

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
 Kata Pengantar	 vi
Abstrak	viii
Abstract	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan	3
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	5
1.5. Sistematika Penulisan	6
 BAB II LANDASAN TEORI	 8
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	8
2.1.1. Pengertian Sistem	8
2.1.2. Bahasa Pemograman	12
2.1.3. Basis Data	13
2.1.4. Metode Pengembangan Perangkat Lunak	15
2.2. Teori Pendukung.....	16
2.2.1. Sistem Informasi.....	16
2.2.2. Diagram Alir Data	17
2.2.3. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	20
2.2.4. Kamus Data	23
2.2.5. Pengkodean (<i>Pseudokode</i>).....	25
2.2.6. Kunci Elemen Data (<i>Key</i>).....	27
2.2.7. <i>Hireracy Plus Input-Process_Output (HIPO)</i>	28
 BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	 29
3.1. Tinjauan Perusahaan.....	29
3.1.1. Sejarah Perusahaan	29
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	30
3.1.3. Visi dan Misi	35
3.2. Prosedur Sistem Berjalan.....	35
3.3. Diagram Alir Data Sistem Berjalan.....	37
3.4. Kamus Data Sistem Berjalan.....	41

3.4.1. Kamus Data Dokumen Masukan.....	41
3.4.2. Kamus Data Dokumen Keluaran.....	42
3.5. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	43
3.5.1. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan.....	43
3.5.2. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran.....	44
3.6. Permasalahan Pokok.....	44
3.7. Pemecahan Masalah	45
BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN	46
4.1. Umum	46
4.2. Prosedur Sistem Usulan.....	46
4.3. Diagram Alir Data (DAD) Sistem Usulan.....	48
4.3.1. Diagram Konteks.....	48
4.3.2. Diagram Nol	50
4.4. Kamus Data Sistem Usulan	56
4.4.1. Kamus Data Dokumen Masukan.....	56
4.4.2. Kmaus Data Dokumen Keluaran.....	58
4.5. Spesifikasi Rancangan Sistem Usulan.....	59
4.5.1. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan.....	59
4.5.2. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran.....	60
4.5.3. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	61
4.5.4. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	63
4.5.5. Spesifikasi File	64
4.5.6. Struktur Kode	71
4.5.7. Spesifikasi program	73
4.6. Spesifikasi Sistem Komputer.....	78
4.6.1. Umum	78
4.6.2. Perangkat Keras.....	79
4.6.3. Perangkat Lunak.....	80
4.7. Jadwal Implementasi	80
BAB V PENUTUP.....	84
5.1. Kesimpulan.....	84
5.2. Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	87
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	88
SURAT KETERANGAN RISET	89
LAMPIRAN-LAMPIRAN	90

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar II.1. Ilustrasi Model Waterfall.....	15
Gambar II.2. Entitas	21
Gambar II.3. Atribut.....	21
Gambar II.4. Relasi	21
Gambar II.5. Garis/Link	22
Gambar III.1. Struktur Organisasi PT Fastfood	31
Gambar III.2. Diagram Konteks Sistem Berjalan	37
Gambar III.3. Diagram Nol Sistem Berjalan	38
Gambar III.4. Diagram Detail 3.0. Sistem Berjalan.....	39
Gambar III.5. Diagram Detail 4.0. Sistem Berjalan.....	40
Gambar IV.1. Diagram Konteks Sistem Usulan	49
Gambar IV.2. Diagram Nol Sistem Usulan	51
Gambar IV.3. Diagram Detail Sistem Usulan 1.0.....	52
Gambar IV.4. Diagram Detail Sistem Usulan 2.0.....	53
Gambar IV.5. Diagram Detail Sistem Usulan 3.0.....	54
Gambar IV.6. Diagram Detail Sistem Usulan 5.0.....	55
Gambar IV.7. <i>Entity Relational Diagram</i> (ERD)	62
Gambar IV.8. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	63
Gambar IV.9. Diagram HIPO Sistem Usulan	74

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1. Notasi Struktur Data.....	25
Tabel IV.1. Spesifikasi <i>File Login</i>	64
Tabel IV.2. Spesifikasi <i>File Order</i>	65
Tabel IV.3. Spesifikasi <i>File Konf_Pembayaran</i>	66
Tabel IV.4. Spesifikasi <i>File Customer</i>	67
Tabel IV.5. Spesifikasi <i>File Detail_Order</i>	68
Tabel IV.6. Spesifikasi <i>File Menu_KFC</i>	69
Tabel IV.7. Spesifikasi <i>File Cart</i>	70
Tabel IV.8. Spesifikasi <i>File Konf_Pengiriman</i>	70
Tabel IV.9. Jadwal Implementasi.....	81

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A-1	90
Lampiran B-1	91
Lampiran C-1	92
Lampiran D-1	93
Lampiran E-1	94
Lampiran E-2	95
Lampiran E-3	96
Lampiran E-4	97
Lampiran E-5	98
Lampiran E-6	100