

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	ii
SURAT KETERANGAN PENELITIAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Rumusan Masalah.....	17
1.3 Tujuan Penelitian	17
1.4 Batasan Masalah	17
1.5 Manfaat Penelitian	18
1.6 Sistematika penulisan.....	18
BAB II KAJIAN PUSTAKA	19
2.1. Kajian Induktif	19
2.2. Kajian Deduktif.....	20
2.2.1. Waste.....	20
2.2.2. Pengendalian Waste	21
2.2.3. Value Stream Mapping	23
2.2.4. Langkah langkah dalam membuat Value Stream Mapping.....	23
2.2.5. Simbol simbol dalam Value Stream Mapping.....	25
2.2.6. Value Stream Analysis Tools (VALSAT).....	27
2.2.7. Failure Mode and Effect Analisis (FMEA).....	29
BAB III METODE PENELITIAN	33

3.1.	Objek Penelitian	33
3.2.	Jenis Data	33
3.3.	Metode Pengumpulan Data	33
3.4.	Diagram Alir Penelitian	34
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		37
4.1.	Profil Perusahaan.....	37
4.2.	Proses Produksi	38
4.3.	Pengumpulan Data	42
4.3.1.	Data Detail Proses Produksi.....	42
4.3.2.	Identifikasi Waste Workshop.....	45
4.4.	Pengolahan Data.....	46
BAB V PEMBAHASAN.....		60
5.1.	Current State Map	60
5.2.	Valsat Tools.....	60
5.3.	Process Activity Map	61
5.4.	Failure Mode and Effect Analisis.....	61
5.5.	Pengurangan Batch Produksi	62
5.6.	Future Value Stream Mapping	63
BAB VI PENUTUP		65
6.1	Kesimpulan.....	65
6.2	Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA		66

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Pada Peta VSM.....	25
Tabel 2. 2 <i>Value Stream Analysis Tools</i> ((Hines & Rich, 1997)	29
.Tabel 2. 3Skala Occurance	30
Tabel 2. 4 Skala Severity	31
Tabel 2. 5 Skala Detection	32
Tabel 4. 1 Current Data.....	42
Tabel 4. 2 Waste Workshop.....	45
Tabel 4. 3 Valsat <i>Tools</i>	48
Tabel 4. 4 Current Process Activity Map.....	49
Tabel 4. 5 Pengelompokkan Berdasarkan Jenis Aktivitas	51
Tabel 4. 6 Pengelompokkan berdasarkan Kateori Aktivitas.....	51
Tabel 4. 7 Identifikasi Failure Mode.....	54
Tabel 4. 8 Matrik FMEA	55
Tabel 4. 9 Tabel Data Solusi dan Waktu perbaikan.....	56
Tabel 5. 1 Tabel Data Solusi dan Waktu	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	34
Gambar 4. 1 CV Manggala Gloive	37
Gambar 4. 2 Alur Produksi	38
Gambar 4. 3 Proses Press Cutting.....	39
Gambar 4. 4 Lantai Produksi Penjahitan	40
Gambar 4. 5 Lantai Produksi Quality Control	41
Gambar 4. 6 Karton Box yang siap di kirim ke pusat.....	41
Gambar 4. 7 Current State Map Value Stream	47
Gambar 4. 8 Future State Map Solusi 1	57
Gambar 4. 9 Future State Map Solusi 2.....	58
Gambar 4. 10 Future State Map Solusi 3	59