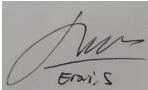


		HIRARC		Nomor : 110.016.J11.B.26		Dibuat :		Disetujui :	
		KUALIFIKASI KONTRAKTOR		Revisi : 1					
		Tanggal : 18 Februari 2026							
		Nama pekerjaan : Support Magnet Slitter Refinno		Dept. : ENGINEERING		Area : Gd F		K3 : Jida	
No	Aktifitas Kerja	Potensi Bahaya	Akibat Kerugian	Identifikasi Bahaya					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</i> /APD), menggunakan sarung tangan dan menggunakan alat bantu angkat dan angkut.
		Terjepit	Luka sobek	6	3	5	14	Rank B	Briefieng tim sebelum kerja
3	Drilling (Pengeboran)	Serpihan bor	Kontaminasi produk	6	4	8	18	Rank B	Melakukan covering area, setelah bekerja memastikan serpihan telah dibersihkan dengan vacuum cleaner
			Debu	6	4	5	15	Rank B	Menggunakan APD standard (safety shoes, safety helmet) dan menggunakan masker. Membersihkan debu menggunakan vacuum cleaner hingga bersih
		Terkena bor (tusuk/sayat)	Luka sobek/luka tusuk	6	3	4	13	Rank B	Pekerja sesuai dengan kompetensinya, bekerja dengan sistem buddy (minimal 2 orang)
4	Pengetapan	Ceceran oli	Terpleset, kontaminasi produk & lingkungan	6	3	4	13	Rank B	Memberi plat/wadah pengetapan, handling limbah B3 sesuai SOP, menggunakan sarung tangan, kacamata dan menyediakan spill kit
5	Handling support hollow	Postur kerja tidak ergonomis	Cedera otot	6	5	4	15	Rank B	Briefing teknik mendorong dengan kuda-kuda yang cukup pada manpower
		Tertimpa barang	Cedera tubuh	6	5	4	15	Rank B	Menggunakan bantuan pesawat angkat dan pesawat angkut, memberikan sign area pengangkutan
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 : 9 indikator
Jumlah indikator resiko rendah : 2 indikator
Jumlah indikator resiko sedang : 7 indikator
Jumlah indikator resiko tinggi : 0 indikator

Hasil Persentase
Rendah : 23 %
Sedang : 77 %
Tinggi : 0 %

Kesimpulan : Project termasuk kategori tinggi (>50% middle risk), BPJS ketenagakerjaan per PO APD Khusus harus digunakan
Wajib membawa kotak P3K