

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL TUGAS AKHIR	
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iv
LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR	v
LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR SIMBOL	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3 Metode Penelitian	2
1.4 Ruang Lingkup	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Konsep Dasar Sistem	5
2.2 Teori Pendukung	13
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	24
3.1 Tinjauan Organisasi.....	24
3.2 Sejarah Organisasi	24
3.3 Struktur Organisasi	25
3.4 Prosedur Sistem Berjalan	28
3.5 Activity Diagram.....	30
3.6 Spesifikasi Dokumen Masukan.....	32
3.7 Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	32
3.8 Permasalahan Pokok.....	32

3.9 Pemecah Masalah.....	33
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	34
4.1 Tahapan Perancangan Sistem.....	34
4.1.1 Analisa Kebutuhan.....	34
4.1.2 Rancangan Use Case Diagram	35
4.1.3 Rancangan Activity Diagram.....	48
4.1.4 Perancangan Dokumen Sistem Usulan	62
4.2 Perancangan Prototype.....	63
4.2.1 Entity Relationship Diagram (ERD)	63
4.2.2 Logical Record Structure (LRS)	64
4.2.3 Spesifikasi File.....	65
4.2.4 Class Model/Class Diagram.....	71
4.2.5 Sequence Diagram	72
4.2.6 Rancangan Antarmuka	78
4.2.7 Spesifikasi Hardware dan Software.....	102
4.3 Pengujian Rancangan Antarmuka	104
4.4 Jadwal Implementasi	106
BAB V PENUTUP	107
5.1 Kesimpulan.....	107
5.2 Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	108
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	110
SURAT KETERANGAN RISET.....	111
LAMPIRAN	112

