

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
TANDA LULUS MEMPERTAHANKAN TUGAS AKHIR	iii
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Pembatasan Masalah	I-2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	I-3
1.4. Metode penelitian	I-4
BAB II. LANDASAN TEORI	
2.1 Lean Thinking	II-1
2.2 5 Prinsip Lean	II-2
2.2.1 <i>Specify What Customer Value.</i>	II-2
2.2.2 <i>Understand The Value Stream</i>	II-2
2.2.3 <i>Improve The Flow</i>	II-2
2.2.4 <i>Pull</i>	II-3
2.2.5 <i>Perfection</i>	II-3
2.3 <i>Waste</i>	II-3
2.4 Pengelolaan Dengan Menggunakan <i>Value Stream.</i>	II-6

<i>2.5 Value Stream Mapping</i>	<i>II-6</i>
2.5.1 Pengertian VSM	II-6
2.5.2 Fungsi VSM	II-6
2.5.3 Tujuan VSM	II-8
2.5.4 Langkah-Langkah Pembuatan VSM	II-8
2.5.5 Simbol-Simbol VSM	II-11
2.5.6 Menggambar Value Stream Mapping	II-14
2.6 Tata Letak Fasilitas	II-18
2.6.1 Definisi Tata Letak Fasilitas	II-18
2.6.3 Prinsip-Prinsip Dasar dari Layout	II-21
2.6.2 Manfaat dan Tujuan Tata Letak Fasilitas	II-21
2.7 Production Lead Time (PLT)	II-22

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1. Langkah-Langkah Penelitian.	III-1
----------------------------------	-------

BAB IV. PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1 Pengumpulan Data	IV-1
4.1.1 Sejarah Perusahaan..	IV-1
4.2 Gambaran Produk	IV-2
4.2.1 Produk Incandesent Lamp	IV-3
4.1.3 Permintaan Pelanggan	IV-4
4.1.4 Waktu Kerja	IV-4
4.1.5 <i>Production Planning and Inventory Control(PPIC)</i> IV-5	
4.1.6 Proses Produksi	IV-4
4.1.7 Tipe Produk	IV-4

4.1.8 Data Mesin Produksi.	IV-11
4.1.8.1 m/c coating	IV-11
4.1.8.2 <i>Flare.</i>	<i>IV-12</i>
4.1.8.3 <i>Stem</i>	<i>IV-13</i>
4.1.8.4 <i>Mounting</i>	<i>IV-14</i>
4.1.8.5 <i>Sealing</i>	<i>IV-15</i>
4.1.8.6 <i>Exhaust</i>	<i>IV-16</i>
4.1.8.7 <i>Basing-Aging</i>	<i>IV-17</i>
4.1.8.8 <i>Pakcaging</i>	<i>IV-18</i>
4.2 <i>Menggambar Value Stream Mapping Awal(Current State)</i>	<i>IV-24</i>
4.3 <i>Analisa Value Stream Mapping awal (Current State)</i>	<i>IV-24</i>
4.3.1 Penyebab Waktu Tunggu	IV-26
4.3.2. Meminimasi Aktifitas <i>Non Value Added</i>	<i>IV-28</i>
4.3.3 Minimasi <i>Waste</i> (Pemborosan)	IV-31
4.4.4 Recuce cost	IV-32

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan	V-1
Saran	V-2

DAFTAR PUSTAKA