

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.....	vii
Lembar Abstraksi.....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xx
Daftar Tabel.....	xxii
Daftar Lampiran.....	xxiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	3
1.3. Metode Penelitian	4
1.4. Ruang Lingkup	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Konsep Dasar Sistem	8
2.2. Teori Pendukung.....	25
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	30
3.1. Tinjauan Perusahaan	30
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	30
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	31
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	32
3.3. <i>Activity Diagram</i>	33

	3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	35
	3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	35
	3.6. Permasalahan Pokok	36
	3.7. Pemecahan Masalah	36
BAB IV	PERANCANGAN SISTEM USULAN	37
	4.1. Tahapan Perancangan Sistem	37
	4.1.1. Analisis Kebutuhan	37
	4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	39
	4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	45
	4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	57
	4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	59
	4.2. Perancangan Perangkat Lunak	63
	4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	63
	4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	64
	4.2.3. Spesifikasi <i>File</i>	64
	4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	70
	4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	71
	4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	73
	4.3. Jadwal Implementasi	74
BAB V	PENUTUP	75
	5.1. Kesimpulan	75
	5.2. Saran	75
	Daftar Pustaka	76
	Daftar Riwayat Hidup	77
	Surat Keterangan Riset/ PKL	78
	Lampiran	79