

DAFTAR ISI

	Halaman
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
 Kata Pengantar	 vii
Abstrak	ix
Daftar isi	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xvi
Daftar Tabel	xviii
Daftar Lampiran	xix
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	5
1.5. Sistematika Penulisan	5
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Sistem	8
2.2. Teori Pendukung	16
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	
3.1. Tinjauan Perusahaan	28
3.1.2. Sejarah Perusahaan	28
3.1.3. Struktur Organisasi dan Fungsi	29
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	33
3.2.1. <i>Activity Diagram</i> Sistem Berjalan	36
3.3. Analisa Kebutuhan	37
3.3.1. Identifikasi Kebutuhan	37
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i> Dalam Bentuk <i>Sea Level</i>	39
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	44
3.4.1. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan	44

3.4.2. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran.....	46
3.5. Permasalahan Pokok.....	48
3.6. Alternatif Pemecahan Masalah.....	49
BAB IV	PERANCANGAN SISTEM USULAN
4.1. Perancangan Sistem.....	50
4.1.1. Rancangan <i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan.....	52
4.1.2. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	53
4.1.3. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan.....	53
4.1.4. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran.....	54
4.2. Perancangan Perangkat Lunak.....	57
4.2.1. Rancangan Basis Data.....	57
4.2.2. Rancangan Antar Muka.....	65
4.2.3. Rancangan Arsitektur Perangkat Lunak.....	70
4.3. Implementasi.....	72
4.4. Spesifikasi Sistem Komputer.....	78
4.4.2. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	78
4.4.3. Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	77
4.4. Jadwal Implementasi.....	77
BAB V	PENUTUP
5.1. Kesimpulan.....	80
5.2. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....	82
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	83
SURAT KETERANGAN PKL/RISET.....	84
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	85