

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>).....	5
2.2 Tujuan Pemeliharaan.....	6
2.3 Kegiatan Pemeliharaan.....	6
2.4 <i>Lean Maintenance</i>	8
2.5 “Seven Plus One” Types of Waste	9
2.6 <i>Maintenance Value Stream Mapping (MVSM)</i>	11
2.7 <i>Overall Equipment Effectiveness (OEE)</i>	18
2.8 <i>Root Cause Analysis</i>	19
2.9 Diagram Fishbone.....	19

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1 Tempat Penelitian.....	21
3.2 Subjek Penelitian.....	21
3.3 Identifikasi Masalah	21
3.4 Studi Literatur dan Studi Lapangan.....	21
3.5 Teknik Pengumpulan Data	22
3.6 Metodologi Penelitian	23
3.7 Waktu Penelitian	26
BAB 4 PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	27
4.1 Profil Perusahaan	27
4.1.1 Sejarah Perusahaan.....	27
4.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	28
4.2 Alur Proses Produksi	28
4.3 Peralatan Produksi dan Teknologi.....	30
4.4 Standar Operasional Mesin <i>SprayUp</i>	32
4.5 Identifikasi Aktivitas <i>Maintenance</i>	33
4.6 Identifikasi Penentuan Masalah	52
4.7 Penelusuran <i>Waste</i>	53
4.8 Analisis	64
4.8.1 Analisa Pemborosan/ Identifikasi <i>Waste</i>	64
4.8.2 <i>Root Cause Analysis</i>	66
4.9 Usulan Perbaikan	69
4.10 <i>Future State Map</i>	75
4.11 Analisa Peningkatan Efektivitas Peralatan	90
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	96
5.1 Kesimpulan.....	96
5.2 Saran	96
DAFTAR ACUAN.....	xvi
LAMPIRAN	