

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	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	6
 BAB II LANDASAN TEORI	 7
2.1. Konsep Dasar Sistem	7
2.2. Teori Pendukung	24
 BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	 29
3.1. Tinjauan Perusahaan	29
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	29
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	31
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	35
3.3. <i>Activity Diagram</i>	36

	3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan.....	38
	3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	39
	3.6. Permasalahan Pokok	40
	3.7. Pemecahan Masalah	40
BAB IV	PERANCANGAN SISTEM USULAN	41
	4.1. Tahapan Perancangan Sistem.....	41
	4.1.1. Analisis Kebutuhan	41
	4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	43
	4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	49
	4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan.....	62
	4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	64
	4.2. Perancangan Perangkat Lunak	68
	4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	68
	4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	69
	4.2.3. Spesifikasi <i>File</i>	69
	4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	75
	4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	76
	4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	78
	4.3. Jadwal Implementasi.....	79
BAB V	PENUTUP	80
	5.1. Kesimpulan	80
	5.2. Saran.....	80
	Daftar Pustaka	81
	Daftar Riwayat Hidup	82
	Surat Keterangan Riset/ PKL	83
	Lampiran	84