

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vii
Abstraksi	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xiv
Daftar Gambar.....	xvii
Daftar Tabel	xviii
Daftar Lampiran	xix

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	3
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 ANALISA SISTEM BERJALAN

3.1. Tinjauan Perusahaan	20
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	20

3.1.2. Visi Dan Misi Perusahaan.....	21
3.1.3. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	22
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	24
3.3. <i>Activity Diagram</i>	25
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	27
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	27
3.6. Permasalahan Pokok	29
3.7. Pemecahan Masalah.....	29

BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN

4.1. Tahapan Perancangan Sistem.....	30
4.1.1. Analisa Kebutuhan	30
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	32
4.1.3. Rancangan <i>Activity Diagram</i>	39
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	41
4.2. Perancangan <i>Prototype</i>	42
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	42
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	43
4.2.3. Spesifikasi File	44
4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	48
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	49
4.2.6. Rancangan Antarmuka	51
4.2.7. Spesifikasi <i>Hardware Dan Software</i>	56
4.3. Pengujian Rancangan Antarmuka	59
4.4. Jadwal Implementasi	61

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	62
5.2. Saran-saran	64
Daftar Pustaka	65
Daftar Riwayat Hidup	67
Surat Keterangan Riset.....	68
Lampiran	69