

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	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
1.4. Ruang Lingkup.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Konsep Dasar Program	8
2.2. Teori Pendukung	13
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	25
3.1. Tinjauan Perusahaan	25
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	25
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	30
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	32
3.3. <i>Activity Diagram</i>	32
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	34
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	34
3.6. Permasalahan Pokok	35
3.7. Pemecahan Masalah	36
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	37
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	37
4.1.1. Analisis Kebutuhan	37
4.1.2. Rancangan <i>Diagram Use Case</i>	38
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	42
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	46
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	47
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	53
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	53
4.2.2. <i>Logical Record Struktur (LRS)</i>	54
4.2.3. Spesifikasi <i>File</i>	55

4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	57
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	58
4.2.6. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	58
4.3. <i>Jadwal Implementasi</i>	60
BAB V PENUTUP	61
5.1. <i>Kesimpulan</i>	61
5.2. <i>Saran</i>	62
DAFTAR PUSTAKA	63
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	65
SURAT KETERANGAN PKL/RISET	66
LAMPIRAN	67