

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan Skripsi	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Pemeliharaan	6
2.2 Maksud dan Tujuan Pemeliharaan.....	7
2.3 Fungsi Pemeliharaan	8
2.4 Tujuan Pemeliharaan	9
2.5 Jenis-jenis dan Klasifikasi Jenis Pemeliharaan	10

2.5.1	Jenis-jenis Pemeliharaan	10
2.5.2	Klasifikasi Jenis Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>)	12
2.6	<i>Total Productive Maintenance</i> (TPM).....	18
2.6.1	Pengertian Total Productive Maintenance	18
2.6.2	<i>Small Group Activities</i>	21
2.6.3	Sikap Kerja 5S	23
2.6.4	<i>Overall Equipment Effectiveness</i> (OEE).....	23
2.6.5	Pengukuran Nilai <i>Overall Equipment Effectiveness</i> (OEE)	26
2.6.6	Keuntungan-keuntungan Mengimplementasikan TPM.	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		30
3.1	<i>Flowchart</i> Penelitian.....	30
3.1.1	Pengamatan atau Observasi di Perusahaan.....	31
3.1.2	Identifikasi Masalah dan Tujuan Penelitian.....	31
3.1.3	Studi Kepustakaan.....	32
3.2	Proses Pengumpulan Data	32
3.3	Metode Analisis Data.....	32
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		34
4.1	Pengumpulan Data	34
4.1.1	Data Kerusakan (<i>Breakdown</i>).....	34
4.1.2	Wesel Beserta Komponennya.....	35
4.1.3	Data Waktu <i>Setup</i> Mesin.....	41
4.1.4	Data Waktu <i>Idle</i> Mesin	42
4.1.5	Data Jumlah Jam Tersedia dan Jam Kerja	42
4.2	Pengolahan Data.....	43

4.2.1	Menghitung <i>Availability Rate</i>	43
4.2.2	Menghitung <i>Performance Efficiency</i>	44
4.2.3	Menghitung <i>Rate of Quality Product</i>	44
4.2.4	Menghitung <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i>	44
BAB V ANALISIS.....		44
5.1	Analisis <i>Availability Rate</i>	44
5.2	Analisis <i>Performance Efficiency</i>	44
5.3	Analisis <i>Rate of Quality</i>	44
5.4	Analisis Pengukuran Nilai OEE.....	44
5.5	Analisis Akar Permasalahan.....	44
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		44
6.1	KESIMPULAN	44
6.2	SARAN.....	44
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN		44