

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN COVER LUAR</b>	i
<b>HALAMAN COVER DALAM</b>	ii
<b>ABSTRACT</b>	iii
<b>ABSTRAKSI</b>	iv
<b>PENGESAHAN</b>	v
<b>PERNYATAAN</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR</b>	vii
<b>DAFTAR ISI</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL</b>	xii
<b>DAFTAR DIAGRAM</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penyusunan Karya Akhir	5
1.4 Manfaat dan Kegunaan Karya Akhir	6
1.5 Sistematika Penulisan	6
<b>BAB II DESKRIPSI PERUSAHAAN</b>	
2.1 Deskripsi Perusahaan	8
2.2 Ruang Lingkup Usaha	9
2.3 Sumber Daya	10
2.4 Tantangan Bisnis	13
2.5 Proses Bisnis	13

### **BAB III KAJIAN PUSTAKA DAN RERANGKA PEMIKIRAN**

3.1 Perawatan	21
3.2 Ruang Lingkup dan Tanggung Jawab Maintenance	22
3.3 Jenis-Jenis Maintenance	25
3.4 Total Productive Maintenance	28
3.5 Reliability Centered Maintenance	31
3.6 Reliability	32
3.7 Maintainability	33
3.8 Breakdown	33
3.9 Downtime	34
3.10 FMEA	35
3.11 Drive System	39
3.12 Rerangka Pemikiran	42



### **BAB IV METODOLOGI RISET**

4.1 Obyek Riset	43
4.2 Metode Riset	44
4.3 Metode Analisis Data	46

### **BAB V HASIL DAN ANALISIS**

5.1 Hasil	50
5.2 Analisis	59

### **BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI**

6.1 Kesimpulan	79
6.2 Rekomendasi	80

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>82</b>
-----------------------	-----------

**LAMPIRAN**

84

**RIWAYAT HIDUP**

87

