

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	v
Kata Pengantar	vii
Lembar Abstraksi	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xviii
Daftar Tabel	xix
Daftar Lampiran	xx
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.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Konsep Dasar Sistem	5
2.2. Teori Pendukung	9
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	11
3.1. Tinjauan Perusahaan	11
3.1.1. Sejarah Institusi/ Perusahaan	11
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	13
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	16
3.3. <i>Activity Diagram</i>	18
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan.....	19
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	19
3.6. Permasalahan Pokok	20
3.7. Pemecahan Masalah	20
BAB IV ANALISIS SISTEM USULAN	21
4.1. Tahapan Perancangan Sistem.....	21
4.1.1. Analisis Kebutuhan	21
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	22
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	26
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan.....	28
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	29
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	36
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	36
4.2.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	37

4.2.3. <i>Spesifikasi File</i>	38
4.2.4. <i>Class Model/ Class Diagram</i>	41
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	42
4.2.6. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	43
4.3. <i>Jadwal Implementasi</i>	43
BAB V PENUTUP	44
5.1. <i>Kesimpulan</i>	44
5.2. <i>Saran</i>	44
Daftar Pustaka	47
Daftar Riwayat Hidup	46
Surat Keterangan Riset/ PKL	48
Lampiran-Lampiran	49