

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
ABSTRACT	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1. Kajian Deduktif.....	6
2.2. Kajian Induktif	13
2.2.1. Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	13
2.2.2. Panitia Pembina Keselamatan dan Kesehatan Kerja (P2K3).....	15
2.2.3. Kecelakaan Kerja	18
2.2.4. Penyebab Kecelakaan Kerja	18
2.2.5. Pencegahan Kecelakaan Kerja.....	20
2.2.6. Bahaya (<i>Hazards</i>)	21
2.2.7. Resiko (<i>Risk</i>)	22
2.2.8. Pesawat Angkat Angkut.....	24
2.2.9. <i>Failure Mode and Effect Analysis</i>	25
2.2.9.1. Tahap <i>Failure Mode and Effect Analysis</i>	25
2.2.9.2. Menentukan Nilai <i>Severity (S)</i> , <i>Occurrence (O)</i> , <i>Detection (D)</i> , dan <i>Risk Priority Number</i>	27
2.2.9.3. <i>Severity</i>	27
2.2.9.4. <i>Occurrence</i>	30
2.2.9.5. <i>Detection</i>	31
2.2.9.6. <i>Risk Priority Number</i>	33
2.2.10. Identifikasi Bahaya (<i>Hazard Identification</i>).....	33
2.2.11. Penilaian Resiko (<i>Risk Assessment</i>).....	35
2.2.12. Pengendalian Resiko (<i>Risk Control</i>).....	35
2.3. Sumber Data.....	37
2.4. Teknik Pengambilan Data.....	37
2.5. Metode Analisis Data	38
2.5.1. <i>Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)</i>	38
2.5.2. <i>Penggunaan Failure Modes and Effect Analysis (FMEA)</i>	39
BAB III METODE PENELITIAN	40
3.1. Objek Penelitian	40
3.2. Metode Pengumpulan Data.....	40
3.3. Kerangka Penelitian	41

3.4. Alat dan Bahan.....	44
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	45
4.1. Profil Perusahaan.....	45
4.2. Kategori Kecelakaan Kerja.....	46
4.3. Pengolahan Data	49
4.3.1. Mengidentifikasi Keseriusan Akibat Yang Terjadi	49
4.3.2. Mengidentifikasi <i>Occurance</i> yang Terjadi	51
4.3.3. Mengidentifikasi Alat Pendeteksi Penyebab Terjadinya <i>Failure Mode</i>	55
4.3.4. Perhitungan <i>Risk Priority Number</i>	59
BAB V PEMBAHASAN	66
5.1. Analisis Hasil Metode yang Digunakan	66
5.1.1. Analisis Mengenai <i>Failure Mode and Effect Analysis</i> (FMEA)	66
5.1.2. Analisis <i>Severity Failure Mode and Effect Analysis</i>	66
5.1.3. Analisis <i>Occurance Failure Mode and Effect Analysis</i>	67
5.1.4. Analisis <i>Detection Failure Mode and Effect Analysis</i>	67
5.1.5. Analisis <i>Risk Priority Number</i> (RPN).....	68
5.1.6. Penyebab Terjadinya Kecelakaan Kerja.....	68
5.1.7. Analisis Pengendalian Resiko (<i>Risk Control</i>).....	71
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	74
6.1. Kesimpulan	74
6.2. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN.....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram alur penelitian.....	42
Gambar 4.1	Model Sistem Produksi	46
Gambar 5.1	Diagram <i>Fish Bone</i> RPN 336.....	69
Gambar 5.2	Diagram <i>Fish Bone</i> RPN 294.....	70
Gambar 5.3	Diagram <i>Fish Bone</i> RPN 245.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Literatur dari bahasan, metode, objek, kesimpulan penelitian.....	7
Tabel 2.2	<i>Incident Severity Scale</i>	28
Tabel 2.3	<i>Occurance Rating</i>	30
Tabel 2.4	<i>Detection Ranking</i>	31
Tabel 4.1	Penjelasan Kategori Kecelakaan Kerja.....	47
Tabel 4.2	Hasil Penilaian <i>Failure Mode</i> Terhadap Keseriusan Dampak yang Diakibatkan.....	49
Tabel 4.3	Hasil Penilaian <i>Occurance</i>	52
Tabel 4.4	Hasil Penilaian <i>Detection</i>	55
Tabel 4.5	Hasil Perhitungan <i>RPN</i>	60
Tabel 5.1	<i>RPN</i> Dengan Nilai Tertinggi.....	72