

DAFTAR ISI

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	vi
Abstrak	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
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.....	8
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	8
2.2. Teori Pendukung	14
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	24
3.1. Tinjauan Perusahaan.....	24
3.1.1. Sejarah Institusi	24
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	25
3.2. Prosedur Sistem Berjalan.....	30
3.3. Diagram Alir Data Sistem Berjalan.....	31
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	33
3.5. Permasalahan Pokok.....	34
3.6. Pemecahan Masalah	34
BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN	35
4.1. Umum	35
4.2. Prosedur Sistem Usulan.....	35
4.3. Diagram Alir Data (DAD) Usulan.....	37
4.4. Kamus Data Sistem Usulan	39

4.5. Spesifikasi Rancangan Sistem Usulan.....	42
4.5.1 Bentuk Dokumen Masukan	42
4.5.2 Bentuk Dokumen Keluaran	43
4.5.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	45
4.5.4 Spesifikasi File	46
4.5.5 Struktur Kode	50
4.5.6 Spesifikasi Program.....	51
4.6. Spesifikasi Sistem Komputer.....	57
4.6.1. Umum	57
4.6.2. Perangkat Keras.....	58
4.6.3. Perangkat Lunak	58
4.7. Jadwal Implementasi	59
 BAB V PENUTUP	60
5.1. Kesimpulan.....	60
5.2. Saran	60
 DAFTAR PUSTAKA	62
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	64
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	65
LAMPIRAN-LAMPIRAN	66