

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Rumusan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Batasan Masalah	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Sistematika Penulisan	6
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	8
2.1. Perawatan (<i>Maintenance</i>).....	8
2.2. Tujuan Perawatan	8
2.3. Jenis-Jenis Perawatan.....	9
2.4. <i>Total Productive Maintenance (TPM)</i>	10
2.5. <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i>	13
2.6. Six Big Losses.....	14
2.7. Diagram Pareto	17
2.8. Diagram Sebab Akibat (<i>Fishbone Diagram</i>)	18

2.9. <i>Literatur Review</i>	20
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1. <i>Flowchart</i> Metodologi Penelitian	27
3.2. Studi Lapangan dan Studi Literatur	29
3.3. Identifikasi Masalah.....	29
3.4. Rumusan Masalah.....	29
3.5. Tujuan dan Batasan Penelitian	30
3.6. Pengambilan Data.....	30
3.7. Pengolahan Data	32
3.8. Analisis Data	33
3.9. Usulan Perbaikan.....	33
3.10. Kesimpulan dan Saran	34
3.11. Jadwal Penelitian	34
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1. Profil Perusahaan	35
4.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	35
4.3. Struktur Organisasi	36
4.4. Profil Mesin yang Bermasalah	36
4.5. Pengolahan Data	39
4.5.1. Waktu Operasional Perusahaan.....	39
4.5.2. Data Historis Mesin.....	40
4.5.3. Data <i>Straight Pass</i>	41
4.6. Pengolahan Data OEE.....	42
4.6.1. <i>Availability</i>	42
4.6.2. <i>Performance Efficiency</i>	44
4.6.3. <i>Rate Of Quality Product</i>	45
4.6.4. <i>Overall Equipment Effectiveness</i>	46
4.7. Pengolahan Data <i>Six Big Lossess</i>	48
4.7.1. <i>Equipment Failure Lossess</i>	49
4.7.2. <i>Set Up and Adjustment Lossess</i>	50

4.7.3. <i>Idle and Minor Stoppage Losses</i>	51
4.7.4. <i>Reduce Speed Losses</i>	52
4.7.5. <i>Defect Loss</i>	53
4.7.6. <i>Reduce Yield</i>	54
4.8. <i>Diagram Pareto</i>	56
4.9. <i>Diagram Sebab Akibat (Fisbone Diagram)</i>	57
4.10. <i>Usulan Perbaikan Total Productive Maintenance</i>	60
4.10.1. <i>SOP Lingkup Autonomous Maintenance</i>	61
4.10.2. <i>Work Order Maintenance Lingkup Planned Maintenance</i>	65
4.10.3. <i>Sistem Program Perawatan Lingkup Focused Improvement</i>	66
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	73
5.1. <i>Kesimpulan</i>	73
5.2. <i>Saran</i>	74
DAFTAR PUSTAKA	xv
LAMPIRAN	