

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xv
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Alternatif Solusi .....	6
I.3 Perumusan Masalah .....	11
I.4 Tujuan Tugas Akhir .....	11
I.5 Manfaat Tugas Akhir .....	11
I.6 Sistematika Penulisan.....	12
BAB II LANDASAN TEORI .....	14
II.1 Analisis dan Perancangan Perusahaan.....	14
II.1.1 Perancangan Kelayakan Bisnis.....	14
II.2 Manajemen Pemasaran .....	16
II.2.1 Strategi Pemasaran STP ( <i>Segmenting, Targeting, dan Positioning</i> ) .....	17

II.2.2 Marketing Mix 4P (Product, Price, Place, dan Promotion) .....	18
II.3 Analisis dan Perancangan Kerja .....	19
II.3.1 Peta Proses Operasi .....	19
II.3.2 <i>Activity Diagram</i> .....	20
II.4 Perencanaan Tata Letak Fasilitas.....	20
II.4.1 ARC ( <i>Activity Relationship Chart</i> ).....	21
II.4.2 AAD ( <i>Area Allocation Diagram</i> ).....	21
II.5 Statistika Industri .....	22
II.5.1 Populasi .....	22
II.5.2 <i>Sampling</i> .....	22
II.5.3 Uji Validitas.....	23
II.5.4 Uji Reliabilitas .....	23
II.6 Ekonomi Teknik .....	24
II.6.1 <i>Net Present Value</i> (NPV) .....	24
II.6.2 <i>Internal Rate of Return</i> (IRR).....	25
II.6.3 <i>Payback Period</i> (PBP).....	25
II.7 Pemilihan Metode.....	26
<b>BAB III METODOLOGI PERANCANGAN</b> .....	<b>29</b>
III.1 Sistematika Perancangan.....	29
III.1.1 Deskripsi Mekanisme Pengumpulan Data .....	29
III.1.2 Tahapan Perancangan.....	35
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir .....	41
III.3 Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi .....	42
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI</b> .....	<b>43</b>
IV.1 Profil Perusahaan .....	43
IV.2 Deskripsi Data.....	44

IV.2.1 Deskripsi Data Perencanaan Pasar .....	45
IV.2.2 Deskripsi Data Perencanaan Teknis.....	51
IV.2.3 Deskripsi Data Perencanaan Sumber Daya Manusia .....	69
IV.2.4 Deskripsi Data Perencanaan Finansial .....	72
IV.3 Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan .....	79
IV.4 Proses Perancangan.....	80
IV.4.1 Perancangan Pasar.....	81
IV.4.2 Perancangan Teknis .....	96
IV.4.3 Perancangan Sumber Daya Manusia.....	112
IV.4.4 Perancangan Finansial.....	117
IV.4.4 Keputusan Rencana Investasi.....	136
<b>BAB V ANALISIS DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN .....</b>	<b>137</b>
V.1 Analisis Aspek Pasar .....	137
V.2 Analisis Aspek Teknis .....	140
V.3 Analisis Aspek Sumber Daya Manusia .....	145
V.4 Analisis Aspek Finansial .....	145
V.5 Analisis Keputusan Rencana Investasi .....	152
V.6 Evaluasi Hasil Rancangan .....	152
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>156</b>
VI.1 Kesimpulan .....	156
VI.2 Saran.....	157
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>158</b>