

DAFTAR ISI

Pengesahan Tesis.....	iii
Pernyataan Keaslian.....	iv
Pedoman Penggunaan Tesis.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Abstrak.....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel.....	xi
Bab I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.4 Pembatasan Masalah.....	5
Bab II Kajian Pustaka.....	6
2.1 Kajian Teori.....	6
2.1.1 <i>Total Productive Maintenance (TPM)</i>	6
2.1.2 Tujuan TPM.....	9
2.1.3 Pilar TPM.....	10
2.1.4 5'S (<i>Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu and Shitsuke</i>).....	14
2.1.5 <i>Autonomous Maintenance</i>	15
2.1.6 <i>Initial Cleaning</i>	16
2.1.7 <i>Eliminate Sources of Contamination and Hard To Reach Areas</i>	17
2.1.8 Set-up Cleaning and Lubrication Standard	17
2.1.9 <i>General Inspection</i>	17
2.1.10 <i>Autonomous Inspection</i>	17
2.1.11 <i>Workplace Management and Control</i>	18
2.1.12 <i>Continuous Improvement</i>	18
2.2 <i>Focus Improvement</i>	18
2.2.1 Diagram Pareto.....	19
2.2.2 Diagram Sebab Akibat	20
2.3 <i>Planned Maintenance</i>	23

2.3.1 <i>Preventive Maintenance</i>	24
2.3.2 <i>Corrective Maintenance</i>	24
2.3.3 <i>Predictive Maintenance</i>	24
2.4 Pengertian Lean	24
2.5 FMEA.....	27
2.6 <i>Overall Equipments Effectiveness</i>	28
2.7 Penelitian Terdahulu.....	31
2.8 SOTA.....	32
2.9 Kerangka Pemikiran.....	33
Bab III Metodologi Penelitian.....	34
1.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	34
1.2 Data dan Informasi penelitian.....	34
1.3 Teknik Pengumpulan data.....	36
1.4 Populasi dan Sampel	37
1.5 Langkah Penelitian	38
1.6 Diagram proses penelitian	41
Bab IV Hasil dan Analisis.....	42
IV.1 Gambaran umum perusahaan	42
IV.2 <i>Flowchart</i> pengolahan limbah	43
IV.3 Data Perusahaan	44
IV.4 Langkah perbaikan	54
IV.5 Data <i>Preventive Maintenance</i>	55
Bab V Pembahasan	59
V.1 Hasil Pembahasan.....	59
V.2 Penelitian Sebelumnya.....	61
Bab VI Kesimpulan dan Saran	64
VI.1 Kesimpulan.....	64
VI.2 Saran.....	64
Daftar Pustaka	
Lampiran	