

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	xvii
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
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. Metode Observasi.....	4
B. Metode Wawancara.....	5
C. Metode 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>	7
1.6. Ruang Lingkup.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka	8
A. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	8
B. <i>Unified Modeling Language</i>	21
C. <i>Entity Relationship Diagram</i>	23
2.2. Penelitian Terkait	28
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	
3.1. Tinjauan Institusi.....	29
3.1.1. Sejarah Institusi.....	29
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	33

3.2. Proses Bisnis Sistem	36
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	37
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	
4.1. Analisa Kebutuhan Software.....	39
4.2. Desain.....	59
4.2.1. <i>Database</i>	59
4.2.2. <i>Software Architecture</i>	63
4.2.3. <i>User Interface</i>	65
4.3. <i>Code Generation</i>	76
4.4. <i>Testing</i>	99
4.5. <i>Support</i>	109
4.5.1. Publikasi Web*	
4.5.2. Spesifikasi Hardware dan Software	
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	110
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan.....	112
5.2. Saran-saran	113

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan

Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan

