

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