

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	vii
Daftar Isi	vii
Daftar Simbol	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang Masalah	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	7
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	11
3.1. Tinjauan Perusahaan	11
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	11
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	12
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	14
3.3. <i>Activity Diagram</i>	15
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	16
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	16
3.6. Permasalahan Pokok	16
3.7. Pemecahan Masalah	17
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	18
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	18
4.1.1. Analisis Kebutuhan	18
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	20
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	25
4.1.4. Rancangan Dokumen Pengembangan Sistem	29
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	30
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	36
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	37
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	38
4.2.3. Spesifikasi File	38
4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	44
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	45

4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	48
4.3. Jadwal Implementasi	49
BAB V PENUTUP	51
5.1. Kesimpulan	51
5.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	54
SURAT KETERANGAN RISET/ PKL (WAJIB)	55
LAMPIRAN*	56

Keterangan :

***Lampiran:**

A: Dokumen Masukan Sistem Berjalan

B: Dokumen Keluaran Sistem Berjalan

C: Dokumen Masukan Sistem Usulan

D: Dokumen Keluaran Sistem Usulan



UNIVERSITAS