

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
ABSTRAKSI	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Permasalahan	2
1.3. Permusuan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan	3
1.5. Metode Penelitian	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	4
A. Observasi	4
B. Wawancara	4
C. Studi Pustaka	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	5
A. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	5
B. Desain	5
C. <i>Code Generation</i>	5
D. <i>Testing</i>	5
E. <i>Support</i>	6
1.6. Ruang Lingkup	6
 BAB II LANDASAN TEORI	 7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.2. Penelitian Terkait	19
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	 26
3.1. Tinjauan Institusi	26
3.1.1. Sejarah Institusi	26
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	27
3.2. Proses Bisnis Sistem	34
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	35

BAB IV	PERANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	37
4.1.	Analisa Kebutuhan Software	37
4.2.	Desain	52
4.2.1.	<i>Database</i>	52
4.2.2.	<i>Software Architecture</i>	65
4.2.3.	<i>User Interface</i>	68
4.3.	<i>Code Generation</i>	74
4.4.	<i>Testing</i>	83
4.5.	<i>Support</i>	86
4.5.1.	Publikasi Web	86
4.5.2.	Spesifikasi Hardware dan Software	88
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	90
BAB V	PENUTUP	92
5.1.	Kesimpulan	92
5.2.	Saran-saran	92

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan

Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan