

DAFTAR ISI

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.....	vi
Abstrak.....	viii
Daftar Isi	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar	xix
Daftar Tabel.....	xx
Daftar Lampiran.....	xxi
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 (<i>Tools System</i>).....	20
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN.....	31
3.1 Tinjauan Perusahaan.....	31
3.1.1 Sejarah Perusahaan.....	31
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi.....	33
3.2 Prosedur istem Berjalan.....	35
3.3 Use Case Diagram.....	37
3.4 Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan.....	37
3.5 Permasalahan Pokok.....	38

3.6 Pemecahan Masalah.....	39
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN.....	40
4.1 Tahapan Perancangan Sistem	40
4.1.1 Analisis Kebutuhan.....	40
4.1.2 Rancangan Diagram Use Case.....	42
4.1.3 Rancangan Diagram Aktivitas.....	47
4.1.4 Rancangan Dokumen Sistem Usulan.....	48
4.1.5 Rancangan Prototype.....	49
4.2 Perancangan Perangkat Lunak.....	54
4.2.1 <i>Entitiy Relationship Diagram</i> (ERD).....	54
4.2.2 <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	55
4.2.3 Spesifikasi File.....	55
4.2.4 Class Model / Class Diagram.....	59
4.2.5 Sequence Diagram.....	60
4.2.6 Spesifikasi <i>Hardware dan Software</i>	60
4.3 Jadwal Implementasi.....	62
BAB V PENUTUP	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	66
SURAT KETERANGAN RISET.....	67
LAMPIRAN.....	68