

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	3
1.2.Rumusan Masalah	3
1.3.Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4.Tujuan Penelitian	3
1.5.Manfaat Penelitian	3
	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
BAB III DASAR TEORI	8
3.1. Proses Produksi	13
3.2. <i>Pareto Chart</i>	14
3.3. <i>TOC Thinking Process</i>	16
3.4. <i>TRIZ (Theory of Inventive Problem Solving)</i>	24
3.5. <i>TOC dan TRIZ</i>	
BAB IV METODE PENELITIAN	26
4.1. Obyek Penelitian	26
4.2. Data yang Dibutuhkan	26
4.3. Metode Pengumpulan Data	27
4.4. Tahapan Penelitian	29
4.5. Pengolahan Data	29
4.6. Tempat Penelitian	
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	30
5.1. Analisis <i>Defect</i> Terbesar	30
5.1.1. <i>Pareto Chart</i>	34
5.1.2. <i>Current Reality Tree (CRT)</i>	34
5.1.3. <i>Evaporating Cloud (EC)</i>	41
5.1.4. <i>TRIZ Contradiction Matrix</i>	42

5.2. Analisis Hasil	42
5.2.1. Kontradiksi I	44
5.2.2. Kontradiksi II	45
5.2.3. Kontradiksi III	
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	47
6.1. Kesimpulan	48
6.2. Saran	
	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	