

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iii
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	vi
<b>ABSTRACT .....</b>	vii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Manfaat Penelitian .....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	6
2.1 Pemeliharaan ( <i>Maintenance</i> ) .....	6
2.2 Tujuan Pemeliharaan.....	7
2.3 Fungsi Pemeliharaan .....	8
2.4 Penerapan Pemeliharaan Mesin .....	9
2.5 Kegiatan-Kegiatan Pemeliharaan.....	11
2.6 <i>Lean Maintenance</i> .....	12
2.7 <i>Maintenance Value Stream Mapping</i> .....	15
2.8 Proses Produksi .....	20
2.9 Hubungan Pemeliharaan dengan Proses Produksi .....	21
2.10 Pengertian Manajemen.....	22

2.11 Siklus Manajemen.....	23
2.12 Manajemen Pemeliharaan Mesin .....	24
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1 Metodologi Penelitian .....	27
3.2 Studi Literatur dan Studi Lapangan .....	29
3.3 Identifikasi Masalah.....	29
3.4 Rumusan Masalah .....	29
3.5 Tujuan Penelitian .....	30
3.6 Pengumpulan Data .....	30
3.7 Pengolahan Data.....	30
3.8 Analisis dan Hasil Pengamatan.....	31
3.9 Kesimpulan dan Saran.....	31
3.10 <i>Time Schedule</i> .....	32
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>33</b>
4.1 Sejarah Perusahaan.....	33
4.2 Profil Perusahaan .....	34
4.3 Proses Produksi .....	35
4.4 Kondisi Aktivitas <i>Maintenance</i> Saat Ini .....	51
4.5 Identifikasi Penentuan Masalah .....	60
4.6 Penelusuran <i>Waste</i> .....	62
4.7 Analisis.....	65
4.7.1 Identifikasi <i>Waste/Pemborosan</i> .....	66
4.7.2 Analisis Penyebab <i>Waste</i> .....	67
4.7.3 Analisis <i>Fishbone</i> .....	71
4.8 Usulan Perbaikan .....	72
4.9 Pembuatan <i>Future State Map</i> .....	76
4.10 Analisis Peningkatan <i>Effectiveness</i> Peralatan .....	79
4.11 Implementasi pada Perusahaan Terkait Permasalahan <i>Waste</i> .....	83
<b>BAB V KESIMPULAN.....</b>	<b>84</b>
5.1 Kesimpulan .....	84
5.2 Saran.....	85

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	86
<b>LAMPIRAN</b>	