

DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Keaslian Tugas Akhir.....	ii
Lembar Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iii
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vii
Abstrak.....	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar	xix
Daftar Tabel	xx
Daftar Lampiran.....	xxi
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	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.2 Teori Pendukung	12
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	19
3.1 Tinjauan Perusahaan.....	19
3.1.1 Sejarah Institusi/Perusahaan	19
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi.....	26
3.2 Prosedur Sistem Berjalan.....	46
3.3 Activity Diagram	47
3.4 Spesifikasi Dokumen Masukan.....	48
3.5 Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	48
3.6 Permasalahan Pokok	49
3.7 Pemecahan Masalah.....	49

BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	50
4.1 Tahapan Perancangan Sistem	50
4.1.1 Analisis Kebutuhan	50
4.1.2 Rancangan <i>Use Case Diagram</i>	52
4.1.3 Rancangan Activity Diagram	57
4.1.4 Rancangan Dokumen Sistem Usulan	58
4.2 Rancangan Prototype	58
4.2.1 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	58
4.2.2 <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	59
4.2.3 Spesifikasi File	59
4.2.4 <i>Class Model / Class Diagram</i>	62
4.2.6 Rancangan <i>Prototype</i>	64
4.2.7 Spesifikasi Hardware dan Software	69
4.3 Pengujian Rancangan Antarmuka	71
4.4 Jadwal Implementasi	72
BAB V PENUTUP	73
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	76
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	76
LAMPIRAN – LAMPIRAN	77