

DAFTAR ISI

ABSTRAK	II
ABSTRACT	III
LEMBAR PENGESAHAN	IV
TUGAS AKHIR	IV
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	V
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR TABEL	XII
DAFTAR LAMPIRAN	XIII
DAFTAR ISTILAH	XIV
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	4
I.3. Tujuan	5
I.4. Kontribusi Penelitian	5
I.5. Sistematika Penulisan	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
II.1 Profil Perusahaan	8
II.2 Kajian Penelitian Terkait	10
II.3 <i>Research Position</i>	17
II.4 Teori Dasar	20
II.4.1 <i>Lean</i>	20
II.4.2 <i>Distribusi</i>	22
II.4.3 <i>Lean Distribution</i>	23

II.4.4	<i>Pemborosan (waste)</i>	23
II.4.5	<i>Value Stream Mapping</i>	24
II.4.6	<i>Value Stream Analysis Tools (VALSAT)</i>	26
II.4.6	<i>Process Activity Mapping (PAM)</i>	28
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	32
III.1	Metodologi Penelitian	32
III.2	Teknik Pengumpulan Data	36
III.3	Batasan Masalah.....	37
III.4	Asumsi Penelitian.....	37
III.5	Waktu dan tempat penelitian	37
BAB IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	39
IV.1	Pengumpulan data	39
IV.1.1	<i>Identifikasi Proses</i>	40
IV.1.2	<i>Data aktivitas dan waktu siklus proses bongkar muat</i>	42
IV.2	Pengolahan data.....	46
IV.2.1	<i>Identifikasi waste</i>	46
IV.2.2	<i>Value Stream Analysis Tools (VALSAT)</i>	49
IV.2.3	<i>Process Activity Mapping</i>	50
IV.2.4	<i>Current State Value Stream Mapping</i>	55
BAB V	ANALISIS	58
V.1	<i>Fishbone Diagram</i>	58
V.2	Rekomendasi Usulan Perbaikan	65
V.2.1	<i>Waste Operation</i>	66
V.2.3	<i>Waste Transportation</i>	70
V.2.4	<i>Kaizen Burst Value Stream Mapping</i>	72
V.3	<i>Future Proses Activity Mapping</i>	74

V.4	Grafik Perbandingan Waktu Total	78
V.5	Grafik Perbandingan Aktitas VA, NVA dan NNVA	79
V.6	<i>Future State Value Stream Mapping</i>	80
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		83
VI.1	Kesimpulan.....	83
VI.2	Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA		85
LAMPIRAN.....		88
BIODATA PENULIS.....		90