

## 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 .....	v
 Kata Pengantar .....	vii
Abstrak .....	x
Daftar Isi .....	xii
Daftar Simbol .....	xiii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Tabel .....	xv
Daftar Lampiran .....	xvi
Daftar Listing Program .....	xvii
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Permasalahan .....	2
1.3. Perumusan Masalah .....	3
1.4. Maksud dan Tujuan .....	4
1.5. Metode Penelitian .....	6
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data .....	8
A. Observasi .....	8
B. Wawancara .....	9
C. Studi Pustaka .....	9
D. Model Pengembangan Sistem .....	10
E. Analisa Kebutuhan Sistem .....	12
F. Desain .....	14
G. Code Generation .....	17
H. Testing .....	20
I. Support .....	22
1.6. Ruang Lingkup .....	24
 <b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>26</b>
2.1. Tinjauan Pustaka .....	26
2.2. Penelitian Terkait .....	30

<b>BAB III</b>	<b>ANALISA SISTEM BERJALAN .....</b>	<b>31</b>
3.1.	Tinjauan Institusi/Perusahaan .....	31
3.1.1.	Sejarah Institusi/Perusahaan .....	33
3.1.2.	Struktur Organisasi dan Fungsi .....	35
3.2.	Proses Bisnis Sistem .....	40
3.3.	Spesifikasi Dokumen sistem Berjalan .....	42
<b>BAB IV</b>	<b>RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN .....</b>	<b>45</b>
4.1.	Analisa Kebutuhan Software .....	45
4.2.	Desain .....	47
4.2.1.	Database .....	50
4.2.2.	Software Architecture .....	52
4.2.3.	User Interface .....	54
4.3.	Code Generation .....	56
4.4.	Testing .....	58
4.5.	Support .....	60
4.5.1.	Publikasi Web * .....	62
4.5.2.	Spesifikasi Hardware dan Software .....	64
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan .....	68
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>69</b>
5.1.	Kesimpulan .....	69
5.2.	Saran .....	70

**DAFTAR PUSTAKA**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN**

**SURAT KETERANGAN RISET**

**LAMPIRAN**

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan

Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan

**STMIK  
NUSA MANDIRI**