

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.....	xvi
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	3
1.3. Metode Penelitian.....	4
1.3.1. Teknik Pengumpulan Data	4
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.....	8
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	13
3.1. Tinjauan Perusahaan.....	13
3.1.1. Sejarah Perusahaan	13
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	13
3.2. Prosedur Sistem Berjalan.....	14
3.3. <i>Activity Diagram</i>	16
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	21
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	22
3.6. Permasalahan Pokok.....	23
3.7. Pemecahan Masalah.....	23
BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN	25
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	25
4.1.1. Analisis Kebutuhan	25
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Usecase</i>	26
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas.....	31
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	33
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	35

4.2. Perancangan Perangkat Lunak.....	41
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i>	41
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i>	42
4.2.3. Spesifikasi <i>File</i>	42
4.2.4. <i>Class Diagram</i>	45
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	46
4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	48
4.3. Jadwal Implementasi	48
BAB V PENUTUP	49
5.1. Kesimpulan.....	49
5.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	52
SURAT KETERANGAN PKL/RISET	53
LAMPIRAN-LAMPIRAN	54

