

DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak	viii
Daftar Isi	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar	xv
Daftar Tabel	xvi
Daftar Lampiran	xvii
 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.....	5
 BAB II	
LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Konsep Dasar Program	6
2.2. Teori Pendukung	13
 BAB III	
ANALISIS SISTEM BERJALAN	19
3.1. Tinjauan Perusahaan	19
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	19
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	23
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	24
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	
PERANCANGAN SISTEM USULAN	29
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	29
4.1.1. Analisis Kebutuhan	29
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	30
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	36
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	39
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	40
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	45
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	45
4.2.2. <i>Logical Record Struktur</i> (LRS)	46
4.2.3. Spesifikasi <i>File</i>	46

4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	50
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	51
4.2.6. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	51
4.3. <i>Jadwal Implementasi</i>	53
BAB V PENUTUP	54
5.1. <i>Kesimpulan</i>	54
5.2. <i>Saran</i>	55
DAFTAR PUSTAKA	56
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	57
SURAT KETERANGAN PKL/RISET	58
LAMPIRAN	59