

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME KARYA ILMIAH.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Perumusan Masalah.....	I-3
1.3 Tujuan Penelitian.....	I-3
1.4 Manfaat Penelitian.....	I-3
1.5 Batasan Masalah dan Asumsi.....	I-3
1.5.1 Batasan Masalah	I-3
1.5.2 Asumsi Masalah.....	I-4
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II LANDASAN TEORI.....	II-1
4.2.1 Konsep Lean	II-1
2.1.1 Jenis-jenis Pemborosan	II-1
2.1.2 <i>Value Stream Mapping</i>	II-4
2.1.3 Identifikasi Akar Masalah “5W dan 1H”	II-7
2.2 Metode 5S.....	II-7
2.2.1 <i>SEIRI</i> (Pemilahan).....	II-7
2.2.2 <i>SEITON</i> (Penataan)	II-8
2.2.3 <i>SEISO</i> (Pembersihan).....	II-8
2.2.4 <i>SEIKETSU</i> (Pemantapan).....	II-8
2.2.5 <i>SHITSUKE</i> (Pembiasaan).....	II-9
2.3 Studi Waktu.....	II-9
2.4 Konsep <i>Waste Assessment</i>	II-12
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	III-1
3.1 Objek Penelitian	III-1
3.2 Metode Pengumpulan Data	III-1

3.3	Kerangka Penelitian	III-1
3.4	Langkah-langkah Pengolahan Data.....	III-3
3.5.	Analisis Hasil	III-6
3.6.	Kesimpulan dan Saran.....	III-7
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	IV-2
4.1	Pengumpulan Data	IV-2
4.1.1	Data Permintaan Produk	IV-2
4.1.2	Data Jumlah Mesin dan Operator.....	IV-2
4.1.3	Data Aliran Proses	IV-3
4.1.4	Data Waktu Proses	IV-5
4.1.5	<i>Allowance</i>	IV-5
4.2	Pengolahan Data.....	IV-5
4.2.1	Pembentukan <i>Current State Map</i>	IV-5
4.2.2	Identifikasi <i>Waste</i>	IV-15
4.2.2.1	<i>Seven Waste Relationship</i>	IV-16
4.2.2.2	<i>Waste Relationship Matrix</i>	IV-19
4.2.2.3	<i>Waste Assesment Qouetionnaire</i>	IV-20
4.2.3	Analisa <i>Current State Map</i>	IV-28
4.2.3.1	Analisa <i>Waste</i> kritis Berdasarkan <i>Waste Assessment Model</i> dan <i>Value Stream Analysis Tools</i>	IV-34
4.2.4	Pembentukan <i>Future State Map</i>	IV-40
4.2.4.1.	Rekomendasi Perbaikan dan Eliminasi <i>waste</i> proses	IV-40
4.2.4	Analisis Hasil	IV-56
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	V-2