

DAFTAR ISI

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
Lembar Abstraksi	vii
Kata Pengantar	x
Daftar Isi	xii
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xix
Daftar Tabel	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang Masalah	1
2.1.Tujuan dan Manfaat	2
3.1.Metode Penelitian	2
4.1.Ruang Lingkup	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Sistem	5
2.2. Teori Pendukung	6
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	
3.1. Tinjauan Perusahaan	8
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	8
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	8
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	9
3.3. <i>Activity Diagram</i>	10
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	11
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	11
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	13
4.1.1. Analisis Kebutuhan	13
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	15
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	18
4.1.4. Rancangan Dokumen Pengembangan Sistem.....	20
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	21
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	24
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	25
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	26
4.2.3. Spesifikasi File	26
4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	29
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	30
4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	31
4.3. Jadwal Implementasi	32

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan33
5.2. Saran33

DAFTAR PUSTAKA 34
DAFTAR RIWAYAT HIDUP 36
SURAT KETERANGAN RISET/ PKL 37
LAMPIRAN* 38

Keterangan :

***Lampiran:**

A: Dokumen Masukan Sistem Berjalan

B: Dokumen Keluaran Sistem Berjalan

C: Dokumen Masukan Sistem Usulan

