

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSEMPAHAN.....	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.....	xvii
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
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.....	3
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	3
A. Observasi.....	4
B. Wawancara.....	4
C. Studi Pustaka.....	4
1.5.1 Model Pengembangan Sistem.....	4
A. Analisa Kebutuhan Sistem.....	5
B. Desain.....	5
C. <i>Code Generation</i> .....	5
D. <i>Testing</i> .....	5
E. <i>Support</i> .....	6
1.6 Ruang Lingkup.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.2 Penelitian Terkait.....	19
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN.....	23
3.1 Tinjauan Institusi/Perusahaan.....	23
3.1.1 Sejarah Institusi/Perusahaan.....	23
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi.....	26
3.2 Proses Bisnis Sistem.....	28

3.3 Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	30
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN.....</b>	<b>32</b>
4.1 Analisa Kebutuhan Sistem.....	32
4.2 Desain.....	62
4.2.1 <i>Database</i> .....	62
4.2.2 <i>Software Architecture</i> .....	74
4.2.3 <i>User Interface</i> .....	86
4.3 <i>Code Generation</i> .....	92
4.4 <i>Testing</i> .....	125
4.5 <i>Support</i> .....	135
4.5.1 Publikasi Web.....	135
4.5.2 Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	136
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan.....	139
5.2 Saran.....	140
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>141</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>143</b>
<b>LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN.....</b>	<b>144</b>
<b>SURAT KETERANGAN RISET.....</b>	<b>145</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>146</b>
Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan.....	146
Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan.....	149