

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	4
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Penelitian.....	4
1.5 Sistematika Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Defenisi Pemeliharaan	6
2.2 Tujuan Pemeliharaan	6
2.3 Jenis Perawatan	7
2.4 Konsep-Konsep Pemeliharaan.....	9
2.5 Konsep <i>Preventive Maintenance</i>	10
2.6 Pengertian <i>Lean Manufacturing</i>	11
2.7 <i>Value Stream Mapping</i>	16
2.8 <i>Fish Bone Diagram</i>	26
2.9 Penelitian Terdahulu	27
2.10 Kerangka Pemikiran	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1 Jenis Penelitian	35
3.2 Jenis Data dan Informasi.....	35
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	36
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data	36

3.5 Langkah-langkah Penelitian	37
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	38
4.1 Profil Perusahaan	38
4.2 Visi, Misi, dan Nilai-Nilai Perusahaan	39
4.3 Manajemen Aset	41
4.4 Manajemen Pemeliharaan.....	42
4.5 Aliran Proses Aktivitas Penerimaan hingga Pengiriman Peralatan	43
4.6 Aktivitas Utama di Gudang PT Elnusa Cakung	48
4.7 Penentuan Peralatan Unit Sebagai Fokus Penelitian.....	48
4.8 <i>Twin Pump HT-400</i>	49
4.9 <i>Nitrogen Converter</i>	51
4.10 <i>Batch Mixer</i>	58
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
5.1 Pemetaan Kondisi melalui <i>Current State Value Stream Mapping</i>	60
5.2 Grafik Pemborosan Pada Proses	67
5.3 Dampak Lain dari Pemborosan.....	67
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	73
6.1 Kesimpulan	73
6.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75