

Tabel 6. HAZOP Worksheet

No	Sumber Hazard	Freq.	Deviation	Cause	Consequences	Action
1	Power Tools	48	1. Spray Gun rusak 2. Kabel Spray rusak 3. Peralatan terlalu berisik	1. Kurang <i>maintenance</i> 2. Pemakaian alat tidak sesuai standar 3. Kurangnya inspeksi alat	1. Potensi terbakar 2. Tersetrum 3. Tertusuk bor 4. Tergores	1. Pelatihan spesifik untuk tiap power tools 2. Menggunakan APD secara lengkap
2	Dolly	36	1. Dolly jatuh 2. Dolly berkarat 3. Roda dolly rusak	1. Kurang <i>maintenance</i>	1. Tertabrak 2. Tertimpa beban 3. Terjepit	1. Cek berkala dolly
3	Wiring	13	1. Menekan wire terlalu keras 2. Kabel terlalu tajam	1. Tidak hati hati mengambil wiring 2. Malas menggunakan sarung tangan	1. Tergores 2. Tertusuk 3. Tangan keseleo	1. Menggunakan APD secara lengkap 2. Menggunakan Pelindung Nadi
4	Doorglass	9	1. Kaca sedikit retak 2. Kaca tergores	1. Kaca terbentur kipas angin 2. Kaca terlalu berat 3. <i>Handling doorglass</i> kurang baik	1. Terjepit 2. Tergores 3. Tertabrak kaca	1. Cek berkala <i>robot sealer</i> 2. Menggunakan APD standar
5	Garnish	6	1. Salah <i>menghandle</i> garnish 2. Ada serpihan dari garnish	1. Tergesa-gesa	1. Tangan terjepit 2. Mata terlilip	1. Menggunakan kacamata
6	Thinner	4	1. Ada bahan thinner yang sulit untuk di daur 2. Terkena overspray thinner	1. Material kimia yg lebih kuat dari thinner lain 2. Kurang ahli menggunakan alat	1. Pengerusakan lingkungan 2. Pusing 3. Iritasi kulit 4. Potensi terbakar	1. Menggunakan masker standar 2. Perbaikan pengolahan limbah
7	Headlining	3	1. Headlining tidak terpasang rapih	1. Alergi pada material 2. Area kerja sempit	1. Penyakit akibat kerja 2. Mata kelilipan	1. Penggunaan kacamata safety 2. Penggunaan safety helmet
8	Moulding Glass	3	1. Kaca terlalu tajam 2. Kaca retak	1. <i>Handling</i> material kurang tepat	1. Penyakit Akibat Kerja	1. Pelatihan MMH yang tepat
9	Wax	2	1. Bau wax terlalu menyengat	1. Malas menggunakan masker	1. Potensi terhirup material B3 2. Terkena lilipan	1. Menggunakan masker standar
10	Skit	2	1. Plat skit terlalu kasar	1. Kurang rapih	1. Terjatuh beban	1. Pelatihan MMH yang tepat
11	Lampu Heater	2	1. Ujung lampu heater terlalu tajam 2. Kabel heater terlalu panjang	1. Konstruksi lampu 2. Instalasi listrik lampu kurang safety	1. Tergores 2. Terbakar 3. Tersengat listrik 4. Tersangkut kabel	1. Menjauhkan peralatan mudah terbakar dekat lampu 2. Menggunakan kabel yang tidak terlalu panjang
12	Sarung Tangan	2	1. Sarung tangan berkualitas rendah	1. Kurang <i>maintenance</i>	1. Iritasi kulit 2. Tergores	1. Melarang penggunaan

No	Sumber Hazard	Freq.	Deviation	Cause	Consequences	Action
13	Double Blower	1	1. Blower kotor	1. Kurang cek material	1. Terhirup material	sarung tangan yang tidak standar 1. Menggunakan masker standar
14	Bracket	1	1. Bracket berkontur tajam 2. Pemasangan kurang rapih	1. Pekerja tidak fokus	1. Tergores	1. Menggunakan pelindung nadi 2. Menggunakan sarung tangan standar
15	Lantai Basah	1	1. Genangan air disekitar area kerja 2. Lantai belum kering setelah di pel	1. Tumpahan air bekas hujan 2. Tumpahan air minum pekerja	1. Tergelincir	1. Memberikan palang warning pada area lantai yang basah
16	Oli	1	1. Peletakkan oli tidak baik	1. Salah diletakkan oleh pekerja	1. Terhirup B3	1. Menggunakan sarung tangan standar 2. Perbaiki peletakkan oli
17	Grease	1	1. Grease terciprat saat tembak nut	1. Pengaplikasian berlebihan	1. Mata kelilipan	1. Menggunakan kacamata safety