

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
ABSTRAK.....	x
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-3
1.3 Tujuan Penelitian	I-4
1.4 Manfaat Penelitian	I-4
1.5 Batasan Masalah dan Asumsi Penelitian.....	I-4
1.4 Sistematika Penulisan	I-5
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 <i>Lean Manufacturing</i>	II-1
2.2 Pemborosan (<i>Waste</i>).....	II-2
2.3 <i>Value Stream Mapping</i>	II-4
2.3.1 Pengertian <i>Value Stream Mapping</i>	II-4
2.3.2 Bagian-bagian dari VSM	II-5
2.3.3 Simbol-simbol VSM	II-6
2.3.4 Langkah-langkah Pembuatan VSM	II-7
2.4 <i>Activity Based Costing (ABC)</i>	II-10
2.5 Target Biaya.....	II-12
2.6 <i>Cost Integrated Value Stream Mapping</i>	II-12
2.6.1 Implementasi Pengintegrasian Biaya dan VSM	II-12
2.6.2 Analisis Proses	II-13
2.7 Analisis Biaya	II-13
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Objek Penelitian	III-1
3.2 Pengumpulan Data	III-1
3.3 Kerangka Penelitian	III-2
3.4 Pengolahan Data.....	III-4
3.5 Analisis Hasil	III-5

BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL

4.1	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.1.1	Data permintaan konsumen	IV-1
4.1.2	Data bahan baku	IV-3
4.1.3	Data mesin dan peralatan.....	IV-3
4.1.4	Data urutan produksi	IV-4
4.1.5	Data stasiun kerja.....	IV-5
4.1.6	Data waktu proses produksi.....	IV-13
4.1.7	<i>Set up</i>	IV-14
4.1.8	Jumlah hari kerja	IV-14
4.1.9	<i>Rate</i> mesin	IV-15
4.1.10	<i>Rate operator</i>	IV-15
4.1.11	<i>Material cost</i>	IV-16
4.1.12	<i>Bill of material</i>	IV-16
4.1.13	<i>Operation process chart</i>	IV-18
4.1.14	Tata fasilitas.....	IV-19
4.1.15	Waktu transportasi	IV-19
4.1.16	Data tenaga kerja	IV-20
4.1.17	Data jumlah produksi dan <i>defect</i>	IV-20
4.2	Pengolahan Data	IV-21
4.2.1	Uji keseragaman data.....	IV-21
4.2.2	Uji kecukupan data	IV-22
4.2.3	Pengolahan data <i>time study</i>	IV-22
4.2.4	Pembuatan <i>current value stream map</i>	IV-24
4.2.5	Pembuatan <i>future state map</i>	IV-28
4.3	Analisis Hasil.....	IV-31
4.3.1	Analisis <i>current cost integrated value stream map</i>	IV-31
4.3.2	Analisis <i>proposed cost integrated value stream map</i>	IV-31
4.3.3	Analisis perbandingan <i>current</i> dan <i>proposed cost integrated value stream</i>	IV-31

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	V-1
5.2	Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Simbol-simbol VSM.....	II-7
Gambar 3.1	Kerangka penelitian.....	III-3
Gambar 4.1	Aliran aktivitas produksi	IV-4
Gambar 4.2	Stasiun kerja proses pewarnaan.....	IV-5
Gambar 4.3	Stasiun kerja proses pemotongan.....	IV-6
Gambar 4.4	Stasiun kerja persiapan	IV-7
Gambar 4.5	Stasiun kerja seset.....	IV-8
Gambar 4.6	Proses <i>embossing</i>	IV-8
Gambar 4.7	Stasiun kerja proses penjahitan	IV-9
Gambar 4.8	Stasiun kerja proses perakitan	IV-10
Gambar 4.9	Stasiun kerja <i>make up</i>	IV-11
Gambar 4.10	Stasiun kerja <i>quality control</i>	IV-12
Gambar 4.12	Stasiun kerja <i>packing</i>	IV-12
Gambar 4.13	<i>Bill of material</i> tas saccoo 473	IV-17
Gambar 4.14	OPC produk sica I.....	IV-18
Gambar 4.15	Tata letak fasilitas bagian produksi PT MJOINT.....	IV-19
Gambar 4.16	<i>Current value stream map</i>	IV-25
Gambar 4.17	<i>Proposed cost integrated value stream map</i>	IV-30

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Jenis-jenis pemborosan (<i>waste</i>).....	II-3
Tabel 4.1	Data permintaan tahun 2017.....	IV-2
Tabel 4.2	Bahan baku tas.....	IV-3
Tabel 4.3	Mesin dan peralatan.....	IV-3
Tabel 4.4	Urutan produksi.....	IV-4
Tabel 4.5	Data waktu proses produksi tas.....	IV-13
Tabel 4.6	Waktu <i>set up</i> mesin pada setiap stasiun kerja.....	IV-14
Tabel 4.7	Data <i>rate</i> mesin per jam.....	IV-15
Tabel 4.8	Data biaya material produk tas.....	IV-16
Tabel 4.9	Waktu transportasi material.....	IV-20
Tabel 4.10	Tenaga kerja pembuatan tas.....	IV-20
Tabel 4.11	Data jumlah produksi dan <i>defect</i> produk tas.....	IV-21
Tabel 4.12	Hasil uji keseragaman data.....	IV-21
Tabel 4.13	Hasil uji kecukupan data.....	IV-22
Tabel 4.14	Hasil perhitungan waktu kerja.....	IV-22
Tabel 4.15	Total produk <i>cycle time</i>	IV-26
Tabel 4.16	<i>Total value added cost</i>	IV-26
Tabel 4.17	<i>Total non value added cost</i>	IV-27
Tabel 4.18	Analisa <i>current value stream map</i>	IV-28
Tabel 4.19	Perbandingan <i>current</i> dan <i>proposed value stream</i>	IV-31