

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	3
I.4 Manfaat Tugas Akhir.....	3
I.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
II.1 Definisi Studi Kelayakan Bisnis.....	5
II.2 Tujuan Studi Kelayakan	6
II.3 Manfaat Studi Kelayakan	7
II.4 Langkah-Langkah Melakukan Studi Kelayakan	8
II.5 Aspek-Aspek Studi Kelayakan.....	9
II.5.1 Aspek Pasar dan Pemasaran.....	10
II.5.2 Kuesioner	11
II.5.3 Jenis-Jenis Kuesioner	11

II.5.4	Aspek Teknis.....	11
II.5.5	<i>Operation Process Chart (OPC)</i>	13
II.5.6	Aspek Finansial.....	13
II.6	Analisis Sensitivitas	18
II.7	Pemilihan Metode.....	19
BAB III	SISTEMATIKA PEMECAHAN MASALAH	21
III.1	Sistematika Perancangan	21
III.1.1	Tahap Identifikasi Awal.....	23
III.1.2	Tahap Pengumpulan Data	23
III.1.3	Tahap Pengolahan Data	25
III.1.4	Tahap Analisis Data.....	25
III.2	Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	26
BAB IV	PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	27
IV.1	Profil Bisnis	27
IV.2	Aspek Pasar.....	28
IV.2.1	Pengumpulan Data Aspek Pasar	28
IV.2.2	Desain Kuesioner	28
IV.2.3	Penentuan Populasi	29
IV.2.4	Penyebaran Kuesioner	29
IV.2.5	Pengkodean Kuesioner	30
IV.2.6	Pengolahan Data Aspek Pasar	30
IV.2.7	Rekap Data Kuesioner	31
IV.2.8	Uji Validitas	31
IV.2.9	Uji Reliabilitas	32
IV.2.10	Karakteristik Pasar	33

IV.2.11	Pasar Potensial, Tersedia, dan Sasaran	35
IV.3	Aspek Teknis	38
IV.3.1	Identifikasi Produk.....	38
IV.3.2	Proses Bisnis.....	39
IV.3.3	Peralatan Operasional	41
IV.3.4	Biaya Peralatan	42
IV.3.5	Tenaga Kerja Langsung	44
IV.4	Aspek Finansial.....	45
IV.4.1	Estimasi Biaya	45
IV.5	Analisis Sensitivitas	51
BAB V	VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN	52
V.1	Analisis Aspek Pasar	52
V.1.1	Analisis Penilaian Responden.....	52
V.1.2	Analisis Pasar Potensial	52
V.1.3	Analisis Pasar Tersedia	52
V.1.4	Analisis Pasar Sasaran	53
V.2	Analisis Aspek Teknis	53
V.2.1	Analisis Proses Produksi.....	53
V.2.2	Analisis Tenaga Kerja.....	53
V.2.3	Analisis Peralatan Yang Diperlukan	54
V.3	Analisis Aspek Finansial	54
V.3.1	Analisis Biaya Investasi.....	54
V.3.2	Analisis Biaya Produksi dan Operasional	54
V.3.3	Analisis Kebutuhan Dana	55
V.3.4	Analisis Harga Jual Produk.....	55

V.3.5	Analisis Estimasi Pendapatan	55
V.3.6	Analisis Proyeksi Laba Rugi.....	55
V.3.7	Analisis Proyeksi Laporan Arus Kas	56
V.4	Analisis Kelayakan	56
V.4.1	Analisis Net Present Value (NPV).....	56
V.4.2	Analisis Internal Rate of Return (IRR)	56
V.4.3	Analisis Payback Periode.....	56
V.4.4	Analisis Sensitivitas	57
V.4.5	Sensitivitas Kenaikan Biaya Bahan Baku.....	57
V.4.6	Sensitivitas Penurunan Penjualan	57
V.4.7	Sensitivitas Kenaikan Biaya Tenaga Kerja Langsung	57
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	58
VI.1	Kesimpulan	58
VI.1.1	Aspek Pasar.....	58
VI.1.2	Aspek Teknis	58
VI.1.3	Aspek Finansial.....	59
VI.1.4	Analisis Sensitivitas	59
VI.2	Saran	59
	DAFTAR PUSTAKA	60
	LAMPIRAN.....	62