

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir.....	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.....	xiii
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Tabel	xvi
Daftar Lampiran	xvii
 BAB. I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	3
1.3 Metode Penelitian	4
1.4 Ruang Lingkup.....	7
1.5 Sistematika Penulisan	7
 BAB. II LANDASAN TEORI	 9
2.1 Konsep Dasar Sistem	9
2.1.1 Sistem.....	9
2.1.2 Sistem Informasi	13
2.1.3 Pengertian Laporan	14
2.1.4 Pengertian Aktivitas.....	15
2.1.5 Pengertian Karyawan.....	15
2.1.6 Basis Data	16
2.1.7 Model Pengembangan Perangkat Lunak	16
2.2 Peralatan Pendukung.....	19
2.2.1 Diagram Alir Data	19
2.2.2 Jenis Jenis Diagram Alir Data	22

2.2.3 Kamus Data.....	23
2.2.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	25
2.2.5 <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	26
2.2.6 Web	28
2.2.7 Pengkodean	29
2.2.8 HIPO (<i>Hierarcy Input Process Output</i>).....	30
BAB. III ANALISA SISTEM BERJALAN	32
3.1. Tinjauan Instansi	32
3.1.1. Sejarah Instansi	32
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	33
3.2. Prosedur Sistem Berjalan.....	36
3.3. Diagram Alir Data.....	37
3.4. Kamus Data.....	40
3.4.1. Kamus Data Masukan	40
3.4.2. Kamus Data Keluaran	41
3.5. Spesifikasi Sistem Berjalan.....	42
3.6. Permasalahan Pokok	44
3.7. Pemecahan Masalah.....	44
BAB. IV RANCANGAN SISTEM USULAN	46
4.1. Umum	46
4.2 Prosedur Sistem Usulan	46
4.3. Diagram Alir Data Sistem Usulan	47
4.4. Kamus Data Sistem Usulan	51
4.5. Spesifikasi Rancangan Sistem Usulan	53
4.5.1. Bentuk Dukomen Masukan	53
4.5.2. Bentuk Dukomen Keluaran	54
4.5.3. <i>Entity Relationsip Diagram</i> (ERD).....	55
4.5.4. <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	56
4.5.5. Spesifikasi <i>File</i>	57
4.5.6. Struktur Kode.....	59
4.5.7. Spesifikasi Program	61
4.6. Spesifikasi Program Komputer	67
4.6.1. Umum	67
4.6.2. Perangkat Keras	68

4.6.3. Perangkat Lunak	68
4.7. Jadwal Implementasi.....	69
BAB. IV PENUTUP	70
5.1. Kesimpulan	70
5.2. Saran	71
 DAFTAR PUSTAKA	 72
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	74
TABEL WAWANCARA	75
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	76
LAMPIRAN.....	77