant, safety shoes)
6	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 : 7 indikator Jumlah indikator resiko rendah : 3 indikator Jumlah indikator resiko sedang : 4 indikator Jumlah indikator resiko tinggi : 0 indikator	Hasil Persentase Rendah : 42.8% Sedang : 57.2% Tinggi : 0%
---	---

Kesimpulan : Project termasuk kategori sedang, BPJS ketenagakerjaan per PO, APD Khusus harus digunakan