

DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vii
Abstraksi	ix
Abstract	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Tabel	xvi
Daftar Lampiran	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	2
1.3. Metode Penelitian.....	3
1.4. Ruang Lingkup.....	6
1.5. Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	9
2.1.1. Pengertian Sistem.....	9
2.1.2. Bahasa Pemrograman	13
2.1.3. Basis Data	14
2.1.4. Model Pengembangan Perangkat Lunak	15
2.2. Peralatan Pendukung (<i>Tools Sytem</i>)	17
2.2.1. Sistem Informasi	17
2.2.2. Laporan Keuangan.	18
2.2.3. Diagram Alir Data.....	18
2.2.4. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	21
2.2.5. Kamus Data (<i>Data Dictionary</i>).....	25
2.2.6. Pengkodean	27
2.2.7. Kunci Elemen Data (<i>Key</i>)	29
2.2.8. HIPO	30
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	
3.1. Umum	31
3.2. Tinjauan Perusahaan.....	31
3.2.1. Sejarah Perusahaan	31
3.2.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	33

3.3.	Prosedur Sistem Berjalan.....	36
3.4.	Diagram Alir Data (DAD) Sistem Berjalan.....	37
3.4.1.	Diagram Konteks	37
3.4.2.	Diagram Nol.....	39
3.5.	Spesifikasi Sistem Berjalan	40
3.5.1.	Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan	40
3.5.2.	Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran	41
3.6.	Permasalahan	41
3.7.	Pemecahan Masalah.....	42
BAB IV	RANCANGAN SISTEM USULAN	
4.1.	Umum	43
4.2.	Prosedur Sistem Usulan.....	43
4.3.	Diagram Alir Data (DAD) Sistem Usulan.....	45
4.3.1.	Diagram Konteks	45
4.3.2.	Diagram Nol.....	47
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.	Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan	50
4.5.2.	Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran	51
4.5.3.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	51
4.5.4.	<i>Logical Relational Structure (LRS)</i>	53
4.5.5.	Spesifikasi File.....	55
4.5.6.	Struktur Kode.....	60
4.5.7.	Spesifikasi Program	62
4.6.	Spesifikasi Sistem Komputer.....	75
4.6.1.	Umum	75
4.6.2.	Perangkat keras	75
4.6.3.	Perangkat Lunak	76
4.6.4.	Konfigurasi Sistem Komputer	76
4.7.	Jadwal Implementasi	76
BAB V	PENUTUP	
5.1.	Kesimpulan	80
5.2.	Saran	81
	DAFTAR PUSTAKA.....	82
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	83
	SURAT KETERANGAN PKL/RISET.....	84
	LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	85