

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI .....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Abstraksi .....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol .....	xiii
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Tabel .....	xvii
Daftar Lampiran .....	xviii
Daftar Listing Program .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	3
1.3. Perumusan Masalah.....	3
1.4. Maksud dan Tujuan .....	4
1.5. Metode Penelitian .....	4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data.....	5
A. Observasi.....	5
B. Wawancara.....	5
C. Studi Pustaka.....	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem .....	6
A. Analisa Kebutuhan Software.....	6
B. <i>Design</i> .....	6
C. <i>Code Generation</i> .....	6
D. <i>Testing</i> .....	6
E. <i>Support</i> .....	7
1.6. Ruang Lingkup .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Tinjauan Pustaka .....	8
2.2. Penelitian Terkait.....	21
<b>BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN</b>	
3.1. Tinjauan Institusi .....	23
3.1.1. Sejarah Institusi .....	23
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi .....	24
3.2. Proses Bisnis Sistem.....	27
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan .....	29
3.3.1. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan .....	30

3.3.2. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran .....	30
<b>BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN</b>	
4.1. Analisa Kebutuhan <i>Software</i> .....	32
4.2. Desain .....	42
4.2.1. <i>Database</i> .....	42
4.2.2. <i>Software Architecture</i> .....	47
4.2.3. <i>User Interface</i> .....	49
4.3. <i>Code Generation</i> .....	59
4.4. <i>Testing</i> .....	78
4.5. <i>Support</i> .....	79
4.5.1. Publikasi <i>Web</i> * .....	79
4.5.2. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	80
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	81
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1. Kesimpulan.....	82
5.2. Saran .....	82

**DAFTAR PUSTAKA**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN**

**SURAT KETERANGAN RISET**

**LAMPIRAN**

Lampiran A. Dokumen Masukan Sistem Berjalan .....	88
Lampiran B. Dokumen Keluaran Sistem Berjalan .....	90
Lampiran C. Dokumen Sistem Usulan .....	93
Lampiran D. <i>Listing Program</i> .....	95