



## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS TESIS .....</b>	<b>ii</b>
<b>KARYA TULIS MANDIRI.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	7
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	8
1.4. Tujuan Penelitian.....	9
1.5. Manfaat Penelitian.....	9
1.6. Lingkup Penelitian .....	10
1.7. Sistematika Penelitian .....	10
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>12</b>
2.1. Rantai Pasok Sampah.....	12
2.2. Transportasi pada Rantai Pasok .....	21
2.3. Lean pada Perusahaan Transportasi .....	23
2.4. <i>Value Stream Mapping</i> .....	27
2.5 <i>Fishbone Diagram</i> .....	29
2.6 Penelitian Terdahulu .....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
3.1. Desain Penelitian.....	32
3.2. Objek Penelitian .....	34
3.3. Waktu Pelaksanaan Penelitian .....	34
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	35
3.5. Instrumen Penelitian.....	38
3.6. Metode Analisis Data .....	38
3.7. Profil Perusahaan.....	41
3.7.1. Gambaran Umum Perusahaan.....	41
3.7.2. Sejarah Perusahaan.....	42
3.7.3. Struktur Organisasi Perusahaan .....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>45</b>
4.1. Alur Kegiatan.....	45
4.2. <i>Define</i> .....	48



4.2.1. Identifikasi Pemborosan ( <i>Waste</i> ).....	48
4.2.2. SIPOC ( <i>Supplier, Input, Process, Output, Customer</i> ) .....	56
4.3. <i>Measure</i> .....	57
4.3.1. <i>Value Stream Analysis Tools</i> (VALSAT) .....	57
4.3.2. <i>Process Activity Mapping</i> (PAM) .....	59
4.3.3. <i>Current State Map</i> .....	69
4.4. <i>Analyze</i> .....	73
4.4.1. Analisis <i>Current State Map</i> .....	73
4.4.2. Diagram Tulang Ikan.....	76
4.4.3. Identifikasi Penyebab Dominan .....	82
4.5. <i>Improve</i> .....	84
4.5.1. Usulan Perbaikan.....	84
4.5.2. <i>Process Activity Mapping</i> Setelah Perbaikan .....	89
4.5.3. <i>Future State Map</i> .....	94
4.6. <i>Monitoring</i> .....	97
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>98</b>
5.1. Simpulan .....	98
5.2. Implikasi .....	100
5.3. Saran .....	101
5.4. Keterbatasan Penelitian.....	102
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>103</b>
<b>LAMPIRAN...</b>	<b>104</b>