

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Batasan Masalah	8
1.4 Tujuan	8
1.5 Manfaat	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Karet.....	9
2.2 Produktivitas	9
2.3 <i>Lean Manufacturing</i>	10
2.4 <i>Process Cycle Efficiency</i>	12
2.5 Pemborosan (<i>Waste</i>)	13
2.6 <i>Value Stream Mapping</i>	14
2.7 <i>Value Stream Analysis Tools</i>	21
2.8 Diagram Tulang Ikan	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Objek Penelitian.....	26
3.2 Prosedur Penelitian	26
3.3 Pengambilan Data	27
3.4 Metode Pengambilan Data.....	28
3.5 Diagram Alir Penelitian	29

3.6 Analisis dan Pengolahan Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Gambaran Umum Industri	39
4.2 Proses Produksi	45
4.3 Pengumpulan Data	52
4.4 Pembuatan <i>Current State Map</i>	54
4.5 Analisis Pemborosan dengan <i>Value Stream Analysis Tools</i> (VALSAT).....	65
4.6 Penyusunan Usulan Perbaikan	78
4.7 Pembuatan <i>Future State Map</i>	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	86
5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	92