

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	i
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	ii
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR KONSULTASI TUGAS.....	iv
PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR SIMBOL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3. Metode Penelitian.....	4
1.4. Ruang Lingkup.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	6
2.2. Teori Pendukung.....	8
BAB III ANALIS SISTEM BERJALAN.....	17
3.1. Tinjauan Perusahaan.....	17
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	17
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	18
3.2. Prosedur Sistem Berjalan.....	18
3.3. Activity Diagram.....	18
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan.....	21
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	20
3.6. Permasalahan Pokok.....	22
3.7. Pemecahan Masalah.....	23

BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN.....	24
4.1.....	Tahapan Perancangan Sistem..
24	
4.1.1 Analisis Kebutuhan.....	24
4.1.2 Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	26
4.1.3 Rancangan Diagram Aktivitas.....	30
4.1.4 Rancangan Dokumen Sistem Usulan.....	33
4.1.5 Rancangan Prototype.....	34
4.2.....	Perancangan Perangkat Lunak.....
37	
4.2.1 Entity Relationship Diagram (ERD).....	38
4.2.2 Logical Record Structure (LRS).....	39
4.2.3 Spesifikasi File.....	39
4.2.4 Class Model / Class Diagram.....	47
4.2.5 Sequence Diagram.....	48
4.2.6 Spesifikasi Hardware dan Software.....	50
4.4 Jadwal Implementasi.....	51
BAB V PENUTUP.....	55
5.1.....	Kesimpulan..
51	
5.2.....	Saran..
54	
DAFTAR PUSTAKA.....	55
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	56
SURAT KETERANGAN RISET.....	55
LAMPIRAN.....	56