

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR JUDUL SKRIPSI .....</b>	i
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	ii
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....</b>	iii
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</b>	iv
<b>PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	v
<b>PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>ABSTRAK.....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xi
<b>DAFTAR SIMBOL.....</b>	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xvii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xx
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
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.....	5
B.    Desain .....	5
C.    Code generation .....	5
D.    Testing .....	5
E.    Support .....	6
1.6.    Ruang Lingkup .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	7
2.1.    Tinjauan Pustaka.....	7
2.2.    Penelitian Terkait.....	15
<b>BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN .....</b>	18

3.1.	Tinjauan Perusahaan .....	18
3.1.1.	Sejarah Perusahaan .....	18
3.1.2.	Struktur Organisasi dan Fungsi .....	19
3.2.	Proses Bisnis Sistem .....	21
3.3.	Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan .....	22
<b>BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN .....</b>	<b>24</b>	
4.1.	Analisa Kebutuhan Software .....	24
4.2.	Desain .....	49
4.2.1.	<i>Database</i> .....	49
4.2.2.	<i>Software Architecture</i> .....	65
4.2.3.	<i>User Interface</i> .....	72
4.3.	<i>Code Generation</i> .....	81
4.4.	<i>Testing</i> .....	89
4.5.	<i>Support</i> .....	100
4.5.1.	Publikasi Web .....	100
4.5.2.	Spesifikasi Hardware dan Software .....	100
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan .....	101
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>102</b>	
5.1.	Kesimpulan .....	102
5.2.	Saran-saran .....	102
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>103</b>	
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>105</b>	
<b>LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI .....</b>	<b>106</b>	
<b>SURAT KETERANGAN RISET .....</b>	<b>107</b>	
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>108</b>	