

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 Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....	v
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	vi
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	vii
Kata Pengantar	viii
Lembar Abstraksi	x
Lembar Abstraksi	xi
Daftar Isi	xii
Daftar Simbol.....	xiv
Daftar Gambar.....	xxiv
Daftar Tabel	xxv
Daftar Lampiran	xxvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	3
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	23
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	32
3.1. Tinjauan Perusahaan	32
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	32
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	33
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	35
3.3. <i>Use Case Diagram</i>	37
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	40
3.5. Permasalahan Pokok	41
3.6. Pemecahan Masalah	41
BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN	42
4.1. Tahapan Perancangan Sistem.....	42
4.1.1. Analisis Kebutuhan.....	42
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use case</i>	42
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	46
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	46

4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	48
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	55
4.2.1. <i>Entity Relationship Structure</i> (ERD)	55
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	56
4.2.3. Spesifikasi File	56
4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	61
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	62
4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	63
4.3. Jadwal Implementasi	64
BAB V PENUTUP.....	65
5.1. Kesimpulan	65
5.2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	69
SURAT KETERANGAN RISET / PKL	70
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....	71

