

DAFTAR ISI

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
Lembar Abstraksi	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel.	xiv
Daftar Lampiran	xv
 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	16
2.3. Penelitian Terkait	21
 BAB III PEMBAHASAN	 24
3.1. Tinjauan Perusahaan	24
3.1.1. Sejarah Perusahaan	24
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	25
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	26
3.3. <i>Use Case Diagram</i>	28
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	31
3.5. Permasalahan Pokok	33
3.6. Pemecahan Masalah	33
 BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN.....	 35
4.1. Tahapan Perancangan Sistem.....	35
4.1.1. Analisis Kebutuhan.....	35
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	37
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	41
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	52
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	56

4.2. Perancangan Perangkat Lunak	64
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	64
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	65
4.2.3. Spesifikasi File.....	65
4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	71
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	72
4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	76
4.3. Jadwal Implementasi	77
BAB V PENUTUP	78
5.1. Kesimpulan	78
5.2. Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	80
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	82
SURAT KETERANGAN RISET / PKL	83
LAMPIRAN-LAMPIRAN	84