

## 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 .....	xviii
DAFTAR TABEL .....	xix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xx
<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. Analisa Penelitian .....	3
A. Planning .....	3
B. Analisis .....	3
C. Desain .....	4
D. Implementasi .....	5
1.5.2. Metode Pengumpulan Data .....	5
A. Observasi .....	5
B. Wawancara .....	5
C. Studi Pustaka .....	6
1.6. Ruang Lingkup .....	6
<b>BAB II    LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1. Tinjauan Pustaka .....	7
2.2. Penelitian Terkait .....	25
<b>BAB III    ANALISA SISTEM BERJALAN .....</b>	<b>28</b>
3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan .....	28
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan .....	28
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi .....	29
3.2. Proses Bisnis Sistem .....	32
3.3. Spesifikasi Dokumen sistem Berjalan .....	34

<b>BAB IV</b>	<b>RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN.....</b>	<b>36</b>
	4.1. Analisa Kebutuhan Software .....	36
	4.1.1. Tahapan Analisis .....	36
	4.1.2. <i>Use Case Diagram</i> .....	37
	4.1.3. <i>Activity Diagram</i> .....	41
	4.2. Desain .....	43
	4.2.1. <i>Database</i> .....	43
	4.2.2. <i>Software Architecture</i> .....	51
	4.2.3. <i>User Interface</i> .....	52
	4.3. <i>Code Generation</i> .....	60
	4.4. <i>Testing</i> .....	123
	4.5. <i>Support</i> .....	124
	4.5.1. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	125
	4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	125
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>127</b>
	5.1. Kesimpulan.....	127
	5.2. Saran .....	128
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>129</b>
	<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>130</b>
	<b>LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN .....</b>	<b>131</b>
	<b>SURAT KETERANGAN RISET .....</b>	<b>132</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	
	Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan .....	133
	Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan .....	136