

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.....	ix
Daftar Simbol.....	xi
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran.....	xviii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2.Perumusan Masalah.....	3
1.3.Tujuan dan Manfaat.....	3
1.3.1. Tujuan	3
1.3.2. Manfaat	3
1.4.Metode Penelitian	4
1.5.Ruang Lingkup	7
 BAB II LANDASAN TEORI	 8
2.1.Konsep Dasar Sistem.....	8
2.2. Teori Pendukung.....	23
 BAB III PEMBAHASAN	 30
3.1.Tinjauan Perusahaan.....	30
3.1.1.Sejarah Perusahaan.....	30
3.1.2.Struktur Organisasi dan Fungsi	31
3.2.Prosedur Sistem Berjalan.....	32
3.3. <i>Usecase Diagram</i>	33
3.4.Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	36
3.4.1.Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan.....	36
3.4.2. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran.....	37
3.5.Permasalahan Pokok	37
3.6.Pemecahan Masalah	38
 BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	 39
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	39
4.1.1.Analisa Kebutuhan	39
4.1.2.Rancangan <i>Diagram Usecase</i>	40
4.1.3.Rancangan <i>Activity Diagram</i>	44
4.1.4.Rancangan Dokumen Sistem Usulan	45

4.1.5.Rancangan <i>Prototype</i>	46
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	49
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	49
4.2.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	50
4.2.3.Spesifikasi <i>File</i>	51
4.2.4. <i>Class Diagram/Class Model</i>	54
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	55
4.2.6.Spesifikasi <i>Hardware dan Software</i>	56
4.3.Jadwal Implementasi.....	57
BAB V PENUTUP	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2.Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	61
SURAT KETERANGAN PKL/RISET	62
LAMPIRAN-LAMPIRAN	63