

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
Abstrak	x
Daftar Isi	xii
Daftar Simbol	xv
Daftar Gambar	xviii
Daftar Tabel.....	xix
Daftar Lampiran.....	xix
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	5
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	5
A. Observasi.....	5
B. Wawancara.....	5
C. Studi Pustaka.....	5

1.5.2. Metode Pengembangan Sistem.....	6
A. Analisa Kebutuhan Sistem	6
B. Desain.....	6
C. Testing.....	6
D. Support.....	6
1.6. Ruang Lingkup	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.2. Penelitian Terkait.....	15
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN.....	19
3.1. Tinjauan Institusi	19
3.1.1. Sejarah Institusi	19
3.1.2. Struktur Organisasi	20
3.2. Proses Bisnis Sistem.....	25
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	27
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN.....	29
4.1. Analisa Sistem dan Program.....	29 29
A. Tahap Analisa	29 29
B. <i>Use Case Diagram</i>	30 30
C. <i>Activity Diagram</i>	34 34
4.2. Desain	36
4.2.1. Database.....	36
A. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	37
B. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	38

C. Spesifikasi <i>File</i>	38
4.2.2. <i>Software Architecture</i>	471.
<i>Component Diagram</i>	47
2. Deployment Diagram	48
4.2.3. <i>User Interface</i>	47
4.3. <i>Code Generation</i>	55
4.4. <i>Testing</i>	58
4.5. <i>Support</i>	59
4.5.1. Publikasi Web	59
4.5.2. Spesifikasi <i>Hardware and Software</i>	60
4.6. Spesifikasi Dokumen Usulan	62
BAB V PENUTUP	64
5.1. Kesimpulan	64
5.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LEMBAR KOSNULTASI BIMBINGAN	
SURAT KETERANGAN RISET	
LAMPIRAN	
Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan	
Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan	