

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
BAB IV	PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	25
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