

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
Kata Pengantar	vi
Lembar Abstraksi	viii
Daftar Isi	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Tabel	xvi
Daftar Lampiran	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1. Konsep Dasar Sistem	6
2.2. Teori Pendukung	15
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	20
3.1. Tinjauan Perusahaan	20
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	20
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	21
3.2. Prosedur Sistem Berjalan.....	23
3.3. Diagram <i>Aktiviti</i>	24
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	26
3.5. Permasalahan Pokok.....	27
3.6. Pemecahan Masalah	28
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	29
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	29
4.1.1. Analisis Kebutuhan	29
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	31
4.1.3. Rancangan Diagram <i>Aktiviti</i>	40
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan.....	45
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	47
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	61
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	61
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	63
4.2.3. Spesifikasi File	64

4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	70
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	71
4.2.6. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	75
4.3. <i>Jadwal Implementas</i>	76
BAB V PENUTUP	77
5.1. <i>Kesimpulan</i>	77
5.2. <i>Saran</i>	77
DAFTAR PUSTAKA	79
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	81
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	82
LAMPIRAN	83