

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	2
1.3. Metode Penelitian.....	3
1.4. Ruang Lingkup.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Konsep Dasar Sistem	6
2.2. Teori Pendukung	11
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	22
3.1. Tinjauan Perusahaan	22
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	22
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	26
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	28
3.3. <i>Activity Diagram</i>	29
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	32
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	32
3.6. Permasalahan Pokok	34
3.7. Pemecahan Masalah	35
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	36
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	36
4.1.1. Analisis Kebutuhan	36
4.1.2. Rancangan <i>Diagram Use Case</i>	38
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	53
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	58
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	60
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	68
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	68
4.2.2. <i>Logical Record Struktur (LRS)</i>	70
4.2.3. Spesifikasi <i>File</i>	71

4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	77
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	78
4.2.6. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	81
4.3. <i>Jadwal Implementasi</i>	82
BAB V PENUTUP	83
5.1. <i>Kesimpulan</i>	83
5.2. <i>Saran</i>	83
DAFTAR PUSTAKA	84
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	86
SURAT KETERANGAN PKL/RISET	87
LAMPIRAN	88