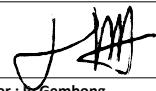


 PT MULTI SPUNINDO JAYA Tbk NONWOVENS MANUFACTURER		HIRARC		Nomor : 110.003.J11.L.25		Dibuat :		Disetujui :	
		KUALIFIKASI KONTRAKTOR		Revisi : 0					
		Nama pekerjaan :		Tanggal : 15 Desember 2025					
		Cleaning Tanki 20 Ribu Elliot 1		Dept. : PM A		Area : Elliot 1, lorong A		K3 : Vinza	
No	Aktifitas 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 APD standar (sarung tangan)
		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	Buka dan masuk tangki 20 m3	Terjepit	Luka gores	2	3	1	6	Rank C	Menggunakan APD standar (sarung tangan)
		Jatuh dari pijakan	Memar, retak	6	4	4	14	Rank B	Koordinasi tim yang baik, memastikan area pekerjaan rapi/tidak ada potensi tersandung/terpeleset, menggunakan APD standar (sarung tangan, safety shoes, dan safety helmet)
		Terpeleset	keseleo, memar	6	4	4	14	Rank B	Memastikan area pekerjaan rapi/tidak ada potensi tersandung/terpeleset, menggunakan APD standar (sarung tangan, safety shoes, dan safety helmet)
		Tergores	Luka sobek	2	3	1	6	Rank C	Menggunakan APD standar (sarung tangan)
3	Fabrikasi support hollow di workshop kontraktor, pembuatan gasket, dan tutup manhole	Percikan api, Terbakar	Cedera mata, luka bakar, fatality	6	4	4	14	Rank B	Pekerjaan fabrikasi dilakukan di workshop kontraktor, memastikan area bebas dari bahan mudah terbakar, terdapat APAR dan Fire blanket, 1 orang pengamat api, dan menggunakan APD pekerjaan panas untuk pekerjaan panas yakni: apron, faceshield, kaplas, dan sarung tangan tahan panas
		Tergores	Luka sobek	2	3	1	6	Rank C	Menggunakan APD standar (sarung tangan)
		Radiasi UV	Iritasi mata	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan APD standar (kaplas) saat pekerjaan panas
		Kebisingan dan getaran	Gangguan pendengaran	6	3	1	10	Rank C	Menggunakan APD standar (earplug) saat pekerjaan gerinda
4	Pekerjaan pengelasan di dalam ruang tertutup (pengelasan support per 1 meter, ketinggian bagian dalam 4-5 meter)	Kehabisan nafas di area tertutup	Pingsan, fatality	12	5	8	25	Rank A	Mengosongkan isi residu, terdapat ventilasi (manhole) yang terbuka menggunakan blower untuk in & out, memastikan menggunakan LOTO, terdapat penjaga di luar, terdapat rescue plan, setiap 10 menit melakukan “call” kepada pekerja, setiap 10-20 menit pekerja perlu untuk keluar untuk mengambil udara segar.
		Percikan api, Terbakar	Cedera mata, luka bakar, fatality	12	4	4	20	Rank A	Pekerjaan fabrikasi dilakukan di workshop kontraktor, memastikan area bebas dari bahan mudah terbakar, terdapat APAR dan Fire blanket, 1 orang pengamat api, dan menggunakan APD pekerjaan panas untuk pekerjaan panas yakni: apron, faceshield, kaplas, dan sarung tangan tahan panas
		Jatuh dari ketinggian	Retak, patah tulang	12	5	8	25	Rank A	Menggunakan full safety body harness double lanyard, menggunakan safety shoes, memastikan safety body harness memiliki temoat untuk mencantolkan
		Radiasi UV	Iritasi mata	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan APD standar (kaplas) saat pekerjaan panas
		Kebisingan dan getaran	Gangguan pendengaran	6	3	1	10	Rank C	Menggunakan APD standar (earplug) saat pekerjaan gerinda
		Kehabisan nafas di area tertutup	Pingsan, fatality	12	5	8	25	Rank A	Mengosongkan isi residu, terdapat ventilasi (manhole) yang terbuka, memastikan menggunakan LOTO, terdapat penjaga di luar, terdapat rescue plan, setiap 10 menit melakukan “call” kepada pekerja, setiap 10-20 menit pekerja perlu untuk keluar untuk mengambil udara segar.
5	Brussing dalam tangki	Jatuh dari ketinggian	Retak, patah tulang	12	5	8	25	Rank A	Menggunakan full safety body harness double lanyard, menggunakan safety shoes, memastikan safety body harness memiliki temoat untuk mencantolkan
		Kebisingan dan getaran	Gangguan pendengaran	6	3	1	10	Rank C	Menggunakan APD standar (earplug) saat pekerjaan gerinda

 PT MULTI SPUNINDO JAYA Tbk NONWOVENS MANUFACTURER		HIRARC		Nomor		: 110.003.J11.L.25		Dibuat :		Disetujui :			
				Revisi		: 0							
		KUALIFIKASI KONTRAKTOR		Tanggal		: 15 Desember 2025							
		Nama pekerjaan :		Cleaning Tanki 20 Ribu Elliot 1		Dept.		: PM A		Area		: Elliot 1, lorong A	
No	Aktifitas Kerja	Potensi Bahaya	Akibat Kerugian	Identifikasi Bahaya					Tindakan Pengendalian				
				Keparahan	Frekuensi Pekerjaan	kemungkinan	Tingkat Resiko	Kategori Resiko					
6	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 : 19 Indikator Jumlah indikator risiko rendah : 9 Indikator Jumlah indikator risiko sedang : 5 Indikator Jumlah indikator risiko tinggi : 5 Indikator	Hasil Persentase Rendah : 47.4% Sedang : 26.4% Tinggi : 26.4%	Kesimpulan : Project termasuk kategori tinggi. BPJS ketenagakerjaan per PO, APD Umum harus digunakan oleh vendor, dan memerlukan safety officer
---	---	--