

DAFTAR ISI

Lembar Judul Skripsi	i
Lembar Persembahan.....	ii
Lembar Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iv
Lembar 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	xx

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.....	4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data.....	4
A. Observasi (<i>Observation</i>).....	4
B. Wawancara (<i>Interview</i>).....	4
C. Studi Pustaka (<i>Literature</i>).....	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem.....	5
A. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	5
B. Desain	5
C. <i>Code Generation</i>	6
D. <i>Testing</i>	6
E. <i>Support</i>	6
1.6. Ruang Lingkup.....	6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.1.1. Sistem Informasi.....	7
A. Konsep Dasar Sistem	7
B. Definisi Informasi	7
C. Definisi Sistem Informasi.....	8
D. Komponen-Komponen pada Sistem Informasi	8
E. Elemen Penting pada Sistem Informasi.....	11
F. Manfaat Sistem Informasi.....	12

	2.1.2 Peralatan Sistem (<i>Tool System</i>)	12
	A. SDLC	12
	B. UML	16
	C. Desain Database	17
	D. Teknik Pemrograman Terstruktur	18
	E. Bahasa Pemrograman Dan Framework	19
	F. Testing	20
	2.2. Penelitian Terkait	21
BAB III	ANALISA SISTEM BERJALAN	
	3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan	23
	3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	23
	3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	24
	3.2. Proses Bisnis Sistem	26
	3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	28
BAB IV	RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	
	4.1. Analisa Kebutuhan Software	30
	4.1.1. Tahapan Analisis	30
	4.1.2. <i>Use Case Diagram</i>	32
	4.1.3. <i>Activity Diagram</i>	47
	4.2. Desain	50
	4.2.1. <i>Database</i>	50
	4.2.2. <i>Software Architecture</i>	59
	4.2.3. <i>User Interface</i>	60
	4.3. <i>Code Generation</i>	71
	4.4. <i>Testing</i>	77
	4.5. <i>Support</i>	84
	4.5.1. <i>Publikasi Web</i>	84
	4.5.2. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	85
	4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	86
BAB V	PENUTUP	
	5.1. Kesimpulan	88
	5.2. Saran-Saran	89

DAFTAR PUSTAKA
DAFTAR RIWAYAT HIDUP
KARTU BIMBINGAN
SURAT KETERANGAN RISET
LAMPIRAN-LAMPIRAN