

DAFTAR ISI

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
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	vi
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	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.3.1. Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	3
1.3.2. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.4. Ruang Lingkup.....	4
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 5
2.1. Konsep Dasar Sistem	5
2.2. Teori Pendukung.....	14
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	 23
3.1. Tinjauan Perusahaan	23
3.1.1. Sejarah Perusahaan	23
3.1.2. Struktur Organisasi Perusahaan	24
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	26
3.3. <i>Activity Diagram</i>	27
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan.....	28
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	29
3.6. Permasalahan Pokok	30
3.7. Pemecahan Masalah.....	30
 BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN.....	 31
4.1. Tahapan Perancangan Sistem.....	31
4.1.1. Analisis Kebutuhan	31
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	32
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	33
4.1.4. Rancangan Dokumen Usulan.....	34
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	35
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	38

4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	38
4.2.2. <i>Logical Structur Record</i> (LRS).....	39
4.2.3. Spesifikasi File.....	39
4.2.4. <i>Class Model/Class Diagram</i>	44
4.2.5. <i>Squence Diagram</i>	45
4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>software</i>	46
4.3. Jadwal Implementasi.....	48
BAB IV PENUTUP	49
4.1. Kesimpulan	49
4.2. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	52
SURAT KETERANGAN PKL	52
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	53