

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	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	xvi
Daftar Tabel	xviii
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	3
1.5. Metode Penelitian	3
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	4
A. Observasi	4
B. Wawancara	4
C. Studi Pustaka	4
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	4
A. Analisa Kebutuhan Sistem	5
B. Desain	5
C. <i>Code Generation</i>	5
D. Testing	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	18
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	 19
3.1. Tinjauan Institusi	19
3.1.1. Sejarah Institusi	19
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi	20
3.2. Proses Bisnis Sistem	23
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	29

BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	33
4.1. Analisa Kebutuhan Software	33
A. Tahapan Analisa	33
B. <i>Use Case Diagram</i>	36
C. <i>Activity Diagram</i>	58
4.2. Desain	65
4.2.1 <i>Database</i>	65
1. <i>Entiry Relationship Diagram</i>	65
2. <i>Logical record Structure</i>	66
3. <i>Spesifikasi file</i>	67
4.2.2. <i>Software Architecture</i>	75
1. <i>Component Diagram</i>	75
2. <i>Diployment Diagram</i>	76
4.2.3. <i>User Interface</i>	77
4.3. <i>Code Generation</i>	86
4.4. <i>Testing</i>	94
4.5. <i>Support</i>	97
4.5.1. <i>Publikasi Web</i>	97
4.5.2. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	98
4.6. <i>Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan</i>	98
BAB V PENUTUP	102
4.1. Kesimpulan	102
4.2. Saran	103

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN

SURAT KETERANGAN RISET/PKL

LAMPIRAN

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan

Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan