

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	vii
Lembar Abstraksi	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xviii
Daftar Tabel	xx
Daftar Lampiran	xxi
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.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Konsep Dasar Sistem	7
2.2. Teori Pendukung	18
BAB III PEMBAHASAN	30
3.1. Tinjauan Instansi	30
3.1.1. Sejarah Instansi	30
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	32
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	37
3.3. <i>Use Case Diagram</i>	39
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	43
3.5. Permasalahan Pokok	48
3.6. Pemecahan Masalah	49
BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN	50
4.1. Tahapan Perancangan Sistem.....	50
4.1.1. Analisa Kebutuhan	50
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	52
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	59
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan.....	71
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	77
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	90
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	90

4.2.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	91
4.2.3. Spesifikasi File	91
4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	96
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	97
4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	98
4.3. Jadwal Implementasi	99
BAB V PENUTUP	100
5.1. Kesimpulan.....	100
5.2. Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA	102
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	104
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	105
LAMPIRAN-LAMPIRAN	106