

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	vi
Kata Pengantar	viii
Lembar Abstraksi	x
Daftar Isi	xii
Daftar Simbol	xiv
Daftar Gambar	xviii
Daftar Tabel	xix
Daftar Lampiran	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	2
1.3. Metode Penelitian	4
1.4. Ruang Lingkup	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	7
2.2. Teori Pendukung	14
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	
3.1. Tinjauan Perusahaan	19
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	19
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	20
3.2. Prosedur Sistem Berjalan.....	24
3.3. <i>Activity Diagram</i>	25
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	27
3.5. Permasalahan Pokok	29
3.6. Pemecahan Masalah	30
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	30
4.1.1. Analisis Kebutuhan	30
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	32
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas.....	35
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	47
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	49
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	

4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	54
4.2.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	55
4.2.3. Spesifikasi File	56
4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	64
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	65
4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	74
4.3. Jadwal Implementasi	76
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan.....	77
5.2. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	80
SURAT KETERANGAN RISET	81
LAMPIRAN	82