

		HIRARC		Nomor : 110.013.J11.B.26		Dibuat :		Disetujui :	
		KUALIFIKASI KONTRAKTOR		Revisi : 3					
		Nama pekerjaan :		Tanggal : 09 Februari 2026					
		Perbaikan Unwinder Slitter T Shaft Aus		Dept. : PM C		Area : Gd C		K3 : Jida	
No	Aktifitas Kerja	Potensi Bahaya	Akibat Kerugian	Identifikasi Bahaya					Tindakan Pengendalian
				Keparahan	Frekuensi Pekerjaan	kemungkinan	Tingkat Resiko	Kategori Resiko	
1	Persiapan Kerja (pemeriksaan alat, pengangkutan material)	Tergores	Luka gores	2	3	1	6	Rank C	Melakukan briefing sebelum kerja, melengkapi pengendalian secara administrasi (<i>Permit to work, safety sign/APD</i>), menggunakan sarung tangan dan menggunakan alat bantu angkat dan angkut.
		Terjepit	Luka sobek	6	3	5	14	Rank B	Briefieng tim sebelum kerja
2	Isolasi mesin	Sisa energi	Cedera serius	6	3	5	14	Rank B	Penerapan Lock Out Tag Out, memastikan listrik mati dan mesin mati (didampingi PIC area)
3	Bongkar pasang arm & pulley	Tertimpa	Cedera, patah tulang	12	3	5	20	Rank A	Menggunakan alat bantu mekanis, posisi tubuh sesuai ergonomi, menggunakan safety shoes, helmet dan hairet
		Terjepit	Luka serius pada jari	6	3	5	14	Rank B	Memastikan posisi kerja aman, menggunakan alat bantu mekanis
		Beban jatuh	Cedera serius pada tubuh	6	3	5	14	Rank B	Gunakan support/hoist untuk membantu pengangkatan, pastikan menggunakan tools yang sesuai, posisi stabil
		Sling tidak sesuai	Beban jatuh, menimpa pekerja	6	3	5	14	Rank B	Menggunakan APD standard (helm, safety shoes), inspeksi hoist & sling, memastikan beban sesuai dan operator kompeten
4	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 : 8 indikator Jumlah indikator resiko rendah : 2 indikator Jumlah indikator resiko sedang : 5 indikator Jumlah indikator resiko tinggi : 1 indikator		Hasil Persentase Rendah : 25 % Sedang : 62,5 % Tinggi : 12,5%		Kesimpulan : Project termasuk kategori tinggi (Rank A), BPJS ketenagakerjaan per PO, APD Khusus harus digunakan Wajib membawa kotak P3K serta membawa equipment yang sesuai (sling dalam kondisi baik)					