

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR NOMOR PERSOALAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRACT.....	vii
INTISARI.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pokok Permasalahan.....	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Metode Pengumpulan Data	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 <i>Maintenance</i>	5
2.1.1 Definisi <i>Maintenance</i>	5
2.1.2 Tujuan <i>Maintenance</i>	7
2.2 <i>Total Productive Maintenance (TPM)</i>	7
2.2.1 Definisi <i>Total Productive Maintenance (TPM)</i>	7
2.2.2 Tujuan dan sasaran <i>Total Productive Maintenance (TPM)</i>	9
2.2.3 Fungsi <i>Total Productive Maintenance (TPM)</i>	9
2.2.4 Perawatan Mandiri (PM)	11
2.3 <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i>	14

2.4 <i>Total Quality Management (TQM)</i>	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Diagram Alir Penelitian.....	20
3.2 Tahapan Penelitian	21
3.2.1 Tujuan Penelitian	21
3.2.2 Studi Literatur	21
3.2.3 Perumusan Masalah	21
3.2.4 Identifikasi Data.....	21
3.3 Pengumpulan Data	22
3.3.1 Data Perusahaan.....	22
3.3.2 Data Lapangan	23
3.4 Pengolahan Data.....	24
3.5 Analisa.....	24
3.6 Kesimpulan.....	24
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Latar Belakang Perusahaan	25
4.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	25
4.1.2 Visi dan Misi.....	26
4.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	26
4.2 Deskripsi Peralatan.....	28
4.2.1 Pengertian <i>Rubber Tyred Gentry (RTG)</i>	28
4.2.2 Komponen <i>Rubber Tyred Gentry (RTG)</i>	29
4.2.3 Cara Kerja <i>Rubber Tyred Gentry (RTG)</i>	30
4.3 Pengukuran <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i>	30
4.3.1 Perhitungan Nilai <i>Availability</i>	31
4.3.2 Perhitungan Nilai <i>Performance Efficiency</i>	33
4.3.3 Perhitungan Nilai <i>Quality Rate</i>	35
4.3.4 Perhitungan dan Analisa <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i>	37
4.4 Analisis <i>Six Big Losses</i>	38
4.5 Analisis Diagram Sebab Akibat (<i>Fishbone</i>).....	43
4.6 Usaha Penyelesaian Masalah Untuk Meningkatkan Nilai OEE.....	46

BAB V PENUTUP DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran	48
Daftar Pustaka	49
LAMPIRAN	51