

DAFTAR ISI

	Halaman
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
Abstraksi	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xix
Daftar Tabel	xxii
Daftar Lampiran	xxiv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Permasalahan	3
1.3. Perumusan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan.....	3
1.5. Metode Penelitian.....	4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	5
A. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	5
B. Desain.....	6
C. Pembuatan Kode Program	6
D. Pengujian.....	6
E. Pendukung (<i>Support</i>) atau Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>)	6
1.6. Ruang Lingkup.....	7
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka	8
A. Konsep Dasar Sistem	8
B. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	11
C. Koperasi Simpan Pinjam.....	13
D. Bahasa Pemrograman.....	13
E. <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	17
F. Basis Data	18
G. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	20
H. <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	21
I. Aplikasi Pendukung	21
J. <i>Black Box Testing</i>	22
2.2. Penelitian Terkait	23

BAB III	ANALISIS SISTEM BERJALAN	
3.1.	Tinjauan Perusahaan	27
3.1.1.	Sejarah Perusahaan.....	27
3.1.2.	Struktur Organisasi dan Fungsi.....	28
3.2.	Proses Bisnis Sistem	31
3.3.	Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	36
BAB IV	PERANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	
4.1.	Analisis Kebutuhan <i>Software</i>	40
4.1.1.	Tahapan Analisis.....	40
4.1.2.	<i>Use Case Diagram</i>	42
4.1.3.	<i>Activity Diagram</i>	55
	A. <i>Activity Diagram</i> Halaman Admin.....	55
	B. <i>Activity Diagram</i> Halaman Bagian Keuangan	68
4.2.	Desain.....	83
4.2.1.	<i>Database</i>	83
	A. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	83
	B. <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	84
	C. Spesifikasi <i>File</i>	85
4.2.2.	<i>Software Architecture</i>	95
	A. <i>Class Diagram</i>	95
	B. <i>Sequence Diagram</i>	97
	C. <i>Component Diagram</i>	116
	D. <i>Deployment Diagram</i>	116
4.2.3.	<i>User Interface</i>	117
	A. <i>User Interface</i> Pada Bagian Admin	117
	B. <i>User Interface</i> Pada Bagian Keuangan	131
4.3.	<i>Code Generation</i>	147
	A. <i>Code Generation Controller</i> Pinjaman.....	147
	B. <i>Code Generation Controller</i> Angsuran.....	154
4.4.	<i>Testing</i>	160
4.5.	<i>Support</i>	180
4.5.1.	Publikasi <i>Web</i>	180
4.5.2.	Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	181
	A. Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	181
	B. Spesifikasi Perangkat Lunak	181
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	182
	A. Spesifikasi Dokumen Masukan.....	182
	B. Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	184
BAB V	PENUTUP	
5.1.	Kesimpulan	188
5.2.	Saran	189
DAFTAR PUSTAKA		190
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		194
LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI		195
SURAT KETERANGAN RISET		196
LAMPIRAN-LAMPIRAN		197