

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Alternatif Solusi .....	8
I.3    Perumusan Masalah.....	9
I.4    Tujuan Tugas Akhir.....	9
I.5    Manfaat Tugas Akhir.....	10
I.6    Sistematika Penulisan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI.....	13
II.1 Literatur / teori / konsep umum / model / kerangka standar.....	13
II.1.1 Analisis dan Perancangan Perusahaan .....	13
II.1.2 Statistika Industri.....	16
II.1.3 Ekonomi Teknik .....	18
II.2 Pemilihan Teori / model / kerangka standar perancangan.....	20
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....	23

III.1 Sistematika Perancangan.....	23
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	26
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI.....</b>	<b>27</b>
IV.1 Deskripsi Data.....	27
IV.1.1 Profil Perusahaan .....	27
IV.1.2 Produk Perusahaan.....	28
IV.1.3 Proses Bisnis Eksisting .....	29
IV.1.4. Tenaga Kerja Eksisting.....	37
IV.1.5 Biaya Tenaga Kerja Eksisting.....	37
IV.1.6 Fasilitas Eksisting .....	37
IV.1.7 Lokasi Usaha Eksisting.....	38
IV.1.8 <i>Layout</i> Pabrik Produksi Eksisting.....	38
IV.1.9 Data Aspek Pasar Gula Semut KHAS .....	39
IV.2 Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan.....	53
IV.2.1 Spesifikasi Fasilitas dan Bangunan.....	53
IV.2.2 Spesifikasi Suplai atau Sarana Penyediaan Air .....	54
IV.2.3 Spesifikasi Kegiatan Pemeliharaan dan Program Kesehatan, Higiene, dan Sanitasi .....	54
IV.2.4 Spesifikasi Pencatatan dan Dokumentasi.....	55
IV.3 Proses Perancangan.....	55
IV.3.1 Proses Perancangan Aspek Pasar.....	55
IV.3.2 Proses Perancangan Aspek Teknik dan Operasional .....	59
IV.3.3 Proses Perancangan Aspek Finansial.....	85
IV.4 Hasil Rancangan .....	99
IV.5 Verifikasi Rancangan.....	100
<b>BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....</b>	<b>102</b>

V.1 Validasi Hasil Rancangan .....	102
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan.....	102
V.2.1 Evaluasi <i>Layout</i> Usulan Pabrik Produksi.....	103
V.2.2 Evaluasi Penambahan Fasilitas .....	103
V.2.3 Evaluasi Proses Bisnis Usulan .....	103
V.3 Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan .....	104
V.3.1 Analisis <i>Layout</i> Usulan Pabrik Produksi.....	104
V.3.2 Analisis Hasil Perbandingan Analisis Kelayakan .....	105
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	106
VI.1 Kesimpulan .....	106
VI.2 Saran dan Rekomendasi.....	108
DAFTAR PUSTAKA .....	109
LAMPIRAN A: KUESIONER .....	111
LAMPIRAN B: PENGKODEAN KUESIONER .....	118
LAMPIRAN C: HASIL REKAP KUESIONER .....	120