



		HIRARC KUALIFIKASI KONTRAKTOR		Nomor : 110.006.J11.H.26		Dibuat :		Disetujui :	
				Revisi : 0					
		Tanggal : 5 Agustus 2026		K3 : Jida					
		Nama pekerjaan : Modifikasi Bak Avalan		Dept. : PM B		Area : Avalan		User : P. Wakhid	
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	2	3	1	6	Rank C	Briefieng tim sebelum kerja
2	Pelepasan support lifter meja	Terkena alat potong tajam	Luka sobek/sayat	6	4	5	15	Rank B	Memastikan telah menggunakan prosedur LOTO (penguncian energi) dan conveyor mati, menggunakan APD standard (safety shoes, safety helmet)
		Postur buruk	Cedera otot	6	4	5	15	Rank B	Atur posisi kerja
3	Perbaikan bak (Tidak diperbolehkan melakukan perbaikan di area prongkolan/avalan)	Percikan api, Terbakar	Cedera mata, luka bakar, kebakaran	12	4	8	24	Rank A	Menggunakan face shields, memperhatikan area kerja yang terdapat bahan mudah terbakar, memastikan bak tidak ada sisa prongkolan, sediakan APAR, Pengamat api
		Serpihan logam	Cedera mata	6	4	4	14	Rank B	Menggunakan kacamata
		Debu	Gangguan pernafasan	2	5	1	8	Rank C	Menggunakan masker
		Kebisingan tinggi	Gangguan pendengaran	2	4	4	10	Rank C	Menggunakan <i>ear plug</i>
4	Pembuatan bak (Workshop Kontraktor)	Percikan api, Terbakar	Cedera mata, luka bakar, kebakaran	6	4	8	18	Rank B	Menggunakan face shields, memperhatikan area kerja yang terdapat bahan mudah terbakar, memastikan bak tidak ada sisa prongkolan, sediakan APAR, Pengamat api
		Serpihan logam	Cedera mata	6	4	4	14	Rank B	Menggunakan kacamata
		Debu	Gangguan pernafasan	2	5	1	8	Rank C	Menggunakan masker
		Kebisingan tinggi	Gangguan pendengaran	2	4	4	10	Rank C	Menggunakan <i>ear plug</i>

5	Pemindahan bak dari workshop ke avalan	Beban tidak seimbang	Beban jatuh atau bergeser	6	4	5	15	Rank B	Pastikan beban berada di tengah fork dan stabil, terdapat sling sesuai kapasi
		Pejalan kaki tertabrak	Cedera serius/fatality	6	4	5	15	Rank B	Terdapat komando, gunakan barricade
5	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 : 15 indikator
Jumlah indikator resiko rendah : 1 indikator
Jumlah indikator resiko sedang : 7 indikator
Jumlah indikator resiko tinggi : 7 indikator

Hasil Persentase
Rendah : 6.6 %
Sedang : 46.67 %
Tinggi : 46.7%

Kesimpulan : Project termasuk kategori high risk, BPJS ketenagakerjaan per PO, APD Khusus harus digunakan dan perlu adanya safety officer (rank A) untuk memastikan kondisi aman