

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.....	xviii
Daftar Tabel	xix
Daftar Lampiran	xx
 BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	3
1.3. Metode Penelitian	3
1.3.1. Analisis Penelitian	3
1.3.2. Model Pengembangan Sistem	5
1.4. Ruang Lingkup	6
 BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Konsep Dasar Sistem	7
2.2. Teori Pendukung.....	10
 BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	14
3.1. Tinjauan Perusahaan	14
3.1.1. Sejarah Perusahaan	14
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	15
3.2. Prosedur Sistem Berjalan.....	17
3.3. <i>Activity Diagram</i>	18
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	21
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	21
3.6. Permasalahan Pokok	22
3.7. Pemecahan Masalah	22
 BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN	23
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	23
4.1.1. Analisis Kebutuhan	23
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Usecase</i>	24
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas.....	30
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	39
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	40
4.2. Perancangan Perangkat Lunak.....	48
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i>	48

4.2.2. <i>Logical Record Structure</i>	48
4.2.3. Spesifikasi <i>File</i>	49
4.2.4. <i>Class Diagram</i>	51
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	52
4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	52
4.3. Jadwal Implementasi	53
BAB V PENUTUP.....	54
5.1. Kesimpulan	54
5.2. Saran	54

DAFTAR PUSTAKA	55
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	58
SURAT KETERANGAN PKL/RISET	59
LAMPIRAN-LAMPIRAN	60



UNIVERSITAS