

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
 Kata Pengantar	 vi
Abstraksi	viii
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	3
1.4. Ruang Lingkup	5
 BAB II LANDASAN TEORI	 6
2.1. Konsep Dasar Sistem	6
2.2. Teori Pendukung	20
 BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	 30
3.1. Tinjauan Perusahaan	30
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	31
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	32
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	34
3.3. <i>Activity Diagram</i> *	35
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	37
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	39
3.6. Permasalahan Pokok	39
3.7. Pemecahan Masalah	39
 BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	 40
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	40
4.1.1. Analisis Kebutuhan	40
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	42
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	50
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	63
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	66

4.2. Perancangan Perangkat Lunak	73
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	73
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	74
4.2.3. Spesifikasi File	75
4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	83
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	84
4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	85
4.3. Jadwal Implementasi	87
BAB V PENUTUP	88
5.1. Kesimpulan	88
5.2. Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	90
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	91
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	92
LAMPIRAN	93