

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Surat Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....	ii
Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir.....	v
Kata Pengantar.....	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol.....	xiv
Daftar Gambar.....	xvii
Daftar Tabel.....	xviii
Daftar Lampiran.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3. Metode Penelitian.....	3
1.4. Ruang Lingkup.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	6
A. Karakteristik Sistem.....	6
B. Klasifikasi Sistem.....	8
C. Konsep Sistem Informasi.....	10

2.2. Peralatan Pendukung (<i>Tools System</i>).....	11
A. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	12
B. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	13
BAB III PEMBAHASAN.....	16
3.1. Tinjauan Perusahaan.....	16
A. Sejarah Perusahaan.....	16
B. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	18
3.2. Prosedur Sistem Berjalan.....	22
3.3. <i>Use Case Diagram</i>	24
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan.....	29
A. Dokumen Masukan.....	29
B. Dokumen Keluaran.....	30
3.5. Permasalahan Pokok.....	31
3.6. Pemecahan Masalah.....	31
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN.....	33
4.1 Tahapan Perancangan Sistem.....	33
A. Analisa Kebutuhan.....	33
B. <i>Use Case Diagram</i>	34
C. Rancangan Diagram Aktivitas.....	39
D. Rancangan Sistem Dokumen Usulan.....	40
E. Rancangan Prototype.....	40
4.2 Perancangan Perangkat Lunak.....	43
A. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	43

B. <i>Logical Structure Record (LRS)</i>	44
C. Spesifikasi File.....	44
D. <i>Class Model/Class Diagram</i>	48
E. <i>Sequence Diagram</i>	49
4.3. Jadwal Implementasi.....	50
BAB V PENUTUP	51
5.1. Kesimpulan.....	51
5.2. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	55
SURAT KETERANGAN PKL	56
LAMPIRAN-LAMPIRAN	57