

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR ISTILAH .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	9
I.3 Tujuan Tugas Akhir .....	9
I.4 Manfaat Tugas Akhir .....	10
I.5 Sistematika Penulisan .....	10
BAB II LANDASAN TEORI .....	12
II.1 Literatur .....	12
II.1.1 Kelayakan Bisnis .....	12
II.1.2 Langkah-Langkah Studi Kelayakan Bisnis .....	13
II.1.3 Manfaat Studi Kelayakan .....	14
II.1.4 Aspek-aspek Studi Kelayakan Bisnis .....	16
II.1.5 Aspek – Aspek Analisis Kelayakan .....	17
II.1.5.1 Aspek Pasar .....	17

II.1.5.2 Aspek Teknis .....	17
II.1.5.3 Aspek Finansial .....	18
II.1.6 Statistika Industri .....	20
II.1.7 Metode <i>Work Sampling</i> .....	20
II.1.8 Prosedur Pengamatan <i>Work Sampling</i> .....	23
II.2 Pemilihan Teori/ model/ kerangka standar perancangan .....	27
<b>BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....</b>	<b>29</b>
III.1 Sistematika Perancangan .....	29
III.1.1 Identifikasi Tugas Akhir .....	31
III.1.2 Tahap Pengumpulan Data.....	31
III.1.3 Tahap Perancangan.....	32
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir .....	33
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI .....</b>	<b>34</b>
IV.1 Profil Perusahaan.....	34
IV.2 Struktur Organisasi.....	34
IV.3 Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan .....	34
IV.4 Proses Perancangan .....	35
IV.4.1 Aspek Pasar .....	35
IV.4.2 Aspek Teknis .....	36
IV.4.3 Aspek Finansial .....	51
IV.5 Hasil Rancangan.....	64
IV.6 Verifikasi Hasil Rancangan.....	65
<b>BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....</b>	<b>68</b>
V.1 Validasi Hasil Rancangan.....	68
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan .....	69
V.2.1. Evaluasi Rancangan Peralatan yang Dibutuhkan .....	69

V.2.2. Evaluasi Rancangan Kebutuhan Tenaga Kerja .....	69
V.3 Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan.....	70
V.3.1 Analisis Kebutuhan Tenaga Kerja .....	70
V.3.2 Analisis Peralatan yang Dibutuhkan.....	70
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	72
VI.1 Kesimpulan.....	72
VI.2 Saran dan Rekomendasi .....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN A DOKUMENTASI PERUSAHAAN.....	76
LAMPIRAN B FORMULIR WORK SAMPLING.....	77
LAMPIRAN C WAWANCARA.....	78
LAMPIRAN D BIAYA DEPRESIASI.....	80
LAMPIRAN E LAPORAN BARANG HABIS PAKAI .....	82
LAMPIRAN F LAPORAN LABA RUGI .....	83
LAMPIRAN G LAPORAN ARUS KAS .....	85
LAMPIRAN H LAPORAN NERACA.....	86
LAMPIRAN I ANALISIS KELAYAKAN .....	88
LAMPIRAN J DATA ASUMSI .....	91