

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan penelitian	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Perkembangan Studi Terdahulu	6
2.2 Posisi Penelitian	10
BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1 <i>Lean Manufacturing</i>	12
3.2 <i>Waste Dalam Lean Manufacturing</i>	12
3.3 <i>Value Stream Mapping (VSM)</i>	13
3.3.1 <i>Current State Value Stream Mapping</i>	14
3.3.2 <i>Future State Value Stream Mapping</i>	14
3.3.3 Indikator Analisis pada <i>Value Stream Mapping</i>	15

3.4 Analisis Masalah	16
3.4.1 Diagram Fishbone.....	17
3.4.2 Metode 5 <i>Why</i>	18
BAB IV METODE PENELITIAN	20
4.1 Objek dan Subjek Penelitian	20
4.2 Instrumen Penelitian.....	20
4.3 Alur dan Tahapan Penelitian	22
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	27
5.1 Hasil.....	27
5.1.1 Gambaran Alur dan Aktivitas Proses Produksi <i>Skin Sheet</i>	27
5.1.2 Pemetaan <i>Current State Value Stream Mapping</i> (VSM).....	28
5.1.3 Identifikasi dan Klasifikasi <i>Waste</i>	32
5.1.4 Analisis Akar Masalah Produksi (<i>Fishbone Diagram & 5 Whys</i>).....	36
5.1.5 Perancangan Usulan Perbaikan dan <i>Future State VSM</i>	44
5.2 PEMBAHASAN	51
5.2.1 Pembahasan <i>Current State Value Stream Mapping</i>	51
5.2.2 Pembahasan Identifikasi dan Klasifikasi <i>Waste</i>	53
5.2.3 Pembahasan Analisis Penyebab Waste dengan <i>Fishbone Diagram</i> dan <i>5Why's</i>	56
5.2.4 Pembahasan Usulan Perbaikan dan <i>Future State Value Stream Mapping</i>	59
BAB VI KESIMPULAN	62
6.1 Kesimpulan.....	62
6.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....	67