



PT MULTI SPUNINDO JAYA Tbk
NONWOVENS MANUFACTURER

HIRARC

KUALIFIKASI KONTRAKTOR

Nama pekerjaan :

PEMBUATAN PAGAR AREA AVALAN

Nomor : 110.009.J11.G.26

Revisi : 1

Tanggal : 13 Juli 2026

Dept. : HRD-GA/PU

Area : Workshop Kontraktor

Dibuat :

Disetujui :

K3 : Jida

User : Titin P

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
2	Persiapan lokasi	Tergelincir	Cedera pada tulang, retak, patah tulang	6	3	4	13	Rank B	Memastikan area kerja selalu bersih dan menggunakan safety shoes anti slip
3	Fabrikasi pintu	Percikan api, Terbakar	Cedera mata, luka bakar	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan kaplas, memperhatikan area kerja yang terdapat bahan mudah terbakar, memindahkan bahan baku sebelum pekerjaan PANAS dilakukan, sediakan APAR, pengamat api
		Radiasi UV	Iritasi mata	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan <i>welding goggles</i>
3	Pemasangan rangka hollow tinggi 2 meter	Tertimpa rangka hollow	Memar, retak	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan APD standard (safety shoes,safety helmet)
		Pengangkatan rangka tidak dengan posisi ergonomis	Cedera punggung	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan APD standard (sling belt)
		Percikan api, Terbakar	Cedera mata, luka bakar, kebakaran	12	3	4	19	Rank A	Menggunakan kaplas, memperhatikan area kerja yang terdapat bahan mudah terbakar, memindahkan avalan sebelum pekerjaan PANAS dilakukan, sediakan APAR, pengamat api
		Radiasi UV	Iritasi mata	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan <i>welding goggles</i>
		Jatuh dari ketinggian	Retak, patah tulang	6	4	4	14	Rank B	Menggunakan <i>full safety body harness</i> , memperhatikan <i>three point contact</i> saat menaiki tangga, menggunakan <i>safety shoes</i>
5	Pemasangan pagar	Tertimpa pintu pagar	Memar, retak	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan APD standard (safety shoes,safety helmet)
		Percikan api, Terbakar	Cedera mata, luka bakar	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan kaplas, memperhatikan area kerja yang terdapat bahan mudah terbakar, memindahkan bahan baku sebelum pekerjaan PANAS dilakukan, sediakan APAR, pengamat api
		Radiasi UV	Iritasi mata	6	3	4	13	Rank B	Menggunakan <i>welding goggles</i>
6	Finishing	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 : 14 indikator
Jumlah indikator resiko rendah : 3 indikator
Jumlah indikator resiko sedang : 10 indikator
Jumlah indikator resiko tinggi : 1 indikator

Hasil Perse4/Intase
Rendah 21.46%
Sedang : 71.4%
Tinggi : 7.14%

Kesimpulan :

Project termasuk kategori tinggi (>50%), BPJS ketenagakerjaan per PO serta APD Umum harus digunakan. Dan wajib terdapat safety officer