



HIRARC

Nomor : 110.024.J11.L.25

Dibuat :

Disetujui :

Revisi : 0

KUALIFIKASI KONTRAKTOR

Tanggal : 31 Desember 2025

Nama pekerjaan :

Dept. : PM C

Check Impeller dan Aligment Suction Blower Line 7

Area : Line 7

K3 : Jida

User : Pak Dodik

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, memastikan pekerjaan telah menggunakan APD yang sesuai (hlemet dan safety shoes)
		Terjepit	Luka sobek	2	3	1	6	Rank C	Koordinasi tim yang baik, pastikan seluruh tim memahami aspek-aspek potensi bahaya dan risiko pekerjaan
2	Pembersihan rotor/impeller	Terjepit putaran	Luka sobek	6	3	8	17	Rank B	Memastikan melakukan <i>prosedur lock out and tag out</i> (untuk penguncian energi agar rotor tidak dapat berputar), gunakan alat bantu sikat/lap (material tidak mudah rontok sehingga tidak mengganggu sistem kinerja blower), pastikan ventilasi cukup/gunakan <i>exhaust fan</i>
		Luka sayat	Luka sayat, cedera jari	6	3	4	13	Rank B	
		Debu	Gangguan pernafasan	2	3	4	9	Rank C	
3	Pemeriksaan kelengkapan dan kekencangan baut	Posisi kerja tidak ergonomis	Postur buruk	2	3	8	13	Rank B	Terapkan kerja rotary/berlakukan sistem break
		Terjepit	Luka sobek	2	3	1	6	Rank C	Gunakan sarung tangan cut resistant, gunakan kunci yang sesuai, pastikan pencahayaan cukup
4	Trim balancing	Impeler tidak seimbang	Getaran berlebih (efek jangka panjang)	2	3	4	9	Rank C	Gunakan sarung tangan, alat potong yang aman
		Komponen terlepas	Cedera ringan	6	3	4	13	Rank B	Bekerja sesuai dengan SOP, lakukan pemeriksaan ulang (bekerja min. 2 orang untuk lakukan koreksi)
5	Pengecekan alignment	Terjepit di sela-sela material	Luka sobek	2	3	1	6	Rank C	Gunakan sarung tanga cut resistant, gunakan kunci yang sesuai, pastikan pencahayaan cukup
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, limbah B3 menjadi tanggung jawab kontraktor untuk pembuangannya.
Total Indikator : 11 indikator Jumlah indikator resiko rendah : 7 indikator Jumlah indikator resiko sedang : 4 indikator Jumlah indikator resiko tinggi : 0 indikator		Hasil Persentase Rendah : 64 % Sedang : 36 % Tinggi : 10 %		Kesimpulan : Project termasuk kategori rendah, terdapat perlindungan keselamatan (BPJS ketenagakerjaan) serta APD Umum harus digunakan.					