

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
LEMBAR PENELITIAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK.....	ix
GLOSARIUM.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Kajian Induktif.....	5
2.2 Kajian deduktif.....	7
2.2.1 <i>Analytical Hierarchy Process</i>	7
2.2.2 <i>Supply Chain Management</i>	8
2.2.3 <i>Sustainable Supply Chain Management</i>	10
2.2.3.1 Aspek Ekonomi.....	11
2.2.3.2 Aspek Sosial.....	12
2.2.3.3 Aspek Lingkungan.....	12
2.2.4 <i>Value Stream Mapping (VSM)</i>	13
2.2.5 <i>Sustainable Value Stream Mapping (SVSM)</i>	13
2.2.6 Perhitungan Skor Indeks <i>Sustainability</i>	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Fokus Kajian.....	16
3.2 Penentuan Objek Penelitian.....	17
3.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	17
3.4 Alat dan Bahan Penelitian.....	18
3.5 Jenis Data.....	18
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	18
3.7 Metode Analisis Data.....	19
3.8 Diagram Alir Penelitian.....	20

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1	Data Umum Perusahaan.....	21
4.1.1	Sejarah Perusahaan.....	21
4.1.2	Visi dan Misi	22
4.2	Proses Produksi	23
4.3	Data Metrik Terpilih	25
4.3.1	Metrik Berdasarkan Penelitian Sebelumnya	25
4.3.2	Metrik yang Digunakan	29
4.3.3	Pengertian dan Perhitungan Metrik.....	30
4.3.4	Struktur Hirarki dan Pembobotan Metrik	32
4.4	Tampilan Sus-VSM Setiap Metrik Terpilih.....	36
4.4.1	Tampilan Visual Metrik <i>Sustainable VSM</i>	36
4.5	Data Metrik Ekonomi.....	37
4.5.1	Data <i>Lead Time</i>	37
4.5.2	Data <i>Value Added Time</i>	37
4.5.3	Data <i>Cost Associated with EHS</i>	44
4.5.4	Data <i>Availability of Logistics</i>	45
4.6	Data Metrik Lingkungan	46
4.6.1	Data Penggunaan Energi	46
4.6.2	Data <i>Material Usage</i>	47
4.7	Data Metrik Sosial.....	48
4.7.1	Data <i>Days of Employee Training</i>	48
4.7.2	Data <i>Worker Job Satisfaction</i>	49
4.7.3	Data <i>Local Community Hiring</i>	50
4.7.4	Data <i>Average Length of Service of Employee</i>	50
4.8	<i>Sustainability Value Stream Mapping</i>	52
4.9	<i>Indeks Sustainability</i>	53

BAB V PEMBAHASAN

5.1	Data Metrik Terpilih	56
5.2	Struktur Hirarki dan Bobot Metrik.....	56
5.3	Tampilan <i>Sustainable Value Stream Mapping</i>	58
5.4	Skor <i>Indeks Sustainability</i>	60

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1	Kesimpulan	63
6.2	Saran.....	64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flow Chart</i> Penelitian.....	20
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Proses Produksi	23
Gambar 4.2 Struktur Hirarki.....	32
Gambar 4.3 <i>Sustainability Value Stream Mapping</i>	52

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Keterangan Skor Indeks <i>Sustainability</i>	17
Tabel 4.1 Metrik <i>Sustainability</i> Ranga Primadasa	26
Tabel 4.2 Metrik <i>Sustainability</i> Lim et al.....	27
Tabel 4.3 Metrik <i>Sustainability</i> Sopandang dan Wichaisri.....	28
Tabel 4.4 Metrik <i>Sustainability</i> Rika Ampuh	28
Tabel 4.5 Metrik yang Digunakan.....	30
Tabel 4.6 Pengertian dan Perhitungan Metrik.....	31
Tabel 4.7 <i>Priority Weigt</i> Setiap Aspek.....	33
Tabel 4.8 <i>Priority Weigt</i> Aspek Ekonomi.....	33
Tabel 4.9 <i>Priority Weigt</i> Aspek Lingkungan	34
Tabel 4.10 <i>Priority Weigt</i> Aspek Sosial.....	34
Tabel 4.11 Metrik <i>Sustainability</i> Terpilih dan Bobotnya.....	35
Tabel 4.12 Tampilan <i>Visual Sustainable Value Stream Mapping</i> Metrik Ekonomi	36
Tabel 4.13 Tampilan <i>Visual Sustainable Value Stream Mapping</i> Metrik Lingkungan.....	36
Tabel 4.14 Tampilan <i>Visual Sustainable Value Stream Mapping</i> Metrik Sosial	37
Tabel 4.15 Data Aktivitas Pengukuran	38
Tabel 4.16 Data Aktivitas Pemotongan.....	38
Tabel 4.17 Data Aktivitas Pembuatan Material	39
Tabel 4.18 Data Aktivitas Pengelasan.....	40
Tabel 4.19 Data Aktivitas Pengecatan	41
Tabel 4.20 Data Aktivitas <i>Assembly</i> dan Elektrikal.....	42
Tabel 4.21 Data Pemeriksaan Akhir	43
Tabel 4.22 Total <i>Value Added</i>	44
Tabel 4.23 Data <i>Cost Associated with EHS</i>	44
Tabel 4.24 Data Kebutuhan Material	45
Tabel 4.25 Data Penggunaan Energi	46
Tabel 4.26 Data <i>Material Usage</i>	47
Tabel 4.27 Data <i>Days Of Employee Training</i>	48
Tabel 4.28 Data <i>Worker Job Satisfaction</i>	49
Tabel 4.29 Data <i>Local Community Hiring</i>	50
Tabel 4.30 Data <i>Average Length of Service Employee</i>	51
Tabel 4.31 Hasil Sus-vsm, Normalisasi Data, Dan Perhitungan Indeks <i>Sustainability</i> Metrik Ekonomi	53
Tabel 4.32 Hasil Sus-vsm, Normalisasi Data, Dan Perhitungan Indeks <i>Sustainability</i> Metrik Lingkungan.....	54
Tabel 4.33 Hasil Sus-VSM, Normalisasi Data, Dan Perhitungan Indeks <i>Sustainability</i> Metrik Sosial	54