

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pernyataan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Abstrak	iv
<i>Abstract</i>	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II Tinjauan Pustaka	6
2.1 Konsep & Teori.....	6
2.1.1 Kualitas	6
2.1.2 Prinsip Kualitas dan <i>Six Sigma</i>	7
2.1.3 <i>Six Sigma</i>	7
2.1.4 DMAIC (<i>Define, Measure, Analyze, Improve, Control</i>).....	9
2.2 Penelitian Terdahulu.....	12
2.3 Kerangka Pemikiran	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Jenis Penelitian.....	17
3.2 Jenis Data dan Informasi.....	17
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	17
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data	18
3.5 Langkah-langkah Penelitian.....	19
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	20
4.1 Pengumpulan Data.....	20
4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan	20
4.1.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	20
4.1.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	20
4.1.1.3 Produk	21
4.1.1.4 Alur <i>Release</i> Produk	22
4.1.1.5 Struktur Organisasi	23
4.2 Pengolahan Data.....	25
4.2.1 <i>Define</i>	25

4.2.2 <i>Measure</i>	28
4.2.3 <i>Analyze</i>	31
4.2.4 <i>Improve</i>	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
5.1 Analisa Hasil Penelitian.....	38
5.1.1 Tahap <i>Define</i>	38
5.1.2 Tahap <i>Measure</i>	39
5.1.3 Tahap <i>Analyze</i>	43
5.1.4 Tahap <i>Improve</i>	45
5.1.5 Tahap <i>Control</i>	48
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	49
6.1 Kesimpulan	49
6.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	53

