

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iv
Lembar Persetujuan dan Penesahan Tugas Akhir	vi
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	viii
Kata Pengantar	x
Abstraksi	xii
Daftar Isi	xiv
Daftar Simbol	xvii
Daftar Gambar	xxvi
Daftar Tabel	xxvii
Daftar Lampiran	xxix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	2
1.4. Ruang Lingkup	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar	6
2.2. Peralatan Pendukung(<i>tools system</i>)	15
BAB III PEMBAHASAN	
3.1. Tinjauan Perusahaan	25
3.1.1. Sejarah Perusahaan	25
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	26
3.2. Tinjauan Khusus	29
3.2.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan	29

3.2.2. <i>Activity Diagram</i>	30
3.2.3. Dokumen Masukan	31
3.2.4. Dokumen Keluaran	32
3.2.5. Permasalahan Pokok	32
3.2.6. Pemecahan Masalah.....	32
3.3. Analisa Kebutuhan Software.....	34
3.3.1. Analisis Kebutuhan.....	34
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i>	36
3.3.3. <i>Activity Diagram</i>	43
3.4. Desain	47
3.4.1. <i>Entity Relationship Diagram</i>	47
3.4.2. <i>Logical Record Struktire</i>	48
3.4.3. Spesifikasi File	49
3.4.4. <i>Sequence Diagram</i>	55
3.4.5. <i>Deployment Diagram</i>	56
3.4.6. User Interface	57
3.5. Implementasi.....	63
3.5.1. <i>Code Generation</i>	63
3.5.2. <i>Blackbox Testing</i>	78
3.5.3. <i>Spesifikasi Software dan Hardware</i>	80

BAB IV PENUTUP

4.1. Kesimpulan.....	81
4.2. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	83
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	85
SURAT KETERANGAN PKL/RISET.....	87
LAMPIRAN-LAMPIRAN	88