

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR NOMOR PERSOALAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRACT	ix
INTISARI	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Perawatan (<i>Maintenance</i>).....	5
2.1.1 Definisi Perawatan	5
2.1.2 Tujuan Perawatan	6
2.1.3 Strategi Perawatan	6
2.1.3.1 Penggantian (<i>Replacement</i>)	7
2.1.3.2 Perbaikan (<i>Overhaul</i>).....	7

2.1.3.3	Perawatan Pencegahan (<i>Preventive Maintenance</i>)	7
2.1.3.4	Perawatan Koreksi (<i>Breakdown/Corrective Maintenance</i>)	9
2.2	<i>Total Productive Maintenance</i> (TPM)	9
2.2.1	Definisi TPM	10
2.2.2	Keuntungan TPM.....	11
2.2.3	Tujuan dan Sasaran TPM.....	12
2.2.4	<i>Overall Equipment Effectiveness</i> (OEE).....	13
2.2.5	Fungsi TPM	16
2.3	<i>Total Quality Management</i> (TQM)	17
2.4	Tinjauan Umum Perusahaan	19
2.4.1	Sejarah Singkat Perusahaan	19
2.4.2	Profil Perusahaan	21
2.4.3	Visi dan Misi.....	21
2.4.4	Struktur Organisasi	21
BAB III	METODE PENELITIAN	23
3.1	Diagram Alir Penelitian	23
3.2	Tahapan Penelitian	24
3.2.1	Studi Pendahuluan	24
3.2.2	Studi Literatur	24
3.2.3	Pokok Permasalahan	24
3.2.4	Metode Pengumpulan Data.....	25
3.2.5	Pengolahan Data	25
3.2.6	Analisa	25
3.2.7	Kesimpulan	26
BAB IV	ANALISA DAN PEMBAHASAN	27
4.1	Deskripsi Umum Mesin	27
4.1.1	<i>Top Coat Oven</i>	27
4.1.2	Peralatan pada <i>Top Coat Oven</i>	28
4.1.3	Cara Kerja <i>Top Coat Oven</i>	34

4.1.4	Proses Utama pada <i>Top Coat Oven</i>	36
4.2	Pengumpulan Data	37
4.3	Perhitungan OEE	38
4.3.1	<i>Availability</i>	38
4.3.2	<i>Performance Efficiency</i>	39
4.3.3	<i>Quality Rate</i>	40
4.3.4	<i>Overall Equipment Effectiveness</i>	41
4.3.5	Perhitungan OEE <i>Six Big Losses</i>	41
4.4	Analisa Data	47
4.4.1	Analisa Perhitungan OEE	47
4.4.2	Analisa <i>Six Big Losses</i>	50
4.4.3	Analisa Diagram Sebab-Akibat	52
4.5	Evaluasi Untuk Meningkatkan OEE	54
BAB V KESIMPULAN		57
5.1	Kesimpulan	57
5.2	Saran	57
DAFTAR PUSTAKA		58
LAMPIRAN		59