

DAFTAR ISI

Judul	i
Pernyataan	ii
Pengesahan Tugas Akhir	iii
Tanda Lulus Mempertahankan Tugas Akhir	iv
Abstrak	v
Kata Pengantar	vi
Daftar isi	viii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan Penelitian	I-3
1.4 Ruang Lingkup	I-3
1.5 Sistematika Penulisan	I-3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Management Risiko K3	II-1
2.2 Aspek Hukum	II-2
2.3 Standar Management Risiko	II-3
2.4 Konsep Bahaya	II-3
2.5 Jenis-Jenis Bahaya	II-4
2.6 Identifikasi Bahaya	II-6
2.7 Data Kecelakaan	II-7
2.8 <i>Failure Mode and Effect Analysis</i>	II-8

2.9	<i>Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control</i>	II-9
2.10	Teori Domino	II-12
2.11	Alat Berat	II-17

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	III-1
3.2	Tahapan Penelitian	III-1
3.2.1	Identifikasi dan Perumusan Masalah	III-1
3.2.2	Tujuan Penelitian	III-2
3.2.3	Studi Pustaka	III-2
3.2.4	Pengumpulan Data	III-2
3.2.5	Pengolahan Data	III-3
3.2.6	Analisa dan Pembahasan	III-3
3.2.7	Kesimpulan dan Saran	III-3
3.3	Tahapan Penelitian	III-3

BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISA

4.1	Data Umum Perusahaan	IV-1
4.1.1	Sejarah Perusahaan	IV-1
4.1.2	Organisasi	IV-1
4.1.3	Visi dan Misi	IV-10
4.2	Data Perawatan <i>Equipmnet</i>	IV-11
4.3	Aliran Proses Pemeliharaan	IV-11
4.4	Jenis-jenis Peralatan yang digunakan	IV-14
4.5	Data Kecelakaan di Bagian <i>Maintenance</i> HD <i>Shop</i> MP39	IV-15
4.6	Pengolahan Data	IV-23
4.6.1	Metode <i>Failure Mode and Effect Analysis</i>	IV-23

4.6.2	<i>Metode Hazard Identification Risk Assessment And Risk Control</i>	IV-35
4.7	Analisis dan Pembahasan	IV-70
4.7.1	Analisis Pengendalian Risiko	IV-70

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran	V-3

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN