

DAFTAR ISI

ISI

HAL

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	xiv
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xxv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Tujuan dan Manfaat	2
1.3.Metode Penelitian	3
1.4.Ruang Lingkup	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1.Konsep Dasar Sistem	6
2.2.Teori Pendukung	11
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	15
3.1.Tinjauan perusahaan	15
3.1.1.Sejarah perusahaan	15
3.1.2.Struktur Organisasi dan Fungsi	16
3.2.Prosedur Sistem Berjalan	17
3.3.Use Case Diagram	18
3.4.Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	23
3.5.Permasalahan Pokok	24
3.6.Pemecahan Masalah	24
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	26
4.1.Tahapan Perancangan Sistem	26
4.1.1.Analisis Kebutuhan	26
4.1.2.Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	27
4.1.3.Rancangan Diagram Aktivitas	33
4.1.4.Rancangan Dokumen Sistem Usulan	34
4.1.5.Rancangan <i>Prototype</i>	35
4.2.Perancangan Perangkat Lunak	40
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	41
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	42
4.2.3.Spesifikasi <i>File</i>	43
4.2.4. <i>Class Model/Class Diagram</i>	48

	4.2.5. <i>Sequence</i> Diagram	49
	4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	51
	4.3. Jadwal Implementasi	52
BAB V	PENUTUP	
	5.1. Kesimpulan.....	53
	5.2. Saran	53
	DAFTAR PUSTAKA	54
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	55
	SURAT KETERANGAN RISET	56
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	57