

## **DAFTAR ISI**

ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR GAMBAR.....	11
DAFTAR TABEL .....	12
DAFTAR ISTILAH .....	14
DAFTAR LAMPIRAN .....	15
BAB I PENDAHULUAN.....	16
I.1    Latar Belakang .....	16
I.2    Alternatif Solusi .....	21
I.2    Rumusan Masalah .....	22
I.4    Tujuan Tugas Akhir .....	23
I.5    Manfaat Tugas Akhir .....	23
I.6    Sistematika Penulisan.....	23
BAB II LANDASAN TEORI.....	25
II.1    Literatur .....	25
II.1.1    Perancangan Bisnis.....	25
II.1.2    Studi Kelayakan .....	25
II.1.3    Tujuan & Manfaat Studi Kelayakan .....	26
II.1.4    Aspek-aspek Studi Kelayakan .....	27
II.2    Pemilihan Metode .....	33
BAB III METODOLOGI .....	35
III.1    Sistematika Perancangan .....	35
III.2    Batasan dan Asumsi Tugas Akhir .....	39
III.3    Identifikasi Komponen Sistem Integral.....	39
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI.....	40

IV.1	Profil Perusahaan .....	40
IV.1.1	Fasilitas Produksi Perusahaan .....	40
IV.1.2	Tujuan Perusahaan .....	42
IV.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan .....	42
IV.1.4	Deskripsi Posisi Organisasi Perusahaan .....	43
IV.1.5	Produk Perusahaan .....	44
IV.2	Pengolahan Data .....	44
IV.2.1	Data Pasar .....	44
IV.3	Spesifikasi Rancangan & Standar Perancangan .....	46
IV.4	Proses Perancangan .....	47
IV.4.1	Proses Perancangan Aspek Pasar .....	47
IV.4.2	Perancangan Aspek Teknis .....	51
IV.4.2.1	Identifikasi Produk .....	51
IV.4.2.2	Volume Produksi .....	51
IV.4.2.3	Proses Bisnis.....	53
IV.4.2.4	Kebutuhan Tenaga Kerja .....	60
IV.4.2.5	Estimasi Biaya Tenaga Kerja .....	61
IV.4.2.6	Peralatan dan Fasilitas .....	62
IV.4.2.7	Estimasi Biaya Bahan Baku .....	63
IV.4.2.8	Estimasi Biaya Investasi.....	65
IV.4.2.9	Penentuan Lokasi .....	66
IV.4.3	Proses Perancangan Data Finansial .....	69
IV.4.3.1	Biaya Produksi .....	69
IV.4.3.2	Kebutuhan Sumber Dana .....	73
IV.4.3.3	Proyeksi Laba Rugi.....	74
IV.4.3.4	Proyeksi Aliran Kas .....	75
IV.4.3.5	Proyeksi Neraca.....	76
IV.4.3.6	Kelayakan Investasi .....	77
IV.5	Hasil Rancangan .....	78
IV.6	Verifikasi Hasil Rancangan.....	79
BAB V	Validasi dan Evaluasi Hasil Rancangan.....	81
V.1	Validasi Hasil Rancangan .....	81

V.2	Evaluasi Hasil Rancangan.....	82
V.3	Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan .....	82
V.3.1	Analisis Target Penjualan.....	82
V.3.2	Analisis Rencana Produksi .....	83
V.3.3	Analisis Estimasi Biaya Produksi .....	84
V.3.4	Analisis Biaya Investasi .....	85
V.3.5	Analisis Biaya Tenaga Kerja .....	85
V.3.6	Penentuan Layout Lokasi.....	86
BAB VI	Kesimpulan dan Saran .....	87
VI.1	Kesimpulan.....	87
VI.1.1	Besar Pasar .....	87
VI.1.2	Rancangan Aspek Teknis & Operasional .....	87
VI.1.3	Kelayakan Investasi .....	88
VI.2	Saran & Rekomendasi .....	88
DAFTAR PUSTAKA	.....	89
LAMPIRAN	.....	91