

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	 vii
Abstrak	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xix
Daftar Tabel	xxi
Daftar Lampiran.....	xxii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang	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 (<i>Tool System</i>)	18
 BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	 28
3.1. Umum.....	28
3.2. Tinjauan Perusahaan	28
3.2.1. Sejarah Perusahaan.....	29
3.2.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	29
3.3. Prosedur Sistem Berjalan	31
3.4. <i>Use Case Diagram</i>	32
3.5. Spesifikasi Sistem Berjalan.....	34
3.6. Permasalahan Pokok	35
3.7. Pemecahan Masalah	35
 BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	 37
4.1. Tahapan Perancangan Sistem.....	37
4.1.1. Analisis Kebutuhan	37
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	39
4.1.3. Rancangan Diagram Aktifitas	62
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	65
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	67
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	77
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	77

4.2.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	78
4.2.3. Spesifikasi File	79
4.2.4. <i>Class Diagram</i>	90
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	91
4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	95
4.3. Jadwal Implementasi	96
BAB V PENUTUP	97
5.1. Kesimpulan.....	97
5.2. Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	99
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	101
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	102
LAMPIRAN	103