

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR ISTILAH .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Alternatif Solusi .....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Batasan dan Asumsi Penelitian .....	6
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
BAB 2 LANDASAN TEORI .....	8
2.1 Studi Kelayakan Bisnis .....	8
2.1.1 Pengertian Studi Kelayakan Bisnis .....	8
2.1.2 Tujuan Studi Kelayakan .....	8
2.1.3 Pihak yang Memerlukan Studi Kelayakan Bisnis .....	8
2.1.4 Tahapan Studi Kelayakan Bisnis .....	9
2.1.5 Aspek – Aspek Analisis Kelayakan Bisnis .....	10
2.2 Aspek Pasar .....	11
2.3 Aspek Teknis .....	14
2.4 Aspek Keuangan ( <i>Financial</i> ) .....	15
2.5 Analisis Kelayakan (Analisis Perancangan Perusahaan) .....	16
2.5.1 Payback Period (PP) .....	16
2.5.2 Net Present Value (NPV) .....	17
2.5.3 Internal Rate of Return (IRR) .....	18

2.6 Analisis Sensitivitas.....	19
<b>BAB 3 METODOLOGI PERANCANGAN .....</b>	<b>20</b>
3.1 Sistematika Perancangan .....	20
3.1.1 Deskripsi Mekanisme Tahap Pengumpulan Data.....	21
3.1.2 Tahap Perancangan .....	22
3.1.3 Tahap Verifikasi.....	23
3.1.4 Tahap Validasi .....	23
3.1.5 Tahap Kesimpulan dan Saran .....	23
<b>BAB 4 PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI .....</b>	<b>24</b>
4.1 Deskripsi Data .....	24
4.1.1 Profil Perusahaan .....	24
4.1.2 Pengumpulan Data Aspek Pasar .....	25
4.1.3 Pengumpulan Data Aspek Teknis .....	27
4.1.4 Pengumpulan Data Aspek Keuangan.....	29
4.2 Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan .....	30
4.3 Proses Perancangan .....	31
4.3.1 Proses Perancangan Aspek Pasar .....	31
4.3.2 Perancangan Aspek Teknis .....	42
4.3.3 Perancangan Aspek Keuangan.....	49
4.4 Hasil Rancangan.....	60
4.4.1 Diagram Estimasi Jumlah Permintaan .....	60
4.4.2 Dokumentasi Proses Bisnis .....	61
4.4.2 Dokumentasi Tata Letak ( <i>Layout</i> ) Usaha.....	62
4.4.3 Diagram Estimasi Pendapatan .....	62
4.4.4 Diagram EAT ( <i>Earning After Tax</i> ) .....	63
4.4.5 Diagram Saldo Akhir .....	63
<b>BAB 5 VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN .....</b>	<b>64</b>
5.1 Validasi Hasil Rancangan .....	64
5.2 Evaluasi Hasil Rancangan.....	65
5.2.1 Evaluasi Kriteria Pasar .....	65
5.2.2 Evaluasi Proses Bisnis.....	66
5.2.3 Evaluasi Kebutuhan Peralatan .....	68
5.2.4 Evaluasi Perencanaan Kebutuhan Tenaga Kerja .....	69
5.2.5 Evaluasi Estimasi Pendapatan .....	69
5.2.6 Evaluasi Penentuan Lokasi .....	69
5.2.7 Evaluasi Kelayakan Usaha .....	70

5.3 Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan.....	71
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....	72
6.1 Kesimpulan .....	72
6.2 Saran .....	73
DAFTAR PUSAKA.....	74
LAMPIRAN .....	75