

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Alternatif Solusi.....	7
I.3 Rumusan Masalah.....	10
I.4 Tujuan Tugas Akhir.....	11
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	11
I.6 Sistematika Penulisan .....	11
BAB II    LANDASAN TEORI.....	14
II.1 Pemasaran.....	14
II.2 Pemilihan Metode Tambak Udang.....	15
II.3 Penentuan Lokasi.....	16
II.4 Perancangan Fasilitas .....	18
II.5 Pengukuran Kelayakan Usaha.....	18

II. 6 Analisis Sensitivitas .....	21
<b>BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....</b>	<b>23</b>
III.1 Sistematika Perancangan.....	23
III.1.1 Tahap Pendahuluan .....	25
III.1.2 Tahap Pengumpulan Data.....	25
III.1.3 Tahap Perancangan .....	26
III.1.4 Tahap Verifikasi.....	28
III.1.5 Tahap Validasi dan Evaluasi Rancangan .....	28
III.1.6 Kesimpulan dan Saran.....	28
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	28
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI.....</b>	<b>29</b>
IV. 1 Profil Bisnis .....	29
IV.2 Deskripsi Data.....	29
IV.2.1 Data Historis Produksi .....	30
IV.2.2 Data Permintaan Pasar .....	31
IV.2.3 Luas Lahan Kabupaten Kebumen.....	32
IV.2.4 Harga Lahan.....	33
IV.2.5 Peralatan Yang Diperlukan .....	33
IV.2.6 Harga Jual Produk.....	34
IV.2.7 Biaya-Biaya Yang Diperlukan.....	34
IV.2.8 Waktu Proses Bisnis .....	35
IV.3 Spesifikasi Rancangan .....	36
IV.3.1 Produk Yang Dijual .....	36
IV.3.2 Upah Tenaga Kerja .....	36
IV.3.3 Lokasi Tambak.....	36
IV.3.4 Umur Ekonomis Peralatan .....	36

IV.3.5 Kriteria Kelayakan Usaha .....	37
IV.4 Proses Perancangan.....	37
IV.4.1 Estimasi Permintaan.....	37
IV.4.2 Estimasi Produksi .....	38
IV.4.3 Perancangan Proses Bisnis.....	43
IV.4.4 Perencanaan Jumlah Tenaga Kerja .....	44
IV.4.5 Penentuan Lokasi .....	48
IV.4.6 Perancangan Fasilitas.....	50
IV.4.7 Perhitungan Estimasi Pendapatan .....	51
IV.4.8 Perhitungan Estimasi Biaya .....	53
IV.4.9 Penentuan Sumber Dana .....	57
IV.4.10 Proforma Laba Rugi.....	58
IV.4.11 Proforma <i>Cash Flow</i> .....	60
IV.4.12 Proforma Neraca .....	62
IV.4.13 Pengukuran Kelayakan Usaha .....	63
IV.4.14 Analisis Sensitivitas .....	64
IV.5 Hasil Rancangan .....	65
IV.5.1 Diagram Estimasi Permintaan.....	65
IV.5.2 Diagram Estimasi Produksi .....	66
IV.5.3 Dokumentasi Proses Bisnis.....	67
IV.5.4 Diagram Estimasi Tenaga Kerja .....	68
IV.5.6 Dokumentasi Tata Letak Fasilitas.....	70
IV.5.7 Diagram Estimasi Pendapatan .....	70
IV.5.8 Diagram EAT.....	71
IV.5.9 Diagram Estimasi Saldo Akhir .....	71
IV.6 Verifikasi Rancangan.....	72

BAB V VALIDASI DAN EVALUASI RANCANGAN .....	75
V.1 Validasi Hasil Rancangan .....	75
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan.....	75
V.2.1 Evaluasi Estimasi Permintaan .....	75
V.2.2 Evaluasi Estimasi Produksi .....	76
V.2.3 Evaluasi Proses Bisnis.....	77
V.2.5 Evaluasi Penentuan Lokasi.....	77
V.2.6 Evaluasi Rancangan Fasilitas .....	77
V.2.7 Evaluasi Estimasi Pendapatan.....	78
V.2.8 Evaluasi Laba Rugi .....	79
V.2.9 Evaluasi Estimasi <i>Cash Flow</i> .....	80
V.2.10 Evaluasi Kelayakan Usaha .....	80
V.2.11 Evaluasi Perhitungan Sensitivitas .....	81
V.2.12 Keterbatasan Hasil Rancangan.....	82
V.3 Analisis dan Rencana Implementasi Rancangan.....	82
V.3.1 Hal Yang Perlu Disiapkan oleh Pemilik Tambak Udang Berkah Laut.	82
V.3.2 Sumber Daya Yang Perlu Disiapkan.....	82
V.3.3 Perubahan Yang Terjadi.....	84
BAB VI      KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
VI. 1 Kesimpulan .....	85
VI.1.1 Estimasi Kekurangan Produksi .....	85
VI.1.2 Rancangan Teknis dan Operasional .....	85
VI.1.3 Kelayakan Usaha .....	85
VI.1.4 Sensitivitas Usaha .....	86
VI.2 Saran .....	86
DAFTAR PUSTAKA .....	87

LAMPIRAN A – METODE PERAMALAN PRODUKSI.....	89
LAMPIRAN B- PERANCANGAN FASILITAS .....	101
LAMPIRAN C- BIAYA DEPRESIASI .....	106
LAMPIRAN D- ANALISIS SENSITIVITAS .....	108