

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.....	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 16
1.1. Latar Belakang Masalah.....	16
1.2. Maksud dan Tujuan.....	18
1.3. Metode Penelitian.....	19
1.4. Ruang Lingkup.....	19
BAB II LANDASAN TEORI.....	21
2.1. Konsep Dasar Program.....	26
2.2. Teori Pendukung.....	33
BAB III PEMBAHASAN.....	43
3.1. Tinjauan Perusahaan.....	43
3.2. Prosedur Sistem Berjalan.....	46
3.3. Use Case Diagram.....	47
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan.....	49
3.5. Permasalahan Pokok.....	50
3.6. Pemecahan Masalah.....	50

BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	51
4.1. Perancangan Sistem Usulan	51
4.1.1. Analisa Kebutuhan	51
4.1.2. Rancangan Diagram Use Case	52
4.1.3. Rancangan Diagram Aktiviti	59
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan/Antar Muka	66
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	77
4.2.1. Entity Relationship Diagram (ERD)	78
4.2.2. Logical Record Structure (LRS)	79
4.2.3. Spesifikasi File	80
4.2.4. Sequence Diagram	93
4.2.5. Class Model	92
4.2.6. Spesifikasi Hardware dan Software	102
4.3. Implementasi	103
4.3.1. Implementasi	103
BAB V PENUTUP	104
5.1. Kesimpulan	104
5.2. Saran	104
DAFTAR PUSTAKA	105
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	107
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	108
LAMPIRAN-LAMPIRAN	109