

## 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 .....	v
Kata Pengantar.....	vii
Abstrak .....	x
Daftar Isi .....	xii
Daftar Simbol .....	xiii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Tabel .....	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
Daftar Listing Program .....	xvii
<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 .....	2
1.5. Metode Penelitian .....	3
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data .....	3
A. Observasi.....	3
B. Wawancara.....	3
C. Studi Pustaka.....	3
D. Model Pengembangan Sistem.....	3
E. Analisa Kebutuhan Sistem.....	3
F. Desain.....	4
G. Code Generation .....	4
H. Testing.....	5
I. 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.....	12

<b>BAB III</b>	<b>ANALISA SISTEM BERJALAN.....</b>	<b>13</b>
3.1.	Tinjauan Institusi/Perusahaan .....	13
3.1.1.	Sejarah Institusi/Perusahaan .....	13
3.1.2.	Struktur Organisasi dan Fungsi .....	15
3.2.	Proses Bisnis Sistem .....	18
3.3.	Spesifikasi Dokumen sistem Berjalan .....	20
<b>BAB IV</b>	<b>RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN.....</b>	<b>22</b>
4.1.	Analisa Kebutuhan Software .....	22
4.2.	Desain .....	36
4.2.1.	<i>Database</i> .....	50
4.2.2.	<i>Software Architecture</i> .....	43
4.2.3.	<i>User Interface</i> .....	44
4.3.	<i>Code Generation</i> .....	51
4.4.	<i>Testing</i> .....	63
4.5.	<i>Support</i> .....	66
4.5.1.	Publikasi Web * .....	66
4.5.2.	Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	66
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan .....	69
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>70</b>
5.1.	Kesimpulan .....	70
5.2.	Saran .....	71

**DAFTAR PUSTAKA**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN**

**SURAT KETERANGAN RISET**

**LAMPIRAN**

**JURNAL**

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan

Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan