

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
LAMPIRAN	xv
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Sistematika Penulisan.....	6

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Landasan Teori.....	8
2.1.1. Konsep <i>Lean</i>	10
2.1.1.1 Konsep <i>Lean Thinking</i>	11
2.1.1.2 Metodologi <i>Lean Thinking</i>	12
2.1.2. <i>Big Pitcure Mapping</i>	14
2.2. Teori <i>Waste</i>	16
2.3 <i>Value Stream Mapping</i>	18
2.3.1. <i>Value Stream Mapping Tools</i>	22
2.3.2. <i>Value Stream Analysis Tools (VALSAT)</i>	24
2.4 Diagram <i>Fishbone</i>	25
2.5. Penelitian Terdahulu	27
2.6. Kerangka Berfikir.....	29

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Pendekatan Penelitian.....	30
3.2. Batasan Penelitian	30
3.3. Jenis dan Sumber Data	31
3.4. Prosedur Pengumpulan Data.....	31

3.5. Validasi Data 33

3.6 Teknik Analisis Data 33

3.7 Tahapan Penelitian 34

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Perusahaan 37

 4.1.1 Sejarah Perusahaan 37

 4.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 38

 4.1.3 Lokasi Perusahaan 39

 4.1.4 Susunan Organisasi dan Management 39

 4.1.5 Bahan Baku Pembuat Gula 42

 4.1.6 Hasil Produksi 43

 4.1.7 Peralatan yang Digunakan 44

 4.1.8 Proses Produksi 45

4.2 Deskripsi Hasil Penelitian 46

 4.2.1 Penggambaran *Big Picture Mapping* 49

 4.2.1.1 Aliran Informasi 47

 4.2.1.2 Aliran Fisik 47

 4.2.2 Identifikasi Pemborosan (*Waste Workshop*) 50

4.2.3 Penggunaan <i>Value Stream Mapping Tools (VALSAT)</i>	51
4.3 Pembahasan	54
4.3.1 Penggambaran <i>Big Picture Mapping</i>	54
4.3.2 Identifikasi Pemborosan (<i>Waste Workshop</i>)	55
4.3.3 Analisis Pemilihan <i>Tools</i> dengan VALSAT	56
4.3.4 Analisis <i>Detail Mapping</i>	58
4.3.4.1 Analisis <i>Process Activity Mapping (PAM)</i>	60
4.3.5 Analisis Penyebab Waste Menggunakan Diagram <i>Fishbone</i>	61
4.3.5.1 <i>Waiting</i>	61
4.3.5.2 <i>defect</i>	63
4.3.5.3 <i>Excessive Transportation</i>	65
4.3.4 Analisis <i>Detail Mapping</i>	65
4.3.4 Usulan Perbaikan	68

BAB V : PENUTUP

5.1 Simpulan	69
5.2 Saran	70

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN**