

DAFTAR ISI

	Halaman
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
Lembar Abstraksi	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Simbol.....	xi
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Tabel.....	xvii
Daftar Lampiran	xviii
 BAB 1 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.....	14
 BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	 17
3.1. Tinjauan Perusahaan	17
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan.....	17
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	18
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	21
3.3. <i>Activity Diagram</i>	24
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	30
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	32
3.6. Permasalahan Pokok.....	33
3.7. Pemecahan Masalah	34

BAB IV	PERANCANGAN SISTEM USULAN	35
	4.1. Tahapan Perancangan Sistem	35
	4.1.1. Analisis Kebutuhan.....	35
	4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	36
	4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	43
	4.1.4. Rancangan Dokumen pengembangan Sistem	48
	4.2. Perancangan Prototype	52
	4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	52
	4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	53
	4.2.3. Spesifikasi File	54
	4.2.4. <i>Class Diagram</i>	63
	4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	64
	4.2.6. Rancangan Antarmuka	68
	4.2.7. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	91
	4.3. Pengujian Rancangan Antarmuka.....	92
	4.4. Jadwal Implementasi	93
BAB V	PENUTUP	94
	5.1. Kesimpulan.....	94
	5.2. Saran	95
	DAFTAR PUSTAKA.....	96
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	98
	SURAT KETERANGAN PKL/RISET (WAJIB)	99
	BUKTI HASIL PENGECEKAN PLAGIARISME.....	100
	LAMPIRAN*	101