

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR RUMUS	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Sistematikan Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Manajemen Produksi Dan Operasi	5
2.1.1 Definisi Produksi	5
2.1.2 Sistem Produksi	7
2.1.3 jenis – Jenis Produksi	8
2.1.4 Lean	9
2.1.5 Jenis Pemborosan	11
2.1.6 Konsep Lean Manufacturing	14
2.1.7 Prinsip Lean Manufaktur	15
2.1.8 Tahapan <i>Value Stream Mapping</i>	16
2.1.9 Value Stream Mapping.....	18
A. Cycle Time	21
B. Takt Time	21
1. Current State Mapping	22
2. Future State Mapping.....	24

2.2	Penelitian Terdahulu	26
2.3	Kerangka Pemikiran	33

BAB III METODELOGI PENELITIAN

3.1	Jenis Penelitian	34
3.2	Jenis Data & Informasi	34
3.3	3.1.1 Waktu Dan Tempat Pelaksanaan	35
3.3	Metode Pengumpulan Data	35
3.4	3.4.1 Metode Pengolahan Data Dan Analisa	36
3.6	3.6 Langkah – Langkah Penelitian	38

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1	Pengumpulan Data.....	40
4.1.1	Sejarah Perusahaan	40
4.1.2	Visi Dan Misi.....	43
4.1.3	Kebijakan Keamanan Pangan	43
4.1.4	Lokasi Dan Tata Letak Perusahaan	43
A.	Logo Perusahaan	44
B.	Waktu Bekerja	44
C.	Produk	45
D.	Struktur Organisasi.....	46
4.1.5	Layout Pabrikas	47
4.1.6	Proses Produksi	47
4.1.7	<i>Change Over Time</i>	51
4.1.8	Peta Aliran Informasi Material	51
4.1.9	Jadwal Induk Produksi.....	53
4.1.10	Data Jumlah Operator	54
4.1.11	Data Jarak Stasiun Kerja.....	55
4.1.12	Kedatangan Raw Material	55
4.2	Pengolahan Data	53
4.2.1	Identifikasi Waste Dengan (<i>Process Activity Mapping</i>	55
4.2.2	Perhitungan Takt Time	58
4.2.3	Perhitungan Production Lead Time	58

4.2.4 Perhitungan Upptime	59
4.2.5 Perhitungan <i>Rework</i>	60
4.2.6 Pembuatan Current State Mapping	61

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Analisa Data	63
5.1.1 Analisa Perbaikan Va & Nva.....	63
5.1.2 Future Stream Mapping	64
5.1.3 Rencana Tindakan	68

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan	70
1.2 Saran	71
Daftar Pustaka	75
Lampiran	



UNIVERSITAS
MERCU BUANA