

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Alternatif Solusi .....	6
I.3 Perumusan Masalah.....	7
I.4 Tujuan Tugas Akhir.....	7
I.5 Manfaat Penelitian.....	8
I.6 Sistematika penulisan .....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
II.1 Perancangan Bisnis.....	10
II.2 Studi Kelayakan .....	10
II.2.1 Tujuan & Manfaat Studi Kelayakan .....	11
II.2.2 Aspek-aspek Studi Kelayakan .....	12
II.3 Kandang.....	17
II.4 Kemitraan .....	17
II.5 Pemilihan Metode.....	18
BAB II.....	19
BAB III METODOLOGI.....	20
III.1 Sistematika Perancangan .....	20
III.2 Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi .....	22
III.3 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir .....	23
III.4 Rencana Waktu Penyelesaian Tugas Akhir.....	23
III.4.1 Tahap Pengumpulan Data .....	23
III.4.2 Tahap Analisis dan Pengolahan Data.....	24

III.4.3	Tahap Verifikasi.....	24
III.4.4	Tahap Validasi .....	24
III.4.5	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	24
<b>BAB IV</b>	<b>PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI .....</b>	<b>25</b>
IV.1	Profil Perusahaan.....	25
IV.1.1	Fasilitas Produksi Perusahaan .....	25
IV.1.2	Tujuan Perusahaan .....	26
IV.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	26
IV.1.4	Deskripsi Posisi Organisasi Perusahaan .....	27
IV.1.5	Produk Perusahaan .....	27
IV.2	Pengumpulan Data .....	27
IV.2.1	Pengumpulan Data Kemitraan .....	28
IV.3	Spesifikasi Rancangan & Standar Perancangan.....	28
IV.4	Proses Perancangan .....	30
IV.4.1	Aspek Pasar.....	30
IV.4.1.1	Pola Kemitraan .....	30
IV.4.1.2	Peralaman.....	31
IV.4.1.3	Metode Peramalan .....	31
IV.4.1.4	Peramalan Permintaan .....	32
IV.4.2	Perancangan Aspek Teknis .....	34
IV.4.2.1	Identifikasi Produk.....	34
IV.4.2.2	Volume Produksi.....	35
IV.4.2.3	Proses Bisnis .....	37
IV.4.2.4	Proses Operasi.....	39
IV.4.2.5	Kebutuhan Tenaga Kerja.....	46
IV.4.2.6	Lokasi Usaha.....	48
IV.4.2.7	Layout Usaha .....	49
IV.4.3	Perancangan Aspek Finansial .....	53
IV.4.3.1	Estimasi Biaya Investasi .....	53
IV.4.3.2	Biaya Operasional dan Peralatan .....	55
IV.4.3.3	Estimasi Biaya Tenaga Kerja .....	63
IV.4.3.4	Kebutuhan Dana .....	65
IV.4.3.5	Estimasi Pendapatan .....	66

IV.4.3.6	Laporan Laba Rugi .....	68
IV.4.3.7	Laporan Arus Kas .....	69
IV.4.3.8	Laporan Neraca.....	69
IV.4.3.9	Kelayakan Finansial.....	69
IV.5	Penentuan Sensitivitas .....	70
IV.6	Hasil Rancangan.....	71
BAB V	VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....	73
V.1	Validasi Hasil Rancangan .....	73
V.2	Evaluasi Hasil Rancangan .....	73
V.2.1	Evaluasi Rancangan Proses Operasi Bisnis .....	73
V.2.2	Evaluasi Rancangan Kebutuhan Tenaga Kerja .....	74
V.2.3	Evaluasi Rancangan Peralatan yang Dibutuhkan.....	74
V.2.4	Evaluasi Rancangan Layout Usaha .....	75
V.3	Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan .....	75
V.3.1	Analisis Kerja sama dengan PT Ciomas .....	75
V.3.2	Analisis Proses Operasi Bisnis.....	79
V.3.3	Analisis Kebutuhan Tenaga Kerja .....	79
V.3.4	Analisis Peralatan yang Dibutuhkan .....	80
V.3.5	Analisis <i>Layout</i> Usaha .....	81
V.3.6	Analisis Sensitivitas .....	81
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	83
VI.1	Kesimpulan.....	83
VI.2	Saran dan Rekomendasi .....	85
DAFTAR PUSTAKA	.....	86
LAMPIRAN A	.....	87
LAMPIRAN B	.....	88
LAMPIRAN C	.....	89
LAMPIRAN D	.....	91
LAMPIRAN E	.....	93
LAMPIRAN F	.....	104
LAMPIRAN G	.....	105
LAMPIRAN H	.....	107
LAMPIRAN I	.....	109

LAMPIRAN J .....	110
LAMPIRAN K .....	112
LAMPIRAN L .....	113