

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman judul	i
Halaman pernyataan	ii
Halaman pengesahan	iii
Halaman keterangan perusahaan	iv
Abstrak	v
Kata pengantar	vii
Daftar isi	ix
Daftar tabel	xi
Daftar gambar	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep dan Teori	8
2.1.1 Pengertian Produktivitas.....	8
2.1.2 Pengertian <i>Waste</i>	8
2.1.3 Konsep dasar <i>Lean Manufacturing</i>	11
2.1.4 jenis-jenis <i>waste</i>	12
2.1.5 <i>Value Stream Mapping</i>	14
2.1.6 <i>Value Stream Mapping (VALSAT)</i>	21
2.1.7 <i>Manufacturing Cycle Effectiveness (MCE)</i>	24
2.1.8 Produktivitas dan efisiensi produksi	25
2.1.9 Diagram sebab akibat (<i>Fishbone</i>)	26
2.1.10 <i>Seven Waste Reletionship</i>	28
2.1.11 <i>Waste Reletionship Matrix (WRM)</i>	30
2.1.12 <i>Waste Assesme Questionnaire(WAQ)</i>	31
2.2 Penelitian Terdahulu	33
2.3 Kerangka Pemikiran	34
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis data & Informasi	35
3.2 Metode Pengumpulan data	35
3.3 Teknik Pengolahan data	35
3.3.1 Membuat <i>Big Picture mapping</i>	36
3.3.2 Melakukan identifikasi <i>waste</i> dan pemilihan tools....	36
3.3.3 Melakukan detail mapping.....	36
3.4 Langkah – Langkah Penelitian	36

BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	
	4.1 Pengumpulan data	39
	4.1.1 Sejarah perusahaan	39
	4.1.2 Profil Perusahaan	39
	4.1.3 Visi & Misi Perusahaan	40
	4.1.4 Struktur Organisasi	40
	4.1.5 <i>Profile Laminated Insulated Glass</i>	41
	4.1.6 Data purchase order	42
	4.1.7 Aktivitas Proses Produksi	43
	4.1.8 Identifikasi <i>Waste</i>	46
	4.1.9 <i>Furture State map</i>	50
	4.1.10 Perbandingan Produktifitas.....	51
	4.2 Pengolahan data	52
	4.2.1 Peta kerja	52
	4.2.2 <i>Big picture mapping</i>	53
	4.2.3 Diagram <i>fisbones</i>	56
	4.2.4 Pembuatan <i>process activity mapping</i>	59
	4.2.5 Analisa Aktivitas VA,NVA, DAN NBVA.....	63
	4.2.6 Perhitungan <i>Manufacture Cycle Effectiveness</i>	64
	4.2.7 Penentuan <i>Talktime</i>	66
	4.2.8 <i>Waste reletionship matrix (WRM)</i>	67
	4.2.9 <i>Waste Assessment Questionnaire (WAQ)</i>	72
	4.2.10 Pembobotan awal berdasarkan Nilai Ni.....	75
	4.2.11 Pemilihan <i>tools VALSAT</i>	81
	4.2.12 <i>Analisa proposed value stream map</i>	82
	4.2.13 <i>Future State map</i>	87
	4.2.14 Perhitungan (MCE) setelah perbaikan.....	88
	4.2.15 Perhitungan <i>talktime</i> setelah perbaikan.....	89
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	5.1 Hasil implementasi	91
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
	6.1 Kesimpulan	94
	6.2 Saran	95

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN