

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>II</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>IV</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>VI</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>VII</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>IX</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XII</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>XIV</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>XIX</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>XX</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	7
I.3 Tujuan Tugas Akhir .....	8
I.4 Manfaat Tugas Akhir .....	8
I.5 Sistematika Penulisan.....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>10</b>
II.1 Literatur Terkait Kerangka Kerja .....	10
II.1.1 Studi Kelayakan Bisnis .....	10
II.1.2 Tujuan Studi Kelayakan Bisnis .....	11
II.1.3 Manfaat Studi Kelayakan Bisnis.....	12
II.1.4 Tahapan Studi Kelayakan Bisnis .....	13
II.1.5 Aspek Kelayakan Bisnis .....	14
II.1.6 Aspek Pasar .....	15

II.1.7 Aspek Teknis.....	16
II.1.8 Aspek Finansial.....	17
II.1.9 Aspek Sensitivitas .....	22
II.1.10 Manajemen Risiko .....	23
II.1.11 Hidroponik .....	24
II.1.12 NFT (Nutrient Film Technique).....	24
II.2 Alasan Pemilihan Kerangka Kerja.....	25
<b>BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....</b>	<b>29</b>
III.1 Sistematika Perancangan .....	29
III.1.1 Tahapan Pendahuluan .....	30
III.1.2 Deskripsi Mekanisme Pengumpulan Data.....	32
III.1.3 Tahapan Perancangan .....	36
III.1.4 Tahap Verifikasi .....	47
III.1.5 Tahap Validasi .....	47
III.1.6 Tahap Kesimpulan dan Saran .....	48
III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi.....	48
III.3 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir .....	48
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>50</b>
IV.1 Profil Usaha.....	50
IV.2 Pengumpulan Data .....	52
IV.2.1 Pengumpulan Data Aspek Pasar.....	52
IV.2.2 Pengumpulan Data Aspek Teknis.....	55
IV.2.3 Pengumpulan Data Aspek Finansial.....	62
IV.3 Pengolahan Data.....	65
IV.3.1 Pengolahan Data Aspek Pasar .....	65
IV.3.2 Pengolahan Data Aspek Teknis.....	84

IV.3.3 Pengolahan Data Aspek Finansial .....	119
IV.3.4 Penilaian Kelayakan Usaha .....	138
IV.3.5 Penentuan Sensitivitas .....	143
IV.3.6 Penentuan Risiko .....	145
IV.4 Hasil Rancangan.....	148
<b>BAB V ANALISIS.....</b>	<b>152</b>
V.1 Verifikasi .....	152
V.2 Validasi.....	153
V.3 Analisis Rancangan .....	154
V.3.1 Analisis Aspek Pasar.....	154
V.3.2 Analisis Aspek Teknis .....	155
V.3.3 Analisis Aspek Finansial.....	159
V.3.4 Analisis Kelayakan .....	162
V.3.5 Analisis Sensitivitas .....	162
V.3.6 Analisis Risiko .....	163
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>165</b>
VI.1 Kesimpulan.....	165
VI.2 Saran.....	168
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>170</b>