

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI .....	i
LEMBAR PERSEMBERAHAN .....	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
Abstrak.....	x
Daftar Isi .....	xii
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Tabel .....	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Permasalahan .....	2
1.3. Perumusan Masalah .....	2
1.4. Maksud dan Tujuan .....	3
1.5. Metode Penelitian .....	4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data .....	4
A. Observasi .....	4
B. Wawancara .....	4
C. Studi Pustaka.....	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem .....	5
A. Analisa Kebutuhan <i>Software</i> .....	5
B. Desain.....	5
C. <i>Code Generation</i> .....	6
D. <i>Testing</i> .....	6
E. <i>Support</i> .....	6
1.6. Ruang Lingkup .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>8</b>
2.1. Tinjauan Pustaka .....	8
2.2. Penelitian Terkait.....	17

<b>BAB III</b>	<b>ANALISA SISTEM BERJALAN.....</b>	18
3.1.	Tinjauan Institusi/Perusahaan .....	18
3.1.1.	Sejarah Institusi/Perusahaan .....	19
3.1.2.	Struktur Organisasi dan Fungsi .....	20
3.2.	Proses Bisnis Sistem .....	28
3.3.	Spesifikasi Dokumen sistem Berjalan .....	31
<b>BAB IV</b>	<b>RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN.....</b>	33
4.1.	Analisa Kebutuhan Software .....	33
4.2.	Desain .....	41
4.2.1.	<i>Database</i> .....	41
4.2.2.	<i>Software Architecture</i> .....	51
4.2.3.	<i>User Interface</i> .....	54
4.3.	<i>Code Generation</i> .....	59
4.4.	<i>Testing</i> .....	71
4.5.	<i>Support</i> .....	74
4.5.1.	Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	74
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan .....	76
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP.....</b>	77
5.1.	Kesimpulan.....	77
5.2.	Saran .....	78

**DAFTAR PUSTAKA**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN**

**SURAT KETERANGAN RISET**

**LAMPIRAN**

Lampiran A. Gambar Program Usulan

Lampiran B. Listing Sistem Usulan