

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. Maksud dan Tujuan	3
1.3. Metode Penelitian	5
1.3.1. Teknik Pengumpulan Data	5
1.3.2. Model Pengembangan Sistem	5
1.4. Ruang Lingkup	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	8
2.2. Teori Pendukung.....	10
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	16
3.1. Tinjauan Perusahaan	16
3.1.1. Sejarah Perusahaan	16
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	17
3.2. Prosedur Sistem Berjalan.....	23
3.3. <i>Activity Diagram</i>	25
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	26
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	27
3.6. Permasalahan Pokok	28
3.7. Pemecahan Masalah.....	28
BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN	29
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	29
4.1.1. Analisis Kebutuhan	29
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Usecase</i>	30

4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas.....	32
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	36
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	37
4.2. Perancangan Perangkat Lunak.....	40
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i>	40
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i>	40
4.2.3. Spesifikasi <i>File</i>	41
4.2.4. <i>Class Diagram</i>	44
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	45
4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	45
4.3. Jadwal Implementasi	46
BAB V PENUTUP	47
5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	50
SURAT KETERANGAN PKL/RISET	51
LAMPIRAN-LAMPIRAN	52

UNIVERSITAS