

## DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME KARYA ILMIAH.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah .....	I-2
1.3 Batasan dan Asumsi .....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-3
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-3
 <b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Produk .....	II-1
2.2 <i>Reject</i> .....	II-2
2.3 Kualitas.....	II-3
2.3.1 Pengendalian kualitas .....	II-5
2.3.2 Faktor-faktor pengendalian kualitas .....	II-6
2.3.3 Tujuan pengendalian kualitas .....	II-8
2.3.4 Manfaat pengendalian kualitas .....	II-8
2.3.5 Alat-alat pengendalian kualitas .....	II-9
2.4 <i>Fault Tree Analysis (FTA)</i> .....	II-12
2.5 <i>Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)</i> .....	II-14
2.5.1 Tipe FMEA.....	II-15
2.5.2 Tujuan FMEA.....	II-16
2.5.3 Keuntungan FMEA .....	II-16
2.5.4 Langkah-langkah FMEA .....	II-16
2.5.5 Variabel FMEA .....	II-17
2.5.6 <i>Risk Priority Number (RPN)</i> .....	II-19
2.5.7 Perbandingan hasil implementasi .....	II-19
2.6 Penelitian Terdahulu.....	II-20
 <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Objek Penelitian .....	III-1
3.2 Pengumpulan Data .....	III-2
3.3 Kerangka Penelitian .....	III-2
3.4 Langkah Pengolahan Data.....	III-4
3.5 Analisis Hasil .....	III-9
3.6 Kesimpulan dan Saran.....	III-9

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Pengumpulan Data .....	IV-1
4.1.1	Gambaran umum perusahaan .....	IV-1
4.1.2	Alur produksi.....	IV-2
4.1.3	Data total produksi dan cacat.....	IV-4
4.1.4	Standar operasional produksi.....	IV-7
4.2	Pengolahan Data.....	IV-9
4.2.1	Histogram .....	IV-9
4.2.2	Diagram pareto .....	IV-10
4.2.3	Peta kendali p .....	IV-11
4.2.4	<i>Fault tree analysis</i> kecacatan proses produksi .....	IV-15
4.2.5	<i>Failure mode and effect analysis</i> kecacatan proses produksi .....	IV-23
4.2.6	Usulan perbaikan .....	IV-30
4.2.7	Implementasi dan hasil .....	IV-37
4.3	Analisis Hasil .....	IV-46

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan.....	V-1
5.2	Saran.....	V-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN