

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACK .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Batasan Penelitian .....	6
1.5 Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II .....</b>	<b>9</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Konsep & Teori .....	9
2.1.1 Lean Six Sigma .....	9
1. Definisi <i>Lean</i> .....	9
2. Pemborosan ( <i>Waste</i> ).....	11
2.1.2 Six Sigma .....	13
2.1.3 Pendekatan <i>Lean Six Sigma</i> .....	14
2.2 Penelitian Terdahulu.....	27
2.3 Kerangka Pemikiran .....	31

<b>BAB III.....</b>	<b>32</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
3.1    Jenis Penelitian .....	32
3.2    Jenis Data dan Informasi .....	32
3.3    Metode Pengumpulan Data .....	34
3.4    Metode Pengolahan dan Analisa Data.....	34
3.4.1 <i>Define</i> .....	35
3.4.2 <i>Measure</i> .....	36
3.4.3 <i>Analyze</i> .....	39
3.4.4 <i>Improve</i> .....	39
3.4.5 <i>Control</i> .....	40
3.5    Langkah-langkah Penelitian .....	40
<b>BAB IV .....</b>	<b>45</b>
<b>PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....</b>	<b>45</b>
4.1    Tijauan Umum Perusahaan.....	45
4.1.1    Proses Produksi Pada <i>Line</i> Aerofil.....	46
4.2    Pengumpulan Data .....	49
4.2.1.    Data Permintaan.....	49
4.3    Pengolahan Data.....	55
4.3.1    DEFINE .....	55
4.3.2    MEASURE .....	58
4.3.3    ANALYZE.....	78
4.3.4    IMPROVE.....	85
4.3.5    CONTROL.....	101
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>105</b>
5.1 <i>Define</i> .....	105
5.2 <i>Measure</i> .....	106
5.3 <i>Analyze</i> .....	109
5.4 <i>Improve</i> .....	113
5.5 <i>Control</i> .....	115

<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>118</b>
6.1 Kesimpulan.....	118
6.2 Saran.....	119
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>120</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>123</b>

