

## 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
Abstrak .....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol .....	xii
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Tabel .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Permasalahan.....	2
1.3. Perumusan Masalah .....	3
1.4. Maksud dan Tujuan .....	3
1.5. Metode Penelitian .....	3
1.5.1. Metode Pengumpulan Data .....	3
A. Observasi .....	3
B. Wawancara.....	4
C. Studi Pustaka.....	4
1.5.2. Model Pengembangan Sistem .....	4
A. Analisa Kebutuhan Sistem.....	4
B. Desain.....	4
C. Code Generation.....	4
D. Testing .....	5
E. Support .....	5
1.6. Ruang Lingkup.....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
2.1. Tinjauan Pustaka.....	6
2.2. Penelitian Terkait.....	14
<b>BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN.....</b>	<b>15</b>
3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan.....	15
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan.....	15
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi .....	16
3.2. Proses Bisnis Sistem.....	18
3.3. Spesifikasi Dokumen sistem Berjalan .....	19

<b>BAB IV</b>	<b>RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN .....</b>	21
4.1.	Analisa Kebutuhan Software .....	21
4.2.	Desain .....	44
4.2.1.	<i>Database</i> .....	45
4.2.2.	<i>Software Architecture</i> .....	58
4.2.3.	<i>User Interface</i> .....	59
4.3.	<i>Code Generation</i> .....	62
4.4.	<i>Testing</i> .....	79
4.5.	<i>Support</i> .....	83
4.5.1.	Publikasi Web .....	83
4.5.2.	Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	83
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	84
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>87</b>
5.1.	Kesimpulan .....	87
5.2.	Saran .....	88

**DAFTAR PUSTAKA**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN**

**SURAT KETERANGAN RISET**

**LAMPIRAN**

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan

Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan

