

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	I
HALAMAN PERNYATAAN .....	II
KATA PENGANTAR .....	III
ABSTRAK .....	IV
<i>ABSTRACT</i> .....	V
DAFTAR ISI .....	VI
DAFTAR TABEL .....	VIII
DAFTAR GAMBAR .....	IX
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	1
1.2 Latar Belakang Penelitian .....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	8
1.4 Tujuan Penelitian .....	8
1.5 Manfaat Penelitian .....	8
1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir .....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	11
2.1 Landasan Teori .....	11
2.1.1 Manajemen Stratejik .....	11
2.1.2 Strategi Bisnis .....	12
2.1.3 Strategi Fungsional .....	16
2.1.4 Pemeliharaan Mesin .....	16
2.1.4.1 Jenis Pemeliharaan Mesin .....	17
2.1.4.2 <i>Total Productive Maintenance</i> .....	19
2.1.5 Analisa <i>Six Big Losses</i> .....	21
2.1.6 OEE: <i>Overall Equipment Effectiveness</i> .....	23
2.1.7 Perhitungan OEE .....	27
2.1.8 Diagram Sebab Akibat ( <i>Cause Effect Diagram</i> ) .....	27
2.2 Penelitian Terdahulu .....	29
2.3. Kerangka Pemikiran .....	38
BAB III METODE PENELITIAN .....	40
3.1 Jenis Penelitian .....	40

3.2	Tahapan Penelitian .....	43
3.2.1	Pengolahan Kuantitatif.....	44
3.2.2	Pengolahan Kualitatif .....	45
3.3.	Operasionalisasi Variabel.....	45
3.4.	Situasi Sosial .....	48
3.5	Pengumpulan Data dan Sumber Data.....	50
3.6	Uji Kredibilitas .....	51
3.7	Teknik Analisis Data.....	52
3.7.1	Pengumpulan Data.....	52
3.7.2	Display Data .....	52
3.7.3	Pengolahan Data .....	52
3.7.4	Kesimpulan Data .....	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		55
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian .....	55
4.2	Data Kinerja Teknis .....	56
4.2.1	Data Hasil Produksi Listrik.....	56
4.2.2	Data Jam Kerja dan <i>Delay</i> Mesin .....	58
4.3	Pengolahan Data.....	60
4.3.1	Penentuan <i>Availability Ratio</i> .....	60
4.3.2	Perhitungan <i>Performance Efficiency (Pe)</i> .....	64
4.3.3	Perhitungan <i>Rate of Quality Product (RQ)</i> .....	67
4.3.4	Perhitungan <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i> .....	70
4.3.5	Perhitungan <i>OEE Six Big Losses</i> .....	73
4.4	Pengaruh <i>Six Big Losses</i> .....	90
4.5	Diagram Sebab Akibat / <i>Fishbone</i> .....	90
4.6	Analisis Diagram Sebab Akibat.....	94
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....		101
5.1	Kesimpulan.....	101
5.2	Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA .....		103
LAMPIRAN.....		A