

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
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI.....	27
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
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....	102

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