

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
1.4 Rumusan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Batasan Masalah	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 <i>Lean Manufacturing</i>	5
2.2 <i>Value Stream Mapping</i>	5
2.3 <i>Simbol Value Stream Mapping</i>	7
2.4 <i>Lean Measurement</i>	11
2.5 <i>Waste</i>	12
2.6 <i>Waste Assesment Model</i>	16
2.7 <i>Value Stream Analysis Tools (VALSAT)</i>	21
2.8 <i>Teknik 5S</i>	23
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	24
3.1 <i>Objek Penelitian</i>	24

3.2	Metodologi Penelitian	24
3.3	Jenis Data	26
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		27
4.1	Proses Produksi	27
4.2	Data Produksi	28
4.3	Data Jumlah Operator dan Waktu Kerja	30
4.4	Identifikasi <i>Waste</i>	31
4.5	<i>Waste Relationship Matrix</i>	33
4.6	<i>Waste Assessment Questionnaire</i>	34
4.7	Hasil <i>Waste Assessment Model</i>	40
4.8	<i>Value Stream Analysis Tools</i> (VALSAT)	42
4.9	Waktu siklus	43
4.9.1	Uji Kecukupan Data	45
4.9.2	Uji Keseragaman Data	45
4.10	<i>Current State Mapping</i>	46
4.11	<i>Process Activity Mapping</i>	47
4.12	<i>Supply Chain Response Matrix</i>	49
4.13	<i>Root Cause Analysis</i>	50
4.14	Rekomendasi Perbaikan	52
4.14.1	Penerapan 5S	52
4.14.2	Penerapan Standar Operasional Prosedur	60
4.15	Implementasi	64
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		71
5.1	Kesimpulan	71
5.2	Saran	72
DAFTAR PUSTAKA		xv
LAMPIRAN		18