

		HIRARC		Nomor		: 110.011.J11.B.26		Dibuat :		Disetujui :	
				Revisi		: 0					
		Tanggal		: 5 Februari 2026							
		Nama pekerjaan :		Dept.		: PM-C					
Maintanance 60000 hrs blower atlas MB APF207172		Area		: Gd.C							
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		
		Tersengat listrik	Luka bakar	6	3	4	13	Rank B	Sebelum melakukan pekerjaan, pastikan kompresor mati, gunakan LOTO sebagai alat komunikasi. Gunakan APD lengkap (safety shoes, sarung tangan)		
2	Penggantian oli	Terdapat tumpahan oli	Terpleset, kontaminasi produk dan lingkungan	6	3	4	13	Rank B	Bekerja sesuai SOP, pastikan menggunakan alat bantu untuk menuang dan pergantian oli kompresor, menggunakan sarung tangan kimia, menggunakan safety shoes, sediakan plat penampungan oli dan pad jika ada ceceran oli		
		Terdapat tumpahan air <i>intake filter</i>	Terpleset	6	3	4	13	Rank B	Bekerja sesuai SOP, pastikan menggunakan alat bantu untuk menuang dan pergantian air intake filter, menggunakan sarung tangan kimia, menggunakan safety shoes		
3	Pemeriksaan umum komponen	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		
		Terkena percikan bahan kimia/oli	Iritasi kulit/mata	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan APD lengkap (sarung tangan, kacamata, masker)		
4	Pemeriksaan elektrik	Kontak langsung dengan kabel yang masih bertegangan (arus pendek)	Kejutan listrik	6	4	4	14	Rank B	Gunakan APD electrical (Electrical safety, sarung tangan karet), gunakan alat ukur arus sebelum melakukan pemeriksaan elektrik		
5	Test Run	Kesalahan dalam proses testing, lonjakann arus	Gangguan sistem kelistrikan, luka bakar, kejutan listrik	6	4	8	18	Rank B	Lepas LOTO, pastikan panel tertutup, Gunakan sepatu electrical dan APD sesuai, jaga jarak aman, laukan pengecekan sebelum menyalakan		
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 : 11 indikator Jumlah indikator resiko rendah : 5 indikator Jumlah indikator resiko sedang :6 indikator Jumlah indikator resiko tinggi : 0 indikator	Hasil Persentase Rendah : 44% Sedang : 56% Tinggi : 0%
---	---

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