

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
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Lembar Abstraksi	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	4
 BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1. Konsep Dasar Sistem	5
2.2. Teori Pendukung	11
 BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	13
3.1. Tinjauan Perusahaan	13
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	13
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	14
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	16
3.3. Activity Diagram	17
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	18
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	18
3.6. Permasalahan Pokok	19
3.7. Pemecahan Masalah	19
 BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	20
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	20
4.1.1. Analisis Kebutuhan	20
4.1.2. Rancangan Diagram Use Case	21

4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	25
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	27
4.1.5. Rancangan Prototype.....	28
4.2. Perancangan Perangkat Lunak.....	30
4.2.1. Entity Relationship Diagram (ERD)	30
4.2.2. Logical Record Structure (LRS)	31
4.2.3. Spesifikasi File.....	31
4.2.4. Sequence Diagram	34
4.2.5. Spesifikasi Hardware dan Software	36
4.3. Jadwal Implementasi	37
BAB V PENUTUP	38
5.1. Kesimpulan	38
5.2. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	40
SURAT KETERANGAN RISET/PKL (WAJIB)	41
LAMPIRAN	42

