

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.....	3
1.4. Ruang Lingkup.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Konsep Dasar Program	7
2.2. Teori Pendukung	12
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	29
3.1. Tinjauan Perusahaan	29
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	30
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	33
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	40
3.3. <i>Activity Diagram</i>	40
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	42
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	42
3.6. Permasalahan Pokok	43
3.7. Pemecahan Masalah	44
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	45
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	45
4.1.1. Analisis Kebutuhan	44
4.1.2. Rancangan <i>Diagram Use Case</i>	46
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	51
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	55
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	57
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	59
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	59
4.2.2. <i>Logical Record Struktur (LRS)</i>	60
4.2.3. Spesifikasi <i>File</i>	60

4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	63
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	64
4.2.6. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	64
4.3. <i>Jadwal Implementasi</i>	66
BAB V PENUTUP	67
5.1. <i>Kesimpulan</i>	67
5.2. <i>Saran</i>	67
DAFTAR PUSTAKA	68
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	70
SURAT KETERANGAN PKL/RISET	71
LAMPIRAN	72