

DAFTAR ISI

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
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	2
1.3. Metode Penelitian.....	2
1.4. Ruang Lingkup.....	5
1.5. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	8
2.1.1. Pengertian Sistem	8
2.1.2. Karakteristik Sistem	9
2.1.3. Klasifikasi Sistem	12
2.1.4. Konsep Dasar Sistem Informasi	13
2.1.5. Basis Data (<i>Database</i>)	15
2.1.6. <i>Visual Basic</i> 6.0	16
2.1.7. <i>Microsoft Acces</i> 2007	17
2.1.8. Metode Pengembangan Perangkat Lunak	19
2.2. Teori Pendukung.....	21
2.2.1. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	21
2.2.2. Kamus Data/ <i>Data Dictionary</i> (DD)	23

	2.2.3. Notasi Kamus Data	25
	2.2.4. Pengkodean.....	27
	2.2.5. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	28
	2.2.6. <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	31
	2.2.7. <i>Hierarchy plus input proses output</i> (HIPO)	31
BAB III	ANALISA SISTEM BERJALAN	32
	3.1. Tinjauan Perusahaan	32
	3.1.1. Sejarah Perusahaan	32
	3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	33
	3.2. Prosedur Sistem Berjalan	34
	3.3. Diagram Alir Data Sistem Berjalan	35
	3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	38
	3.4.1. Spesifikasi Dokumen Masukan	39
	3.4.2. Spesifikasi Dokumen Keluaran	39
	3.5. Permasalahan Pokok	41
	3.6. Pemecahan Masalah	41
BAB IV	RANCANGAN SISTEM USULAN	43
	4.1. Umum.....	43
	4.2. Prosedur Sistem Usulan	43
	4.3. Diagram Alir Data (DAD) Sistem Usulan	45
	4.4. Kamus Data Sistem Usulan.....	48
	4.4.1. Kamus Data Dokumen Masukan	48
	4.4.2. Kamus Data Dokumen Keluaran	49
	4.5. Spesifikasi Rancangan Sistem Usulan	50
	4.5.1. Bentuk Dokumen Masukan	51
	4.5.2. Bentuk Dokumen Keluaran	51

4.5.3. Entity Relationship Diagram	53
4.5.4. Logical Relation Structure	54
4.5.5. Spesifikasi File	54
4.5.6. Struktur Kode	58
4.5.7. Spesifikasi Program.....	63
4.6. Spesifikasi Sistem Komputer	72
4.6.1. Umum	72
4.6.2. Perangkat Keras	72
4.6.3. Perangkat Lunak	73
4.7. Jadwal Implementasi	73
BAB V PENUTUP.....	77
5.1. Kesimpulan	77
5.2. Saran.....	77

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

SURAT KETERANGAN RISET/PKL

LAMPIRAN-LAMPIRAN