

DAFTAR ISI

ABSTRAK	II
ABSTRACT	IV
LEMBAR PENGESAHAN	VI
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	VII
KATA PENGANTAR	VIII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR GAMBAR.....	XII
DAFTAR TABEL.....	XIV
DAFTAR ISTILAH	XIX
DAFTAR LAMPIRAN	XX
BAB I PENDAHULUAN.....	1
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
BAB II LANDASAN TEORI	10
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
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....	29
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
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	50
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
BAB V ANALISIS.....	152
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
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	165
VI.1 Kesimpulan.....	165
VI.2 Saran.....	168
DAFTAR PUSTAKA	170