

 PT MULTI SPUNINDO JAYA Tbk NONWOVENS MANUFACTURER		HIRARC		Nomor : 110.013.J11.L.25		Dibuat :		Disetujui :	
		KUALIFIKASI KONTRAKTOR		Revisi : 0					
		Nama pekerjaan :		Tanggal : 23 Desember 2025					
		Overhoul Hoist Line 6 Lantai 3		Dept. : PM B		Area : Line 6		K3 : Vinza	
No	Aktifitas Kerja	Potensi Bahaya	Akibat Kerugian	Identifikasi Bahaya					Tindakan Pengendalian
				Keparahan	Frekuensi Pekerjaan	kemungkinan	Tingkat Resiko	Kategori Resiko	
1	Persiapan kerja dan melakukan prosedur LOTO (Lock Out Tag Out)	Tergores	Luka gores	2	3	1	6	Rank C	Menggunakan APD standar (sarung tangan)
		Masih ada sisa tegangan	Sengatan listrik	6	4	4	14	Rank B	Pekerjaan dilakukan oleh pekerja yang sesuai kompetensinya, mematikan sumber energi listrik, melakukan prosedur LOTO, berkoordinasi dengan PM
		Debu/kontaminan yang tertempel di baju pekerja	Kontaminasi produk	6	3	1	10	Rank C	Melakukan prosedur Higienis secara menyeluruh dari material, alat kerja, dan pekerjaanya
		Terjepit	Luka sobek	2	3	1	6	Rank C	Melakukan briefing kepada pekerja, melakukan inspeksi peralatan, APD sebelum bekerja, dan memastikan kondisi pekerja prima
2	Bongkar-pasang scaffolding untuk estimasi ketinggian 3 meter (scaffolding dipasang pada lantai 3)	Jatuh dari ketinggian	Retak, patah tulang	6	5	4	15	Rank B	Menggunakan full safety body harness double lanyard, memperhatikan three point contact saat menaiki tangga, menggunakan safety shoes, memasang scaffolding secara lengkap di setiap set dan terdapat safety line untuk area pekerjaan
		Tertimpa barang	Memar, retak	6	5	4	15	Rank B	Terdapat safety line untuk area pekerjaan, menggunakan safety helmet, koordinasi tum yang baik.
		Terpeleset	Keseleo,memar	6	5	4	15	Rank B	Memperhatikan three point contact saat menaiki tangga dan menggunakan safety shoes
		Scaffolding roboh	Retak, patah tulang	6	5	4	15	Rank B	Memasang scaffolding secara lengkap di setiap set dan melakukan pengecekan sebelum digunakan
3	Lepas hoist lama	Jatuh dari ketinggian	Retak, patah tulang	6	5	4	15	Rank B	Menggunakan full safety body harness double lanyard, memperhatikan three point contact saat menaiki tangga, menggunakan safety shoes, memasang scaffolding secara lengkap (cat walk dan tangga di setiap level), dan terdapat safety line atau guard line
		Tertimpa benda berat	cedera fisik, luka berat	6	4	4	14	Rank B	Menggunakan alat angkat-angkut sesuai dengan kapasitas angkutannya, dilakukan pengecekan alat sebelum digunakan, menggunakan APD (safety helmet, hairnet, safety shoes, dan sarung tangan), area pengangkatan terdapat safety line, dan ada 1 orang komando
		Serbuk logam/debu	Kontaminasi produk dan lingkungan	2	4	4	10	Rank C	Membuat cover pada area pekerjaan dan memastikan debu atau logam tidak jatuh/terbang/terbawa mendekati produk
		Tergores	Luka gores	2	3	1	6	Rank C	Menggunakan APD standar (sarung tangan)
4	Angkat dan turunkan unit	Tertimpa benda berat	cedera fisik, luka berat	6	4	4	14	Rank B	Menggunakan alat angkat-angkut sesuai dengan kapasitas angkutannya, dilakukan pengecekan alat sebelum digunakan, menggunakan APD (safety helmet, hairnet, safety shoes, dan sarung tangan), area pengangkatan terdapat safety line, dan ada 1 orang komando
		Jatuh dari ketinggian	Retak, patah tulang	6	5	4	15	Rank B	Menggunakan full safety body harness double lanyard, memperhatikan three point contact saat menaiki tangga, menggunakan safety shoes, memasang scaffolding secara lengkap (cat walk dan tangga di setiap level), dan terdapat safety line atau guard line
5	Pemasangan hoist baru	Terjepit	Luka sobek	2	3	1	6	Rank C	Melakukan briefing kepada pekerja, melakukan inspeksi peralatan, APD sebelum bekerja, dan memastikan kondisi pekerja prima
		Jatuh dari ketinggian	Retak, patah tulang	6	5	4	15	Rank B	Menggunakan full safety body harness double lanyard, memperhatikan three point contact saat menaiki tangga, menggunakan safety shoes, memasang scaffolding secara lengkap (cat walk dan tangga di setiap level), dan terdapat safety line atau guard line

 PT MULTI SPUNINDO JAYA Tbk NONWOVENS MANUFACTURER		HIRARC KUALIFIKASI KONTRAKTOR		Nomor : 110.013.J11.L.25		Dibuat :		Disetujui :	
				Revisi : 0					
		Nama pekerjaan : Overhaul Hoist Line 6 Lantai 3		Tanggal : 23 Desember 2025					
				Dept. : PM B					
				Area : Line 6		K3 : Vinza		User : P. Nurwakhid	
No	Aktifitas Kerja	Potensi Bahaya	Akibat Kerugian	Identifikasi Bahaya					Tindakan Pengendalian
				Keparahan	Frekuensi Pekerjaan	kemungkinan	Tingkat Resiko	Kategori Resiko	
		Tertimpa benda berat	cedera fisik, luka berat	6	4	4	14	Rank B	Menggunakan alat angkat-angkut sesuai dengan kapasitas angkutannya, dilakukan pengecekan alat sebelum digunakan, menggunakan APD (safety helmet, hairnet, safety shoes, dan sarung tangan), area pengangkatan terdapat safety line, dan ada 1 orang komando
6	Pengujian fungsi	Tertimpa benda berat	cedera fisik, luka berat	6	4	4	14	Rank B	Menggunakan alat angkat-angkut sesuai dengan kapasitas angkutannya, dilakukan pengecekan alat sebelum digunakan, menggunakan APD (safety helmet, hairnet, safety shoes, dan sarung tangan), area pengangkatan terdapat safety line, dan ada 1 orang komando
7	Pemindahan hoist lama ke workshop	Terjepit	Luka sobek	2	3	1	6	Rank C	Melakukan briefing kepada pekerja, melakukan inspeksi peralatan, APD sebelum bekerja, dan memastikan kondisi pekerja prima
8	Membersihkan area kerja	Sisa material pekerjaan	Kontaminasi produk dan lingkungan	2	5	1	8	Rank C	Membawa alat kebersihan dan meringkas sisa material pekerjaan, pastikan tidak ada barang/ sisa pekerjaan yang tertinggal.
Total Indikator : 20 Indikator Jumlah indikator risiko rendah : 8 Indikator Jumlah indikator risiko sedang : 12 Indikator Jumlah indikator risiko tinggi : 0 Indikator		Hasil Persentase Rendah : 40% Sedang : 60% Tinggi : 0%		Kesimpulan : Project termasuk kategori sedang. BPJS ketenagakerjaan per PO, APD Umum harus digunakan oleh vendor					