

## DAFTAR ISI

UCAPAN TERIMA KASIH.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG .....	ix
ISTILAH.....	i
INTISARI .....	ii
ABSTRACT.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Keaslian Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Landasan Teori.....	9
2.2.1 Konsep Dasar <i>Lean Manufacturing</i> .....	9
2.2.2 Identifikasi Aktivitas Nilai ( <i>Value</i> ).....	9
2.2.3 <i>Waste</i> (Pemborosan) .....	10
2.2.4 Konsep <i>Seven Waste</i> .....	10
2.2.5 <i>Value Stream Mapping</i> (VSM) .....	12

2.2.6 <i>Process Activity Mapping</i> (PAM).....	16
2.2.7 <i>Analytic Hierarchy Process</i> (AHP) .....	17
2.2.8 <i>Cause and Effect Diagram/Fishbone Diagram</i> (Diagram Sebab Akibat) .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>23</b>
3.1 Rancangan Penelitian.....	23
3.2 Subjek dan Objek Penelitian.....	23
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	23
3.4 Metode Analisa .....	24
3.5 Diagram Alir Penelitian .....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>27</b>
4.1 Pengumpulan Data .....	27
4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	27
4.1.2 Struktur Organisasi .....	28
4.1.3 Data Produksi.....	29
4.2 Proses Pembuatan Batik Cap .....	31
4.2.1 Alat dan Bahan.....	31
4.2.2 Proses Produksi Batik Cap Tugiran .....	32
4.3 Pengolahan Data .....	46
4.3.1 <i>Current State Value Stream Mapping</i> .....	46
4.3.2 <i>Current State Value Stream Mapping</i> .....	49
4.3.3 <i>Process Cycle Efficiency</i> (PCE).....	51
4.4 Identifikasi <i>Waste</i> dan Pengukuran <i>Waste</i> .....	52
4.4.1 Penyusunan Struktur Hirarki.....	53
4.4.2 Penentuan Prioritas Hirarki.....	53
4.4.3 Pembobotan Kuesioner .....	54
4.4.4 Identifikasi <i>Waste</i> .....	57



4.4.5 Penyebab <i>Waste</i> dan Usulan Perbaikan .....	59
4.4.6 Pembobotan Kuesioner Dengan <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW) .....	67
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>79</b>
5.1 Kesimpulan .....	79
5.2 Saran.....	80
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>81</b>