

DAFTAR ISI

	Halaman
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.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Permasalahan.....	2
1.3. Perumusan Masalah.....	3
1.4. Maksud dan Tujuan.....	4
1.5. Metode Penelitian.....	4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data.....	5
A. Observasi.....	5
B. Wawancara.....	5
C. Studi Pustaka.....	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem.....	5
A. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	6
B. Desain.....	6
C. <i>Code Generation</i>	6
D. <i>Testing</i>	7
E. <i>Support</i>	7
1.6. Ruang Lingkup.....	7

BAB II	LANDASAN TEORI.....	8
	2.1. Tinjauan Pustaka.....	8
	A. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	8
	B. <i>Software Development Life Cycle</i>	15
	C. Pemrograman Terstruktur.....	19
	D. Bahasa Pemrograman.....	20
	E. Database.....	22
	F. UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	25
	G. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	30
	H. LRS (<i>Logical Record Structure</i>).....	33
	I. <i>Black Box Testing</i>	34
	2.2. Penelitian Terkait.....	35
BAB III	ANALISA SISTEM BERJALAN.....	35
	3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan.....	35
	3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan.....	35
	3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	38
	3.2. Proses Bisnis Sistem.....	41
	3.3. Spesifikasi Dokumen sistem Berjalan.....	45
BAB IV	RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN.....	47
	4.1. Analisa Kebutuhan Software.....	47
	4.2. Desain.....	64
	4.2.1. <i>Database</i>	64
	4.2.2. <i>Software Architecture</i>	72
	4.2.3. <i>User Interface</i>	73
	4.3. <i>Code Generation</i>	77
	4.4. <i>Testing</i>	90
	4.5. <i>Support</i>	94
	4.5.1. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	94
	4.5.2. Publikasi/ <i>Hosting Website</i>	95
	4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	97

BAB V PENUTUP.....	69
5.1. Kesimpulan.....	69
5.2. Saran	70

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR KOSNULTASI BIMBINGAN

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan

Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan

