

## 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 .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR SIMBOL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR TABEL .....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix
BAB I    PENDAHULUAN .....	
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. Teknik Pengumpulan Data .....	4
A. Observasi .....	4
B. Wawancara .....	4
C. Studi Pustaka .....	4
1.5.2. Model Pengembangan Sistem* .....	4
A. Analisa Kebutuhan Sistem .....	4
B. Desain .....	4
C. <i>Code Generation</i> .....	5
D. <i>Testing</i> .....	5
E. <i>Support</i> .....	5
1.6. Ruang Lingkup .....	6
BAB II    LANDASAN TEORI .....	
2.1. Tinjauan Pustaka .....	7
2.2. Penelitian Terkait .....	12

<b>BAB III</b>	<b>ANALISA SISTEM BERJALAN</b>	
3.1.	Tinjauan Institusi/Perusahaan .....	13
3.2.1.	Sejarah Institusi/Perusahaan .....	13
3.2.2.	Struktur Organisasi dan Fungsi .....	13
3.2.	Proses Bisnis Sistem .....	17
3.3.	Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan .....	22
<b>BAB IV</b>	<b>RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN</b>	
4.1.	Analisa Kebutuhan <i>Software</i> .....	23
4.2.	Desain .....	40
4.2.1.	<i>Database</i> .....	41
4.2.2.	<i>Software Architecture</i> .....	47
4.2.3.	<i>User Interface</i> .....	49
4.3.	<i>Code Generation</i> .....	52
4.4.	<i>Testing</i> .....	63
4.5.	<i>Support</i> .....	69
4.5.1.	Publikasi Web .....	69
4.5.2.	Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	69
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan .....	70
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b>	
5.1.	Kesimpulan .....	74
5.2.	Saran .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		76
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....		77
<b>LEMBAR KONSULTASI</b> .....		78
<b>SURAT KETERANGAN RISET</b> .....		80
<b>LAMPIRAN</b> .....		81
Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan		
Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan		