

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ISTILAH	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah	6
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	7
I.4 Manfaat Tugas Akhir	7
I.5 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
II.1 Literatur Terkait Teori.....	9
II.1.1 Industri Kecil Menengah (IKM).....	9
II.1.2 Pengenalan dan Proses Penggunaan TRIZ	9
II.1.2.1 Tahap Pertama TRIZ : Specific Problem.....	11
II.1.2.2 Tahap kedua TRIZ : Model of Problem.....	11
II.1.2.3 Tahap ketiga TRIZ: Model of Solution	14
II.1.2.4 Tahap keempat TRIZ : Specific Solution	17
II.2 Alasan Pemilihan Metode.....	17
II.3 Implementasi TRIZ di berbagai Industri	18

BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	20
III.1 Sistematika Perancangan.....	20
III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi.....	22
III.3 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	22
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	24
IV.1 Tahap pertama TRIZ: <i>Define Specific Problem</i>	24
IV.2 Tahap kedua TRIZ: <i>Define Model of Problem</i>	27
IV.3 Tahap ketiga TRIZ: <i>Define Model of Solution</i>	30
IV.4 Tahap keempat TRIZ: <i>Define Specific Solution</i>	33
BAB V VALIDASI RANCANGAN	40
V.1 Validasi.....	40
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	42
VI.1 Kesimpulan	42
VI.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44