

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.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR TABEL	xxi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Permasalahan	3
1.3. Perumusan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan.....	4
1.5. Metode Penelitian.....	4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data.....	4
A. Observasi.....	5
B. Wawancara	5
C. Studi Pustaka	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	5
A. Analisa Kebutuhan Sistem	5
B. Desain	6
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.....	 7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.2. Penelitian Terkait	14
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	 16
3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan	16
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	16
3.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	17
3.3. Proses Bisnis Sistem	21
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	23

BAB IV	RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	25
4.1.	Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	25
A.	Tahapan Analisis.....	25
B.	<i>Use Case Diagram</i>	26
C.	<i>Activity Diagram</i>	31
4.2.	Desain.....	34
4.2.1.	<i>Database</i>	34
4.2.2.	<i>Software Architecture</i>	43
4.2.3.	<i>User Interface</i>	45
4.3.	Code Generation.....	48
4.4.	<i>Testing</i>	75
4.5.	<i>Support</i>	80
4.5.1.	Publikasi <i>Web</i>	80
4.5.2.	Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	80
4.6.	<i>Spesifikasi</i> Dokumen Sistem Usulan.....	82
4.6.1.	Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan (<i>Input</i>)	82
4.6.2.	Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran (<i>Output</i>)	82
BAB V	PENUTUP.....	84
5.1.	Kesimpulan	84
5.2.	Saran-saran	84

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan

Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan