

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>LEMBAR JUDUL SKRIPSI .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA .....</b>	<b>vi</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>vii</b>
<b>Abstrak .....</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>xi</b>
<b>Daftar Simbol .....</b>	<b>xiii</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>xviii</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>xx</b>
<b>Daftar Lampiran .....</b>	<b>xxii</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	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 .....	5
C. Code Generation .....	5
D. Testing .....	5
E. Support .....	6
1.6 Ruang Lingkup .....	6
 <b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	 <b>7</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	7
2.2 Penelitian Terkait .....	19
 <b>BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN .....</b>	 <b>20</b>

3.1 Tinjauan Institusi/Perusahaan .....	20
3.1.1 Sejarah Institusi / Perusahaan .....	20
3.1.2 Struktur Organisasi .....	21
3.2 Proses Bisnis Sistem .....	24
3.3 Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan .....	29
<b>BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN .....</b>	<b>33</b>
4.1 Analisa Kebutuhan <i>Software</i> .....	33
4.2 Desain .....	63
4.2.1 Database .....	63
4.2.2 <i>Software Architecture</i> .....	77
4.2.3 <i>User Interface</i> .....	78
4.3 Code Generation .....	82
4.4 Testing .....	107
4.5 Support .....	111
4.5.1 Publikasi Web .....	111
4.5.2 Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	111
4.6 Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan .....	113
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>116</b>
5.1 Kesimpulan .....	116
5.2 Saran .....	117
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>118</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>120</b>
<b>LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN .....</b>	<b>121</b>
<b>SURAT KETERANGAN RISET .....</b>	<b>122</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>123</b>