

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Abstrak.....	iv
Abstract.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Batasan Penelitian.....	3
1.5. Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1. Konsep Lean.....	5
2.2. Six Sigma.....	6
2.3. DMAIC.....	6
2.4. FMEA.....	13
2.5. Penelitian Terdahulu.....	19
2.6. Kerangka Pemikiran.....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
3.1. Jenis Penelitian.....	24
3.2. Jenis Data & Informasi.....	24
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	25
3.4. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	26
3.5. Langkah – Langkah Penelitian.....	30

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	34
4.1. Tinjauan Umum Perusahaan.....	34
4.1.1. Struktur Organisasi Perusahaan.....	34
4.1.2. Produk Perusahaan.....	35
4.1.3. Proses Produksi Disk Brake.....	35
4.2. Pengumpulan Data.....	36
4.2.1. Data Jumlah Produksi dan Jumlah Cacat.....	36
4.2.2. Data Tabel Cacat Berdasarkan Jenis Cacat.....	37
4.3. Pengolahan Data.....	37
4.3.1. Define.....	38
4.3.2. Measure.....	41
4.3.3. Analyze.....	46
4.3.4. Improve.....	50
4.3.5. Control.....	52
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
5.1. Analisa Pemborosan Dengan Lean Manufaktur.....	54
5.1.1. Define.....	54
5.1.2. Measure.....	56
5.1.3. Analyze.....	57
5.1.4. Improve.....	60
5.1.5. Control.....	62
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
6.1. Kesimpulan.....	65
6.2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN.....	69