

## DAFTAR ISI

Lembar Judul Skripsi .....	i
Lembar Persembahan .....	ii
Lembar Pernyataan Keaslian Skripsi .....	iii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iv
Lembar Pengesahan Skripsi .....	v
Lembar Panduan Penggunaan Hak Cipta.....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Abstraksi .....	ix
Daftar Isi .....	xi
Daftar Simbol .....	xiii
Daftar Gambar .....	xviii
Daftar Tabel .....	xix
Daftar Lampiran .....	xx
<b>BAB I PENDAHULUAN</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. Observasi.....	3
B. Wawancara .....	4
C. Studi Pustaka .....	4
1.5.2. Model Pengembangan Sistem .....	4
A. Analisa Kebutuhan Sistem.....	4
B. Desain .....	4
C. Code generation.....	5
D. Testing .....	5
E. Support.....	5
1.4. Ruang Lingkup .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Tinjauan Pustaka .....	6
2.2. Penelitian Terkait.....	16
<b>BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN</b>	
3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan.....	19
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan .....	19
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi .....	20
3.2. Proses Bisnis Sistem.....	23
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan .....	24

<b>BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN</b>	
4.1. Analisa Kebutuhan <i>Software</i> .....	27
4.2. <i>Desain</i> .....	35
4.2.1. <i>Database</i> .....	35
4.2.2. <i>Software Architecture</i> .....	47
4.2.3. <i>User Interface</i> .....	51
4.3. <i>Code Generation</i> .....	66
4.4. <i>Testing</i> .....	93
4.5. <i>Support</i> .....	118
4.5.1. Publikasi Web.....	118
4.5.2. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	119
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	120

<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1. Kesimpulan.....	122
5.2. Saran-Saran.....	122

**DAFTAR PUSTAKA**  
**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**  
**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**  
**SURAT KETERANGAN RISET**  
**LAMPIRAN**

- Lampiran A.1 Dokumen Sistem Berjalan  
Lampiran B.1 Dokumen Sistem Usulan  
Lampiran C.1 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme

**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**