

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR SIMBOL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	3
1.3. Metode Penelitian.....	3
1.4. Ruang Lingkup	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	7
2.2. Teori Pendukung	14
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	18
3.1. Tinjauan Perusahaan.....	18
3.1.1. Sejarah Perusahaan	18
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	19
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	21
3.3. Activity Diagram	23
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	27
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	28
3.6. Permasalahan Pokok.....	29
3.7. Pemecahan Masalah	29
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	30
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	30
4.1.1. Analisis Kebutuhan	30
4.1.2. Rancangan <i>Usecase</i> Diagram.....	32
4.1.3. Rancangan <i>Activity</i> Diagram.....	43
4.1.4. Rancangan Dokumen Pengembangan Sistem.....	46
4.2. Perancangan Prototype	46
4.2.1. <i>Entitiy Relationship Diagram</i> (ERD).....	48
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	49
4.2.3. Spesifikasi File.....	50
4.2.4. <i>Class Model/Class</i> Diagram.....	56
4.2.5. <i>Sequence</i> Diagram.....	57
4.2.6. Rancangan Antarmuka.....	59
4.2.7. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	65
4.3. Pengujian Rancangan Antarmuka	66
4.4. Jadwal Implementasi	67
BAB V PENUTUP.....	68

5.1. Kesimpulan.....	68
5.2. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	72
SURAT KETERANGAN RISET	73
DAFTAR LAMPIRAN	74
Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan	
Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan	

