

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI .....	i
LEMBAR PERSEMBERAHAN .....	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 .....	xix
Daftar Tabel .....	xxi
Daftar Lampiran .....	xxii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Permasalahan .....	2
1.3. Perumusan Masalah .....	2
1.4. Maksud dan Tujuan .....	3
1.5. Metode Penelitian .....	3
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data .....	3
A. Pengamatan .....	4
B. Wawancara .....	4
C. Studi Pustaka .....	4
1.5.2. Model Pengembangan Sistem .....	4
A. Komunikasi .....	5
B. Perencanaan .....	5
C. Pemodelan .....	5
D. Konstruksi .....	6
E. Support dan Penyebaran .....	6
1.6. Ruang Lingkup .....	7
<b>BAB II LANDASANTEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1. Tinjauan Pustaka .....	8
2.2. Penelitian Terkait .....	17
<b>BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN .....</b>	<b>18</b>
3.1. Tinjauan Institusi .....	18
3.1.1. Sejarah Institusi .....	18
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi .....	19

3.2. Proses Bisnis Sistem .....	21
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan.....	23
<b>BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN .....</b>	<b>26</b>
4.1. Analisa Kebutuhan <i>Software</i> .....	26
4.2. Desain .....	38
4.2.1. Database .....	38
4.2.2. <i>Software Architecture</i> .....	44
4.2.3. <i>User Interface</i> .....	52
4.3. <i>Code Generation</i> .....	59
4.4. Testing.....	68
4.5. <i>Support</i> .....	70
4.5.1. Publikasi Web.....	70
4.5.2. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	71
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	72
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>75</b>
5.1. Kesimpulan .....	75
5.2. Saran .....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>78</b>
<b>LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN .....</b>	<b>79</b>
<b>SURAT KETERANGAN RISET .....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>82</b>
Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan	
Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan	