



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**APLIKASI PINJAMAN PADA PT BANK RAKYAT INDONESIA  
(PERSERO) TBK BERBASIS JAVA DEKSTOP  
(BRI UNIT SUKATANI PURWAKARTA)**

**Riza Ganjar Adiguna**

**41816110105**

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCUBUANA

JAKARTA

2017



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**APLIKASI PINJAMAN PADA PT BANK RAKYAT INDONESIA  
(PERSERO) TBK BERBASIS JAVA DEKSTOP  
(BRI UNIT SUKATANI PURWAKARTA)**

*Laporan Tugas Akhir*

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh :

**Riza Ganjar Adiguna**

**41816110105**

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCUBUANA

JAKARTA

2017

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

NIM : 41816110105  
Nama : Riza Ganjar Adiguna  
Judul Tugas Akhir : APLIKASI PINJAMAN PADA PT BANK  
RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK  
BERBASIS JAVA DEKSTOP  
(BRI UNIT SUKATANI PURWAKARTA)

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Jakarta, Januari 2018

  
  
Riza Ganjar Adiguna

## LEMBAR PERSETUJUAN

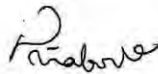
NIM : 41816110105  
Nama : Riza Ganjar Adiguna  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul Tugas Akhir : APLIKASI PINJAMAN PADA PT BANK  
RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK  
BERBASIS JAVA DEKSTOP.  
(BRI UNIT SUKATANI PURWAKARTA)

LAPORAN TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Jakarta, 16 Desember 2017

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Dosen Pembimbing



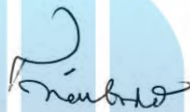
Rinto Priambodo, ST, MTI

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Riza Ganjar Adiguna  
NIM : 41816110105  
Judul Tugas Akhir : APLIKASI PINJAMAN PADA PT BANK  
RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK  
BERBASIS JAVA DEKSTOP.  
(BRI UNIT SUKATANI PURWAKARTA)

LAPORAN TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISIDANGKAN

Jakarta, 29 Desember 2018



Rinto Priambodo, ST, MTI

Dosen Pembimbing


Mengetahui,

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA



Inge Handriani, M.Ak., M.MSI

Koord. Tugas Akhir Sistem Informasi



NurAni, ST., MMSI

KaProdi Sistem Informasi

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Jurusan Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati.

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa laporan tugas akhir ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Rinto Priambodo, S.T, MTI, selaku pembimbing tugas akhir.
2. Ibu NurAni, ST., MMSI, selaku Kaprodi pada jurusan Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.
3. Ibu Inge Handriani, M.Ak, M.MSI, selaku koordinator tugas akhir pada jurusan Sistem Informasi Universitas Mercu Buana
4. Dosen-dosen Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi kemajuan penulis.
5. Orang Tua, serta Saudara-saudara tercinta yang telah memberikan kesempatan dan semangat yang sangat berarti kepada penulis.
6. Teman-teman rekan kerja Bank BRI Unit Sukatani yang telah membantu dan *mensupport* dari awal sampai akhir tugas akhir ini.
7. Teman-teman yang telah membantu dalam memberi masukan dan pendapat demi terselesainya tugas ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah serta taufik-Nya, Amin.

Jakarta, Desember 2017

Riza Ganjar Adiguna

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAKSI.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xix</b>

### BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang .....	1
1.2	Perumusan Masalah.....	2
1.3	Batasan Masalah.....	3
1.4	Tujuan Penelitian.....	3
1.5	Manfaat Penelitian.....	3
	1.5.1 Manfaat bagi pengguna sistem khususnya subbagian Bank BRI UNIT .....	3
1.6	Metodologi Penelitian .....	4
	1.6.1 Metodologi pengumpulan data.....	4
	1.6.2 Metodologi pengumpulan sistem .....	5
1.7	Sistematika Penulisan.....	6

## BAB II STUDI LITERATUR DAN LANDASAN TEORI

2.1	Literatur Terkait .....	7
2.2	Landasan Teori.....	9
2.2.1	Pengertian Bank.....	9
2.2.1.1	Penghimpun Dana.....	9
2.2.1.2	Penyalur Dana.....	9
2.2.1.3	Pelayanan Jasa .....	9
2.2.2	Metode Pengembangan Sistem.....	10
2.2.3	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	11
2.2.3.1	<i>Class Diagram</i> .....	11
2.2.3.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	12
2.2.3.3	<i>Sequence Diagram</i> .....	13
2.2.3.4	<i>Activity Diagram</i> .....	13
2.2.4	<i>MySQL</i> .....	14
2.2.4.1	<i>Database</i> .....	14
2.2.5	Pengenalan <i>NetBeans IDE</i> .....	15
2.2.6	Bahasa Pemrograman <i>Java</i> .....	16
2.2.3.1	Komponen <i>Java</i> .....	16

## BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1	Tinjauan Objek Penelitian.....	18
3.1.1	Sejarah Perusahaan .....	18
3.1.2	Struktur Organisasi .....	19
3.1.2.1	Tugas dan Fungsi Pekerjaan (Job Description) BRI Unit .....	20
3.2	Analisa Permasalahan .....	22
3.2.1	Evaluasi Sistem yang berjalan.....	24
3.2.3	Analisa Kebutuhan .....	27
3.3	Analisa dan Rancangan Sistem Usulan.....	28
3.3.1	Use Case Diagram.....	29
3.3.2	Activity Diagram Sistem Usulan .....	35
3.3.2.1	Activity Diagram Usulan Membuat Daftar Login .....	35
3.3.2.2	Activity Diagram Usulan Menu Login .....	35



.....	36
3.3.2.3 Activity Diagram Usulan Mengelola Data Nasabah .....	36
.....	36
3.3.2.4 Activity Diagram Usulan Mengelola BI Checking .....	37
.....	37
3.3.2.5 Activity Diagram Usulan Register Pinjaman 35 CA .....	37
.....	37
3.3.2.6 Activity Diagram Usulan Register Pinjaman 35 DA .....	38
.....	38
3.3.2.7 Activity Diagram Usulan Register SKPP Pinjaman .....	38
.....	38
3.3.2.8 Activity Diagram Usulan Register SKPP Mantri.....	39
.....	39
3.3.2.9 Activity Diagram Usulan Register SKPP AMBM PINCA .....	39
.....	39
3.3.2.10 Activity Diagram Usulan Register Form Pengambilan Pinjaman .....	40
3.3.2.11 Activity Diagram Usulan BA Daftar Hitam Pinjaman KUR.....	40
3.3.2.12 Activity Diagram Usulan BA Daftar Hitam Pinjaman KUPEDES.....	41
3.3.2.13 Activity Diagram Usulan Pencarian Data Register Realisasi Pinjaman .....	41
3.3.2.14 Activity Diagram Usulan Melihat Laporan Register Realisasi Pinjaman .....	42
3.3.2.15 Activity Diagram Usulan Melihat Laporan Register SKPP Pinjaman .....	42
3.3.2.16 Activity Diagram Usulan Melihat Laporan Register SKPP Mantri .....	43
3.3.2.17 Activity Diagram Usulan Melihat Laporan Register SKPP AMBM PINCA .....	43
3.3.2.18 Activity Diagram Usulan Melihat Laporan BA Daftar Hitam Pinjaman KUR.....	44
3.3.2.19 Activity Diagram Usulan Melihat Laporan BA Daftar Hitam Pinjaman KUPEDES .....	44

3.3.3	Sequence Diagram Sistem Usulan .....	
3.3.3.1	Sequence Diagram Sistem Usulan Membuat Daftar	
	Login.....	45
3.3.3.2	Sequence Diagram Sistem Usulan Membuat Login	
	.....	45
3.3.3.3	Sequence Diagram Sistem Usulan Mengelola Data	
	Nasabah.....	46
3.3.3.4	Sequence Diagram Sistem Usulan Register BI Checking	
	.....	46
3.3.3.5	Sequence Diagram Sistem Usulan Reg Pinjaman 35 CA	
	.....	47
3.3.3.6	Sequence Diagram Sistem Usulan Reg Pinjaman 35 DA	
	.....	47
3.3.3.7	Sequence Diagram Sistem Usulan Register SKPP	
	Pinjaman.....	48
3.3.3.8	Sequence Diagram Sistem Usulan Register SKPP	
	Mantri.....	48
3.3.3.9	Sequence Diagram Sistem Usulan Register SKPP	
	AMBM PINCA .....	49
3.3.3.10	Sequence Diagram Sistem Usulan Register	
	Realisasi Pinjaman .....	49
3.3.3.11	Sequence Diagram Sistem Usulan Form Pengambil	
	Jaminan .....	50
3.3.3.12	Sequence Diagram Sistem Usulan BA Daftar Hitam	
	Pinjaman KUR .....	50
3.3.3.13	Sequence Diagram Sistem Usulan BA Daftar Hitam	
	Pinjaman KUPEDES.....	51
	3.3.3.14 Sequence Diagram Melihat Laporan.....	51
3.3.4	Class Diagram .....	52
3.3.5	Struktur Tabel.....	53
3.3.6	Rancangan Arsitektur / Infrastruktur Aplikasi .....	62
3.3.7	Rancangan Menu Aplikasi Dekstop.....	63
3.3.8	Rancangan Tampilan.....	65
3.3.8.1	Rancangan Tampilan Menu Daftar Login.....	65

3.3.8.2 Rancangan Tampilan Menu Login .....	65
3.3.8.3 Rancangan Tampilan Menu Utama .....	66
3.8.8.4 Rancangan Tampilan Menu Data Nasabah .....	66
3.8.8.5 Rancangan Tampilan Menu Register BI Checking .....	67
3.8.8.6 Rancangan Tampilan Menu Register Pinjaman 35 CA .....	67
3.8.8.7 Rancangan Tampilan Menu Register Pinjaman 35 DA .....	68
3.8.8.8 Rancangan Tampilan Menu Register SKPP Pinjaman .....	68
3.8.8.9 Rancangan Tampilan Menu Register SKPP Mantri .....	69
3.8.8.10 Rancangan Tampilan Menu Register SKPP AMBM PINCA .....	69
3.8.8.11 Rancangan Tampilan Menu Register Realisasi Pinjaman.....	70
3.8.8.12 Rancangan Tampilan Menu Form Pengambilan Jaminan .....	70
3.8.8.13 Rancangan Tampilan Menu BA Daftar Hitam Pinjaman KUR .....	71
3.8.8.14 Rancangan Tampilan Menu BA Daftar Hitam Pinjaman KUPEDES.....	71
3.8.8.15 Rancangan Tampilan Menu Pencarian Realisasi Pinjaman .....	72
3.8.8.16 Rancangan Tampilan Menu Pencarian Data Nasabah .....	72
3.8.8.17 Rancangan Tampilan Menu Pencarian Data BI Checking Pinjaman.....	73
3.8.8.18 Rancangan Tampilan Menu Pencarian Register Data Pinjaman 35 CA .....	73
3.8.8.19 Rancangan Tampilan Menu Pencarian Register Data Pinjaman 35 DA.....	74
3.8.8.20 Rancangan Tampilan Menu Pencarian Register Data SKPP Pinjaman .....	74
3.8.8.21 Rancangan Tampilan Menu Pencarian Register Data	

SKPP Mantri .....	75
3.8.8.22 Rancangan Tampilan Menu Pencarian Register Data	
SKPP AMBM PINCA.....	75
3.8.8.23 Rancangan Tampilan Menu Pencarian Data	
Pengambil Jaminan .....	76
3.8.8.24 Rancangan Tampilan Menu Pencarian BA Daftar Hitam	
Pinjaman KUR .....	76
3.8.8.25 Rancangan Tampilan Menu Pencarian BA Daftar Hitam	
Pinjaman KUPEDES.....	77
3.8.8.26 Rancangan Tampilan Menu Laporan Register Realisasi	
Pinjaman.....	77
3.8.8.27 Rancangan Tampilan Menu Laporan Register SKPP	
Pinjaman.....	78
3.8.8.28 Rancangan Tampilan Menu Laporan Register SKPP Mantri	
.....	78
3.8.8.29 Rancangan Tampilan Menu Laporan SKPP AMBM	
PINCA.....	79
3.8.8.30 Rancangan Tampilan Menu Laporan BA Daftar Hitam	
Pinjaman KUPEDES.....	79
3.8.8.31 Rancangan Tampilan Menu Laporan Daftar Hitam Pinjaman	
KUR .....	80

#### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

4.1 Implementasi Sistem .....	81
4.2 Batasan Implementasi .....	81
4.2.1 Spesifikasi Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ).....	81
4.2.2 Spesifikasi Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	81
4.3 Implementasi Basis Data.....	82
4.4 Implementasi Program .....	89
4.5 Pengujian.....	96
4.5.1 Skenario Pengujian .....	96
4.5.2 Analisa Hasil Pengujian.....	100

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan ..... 101  
5.2 Saran..... 101

**DAFTAR PUSTAKA.....**

**LAMPIRAN.....**



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Metode <i>Waterfall</i> .....	5
Gambar 2.1	Metode <i>Waterfall</i> .....	11
Gambar 2.2	Contoh <i>Class Diagram</i> .....	13
Gambar 2.3	Contoh <i>Use Case Diagram</i> .....	13
Gambar 2.4	Contoh <i>Sequence Diagram</i> .....	14
Gambar 2.5	Contoh <i>Activity Diagram</i> .....	15
Gambar 2.6	Contoh Tabel <i>Username</i> dan <i>Password</i> .....	16
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Kantor Cabang .....	19
Gambar 3.2	Struktur Organisasi BRI UNIT .....	19
Gambar 3.3	<i>UseCase Diagram</i> Sistem Usulan .....	29
Gambar 3.4	<i>ActivityDiagram</i> Usulan Membuat Daftar <i>Login</i> .....	35
Gambar 3.5	<i>ActivityDiagram</i> Usulan Menu <i>Login</i> .....	36
Gambar 3.6	<i>ActivityDiagram</i> Usulan Mengelola Data Nasabah .....	36
Gambar 3.7	<i>ActivityDiagram</i> Usulan Mengelola BI Checking .....	37
Gambar 3.8	<i>ActivityDiagram</i> Usulan Register Pinjaman 35 CA .....	37
Gambar 3.9	<i>ActivityDiagram</i> Usulan Register Pinjaman 35 DA .....	38
Gambar 3.10	<i>ActivityDiagram</i> Usulan Register SKPP Pinjaman .....	38
Gambar 3.11	<i>ActivityDiagram</i> Usulan Register SKPP Mantri .....	39
Gambar 3.12	<i>ActivityDiagram</i> Usulan Register SKPP AMBM PINCA .....	39
Gambar 3.13	<i>Activity Diagram</i> Usulan Form Pengambil Pinjaman .....	40
Gambar 3.14	<i>Activity Diagram</i> Usulan BA Daftar Hitam Pinjaman KUR .....	40

Gambar 3.15	<i>Activity Diagram</i> Usulan BA Daftar Hitam Pinjama KUPeDES.....	41
Gambar 3.16	<i>ActivityDiagram</i> Usulan Pencarian Realisasi Pinjaman .....	41
Gambar 3.17	<i>ActivityDiagram</i> Usulan Laporan Reg Realisasi Pinjaman .....	42
Gambar 3.18	<i>ActivityDiagram</i> Usulan Laporan Reg SKPP Pinjaman .....	42
Gambar 3.19	<i>ActivityDiagram</i> Usulan Laporan Reg SKPP Mantri .....	43
Gambar 3.20	<i>ActivityDiagram</i> Usulan Laporan Reg SKPP AMBM PINCA.....	43
Gambar 3.21	<i>ActivityDiagram</i> Usulan Lap Reg BA DH Pinjaman KUR.....	44
Gambar 3.22	<i>ActivityDiagram</i> Usulan Lap Reg BA DH Pinjaman KUPeDES .....	44
Gambar 3.23	<i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan Daftar Login .....	45
Gambar 3.24	<i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan Login .....	45
Gambar 3.25	<i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan Data Nasabah .....	46
Gambar 3.26	<i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan BI <i>Checking</i> .....	46
Gambar 3.27	<i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan Reg Pinjaman CA.....	47
Gambar 3.28	<i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan Reg Pinjaman DA .....	47
Gambar 3.29	<i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan Reg SKPP Pinjaman.....	48
Gambar 3.30	<i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan Reg SKPP Mantri.....	48
Gambar 3.31	<i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan Reg SKPP AMBM PINCA.....	49
Gambar 3.32	<i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan Reg Realisasi Pinjaman.....	49
Gambar 3.33	<i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan Form Pengambil Jaminan.....	50
Gambar 3.34	<i>Sequence Diagram</i> BA DH Pinjaman KUR .....	50
Gambar 3.35	<i>Sequence Diagram</i> BA DH Pinjaman KUPeDES .....	51
Gambar 3.36	<i>Sequence Diagram</i> Melihat Laporan.....	51

Gambar 3.37	<i>Class Diagram</i> Aplikasi Pinjaman .....	52
Gambar 3.38	Arsitektur Aplikasi Dekstop .....	62
Gambar 3.39	Rancangan Struktur Halaman Aplikasi Dekstop .....	63
Gambar 3.40	Rancangan Tampilan Menu Daftar Login .....	65
Gambar 3.41	Rancangan Tampilan Menu Login .....	65
Gambar 3.42	Rancangan Tampilan Menu Utama .....	66
Gambar 3.43	Rancangan Tampilan Menu Data Nasabah.....	66
Gambar 3.44	Rancangan Tampilan Menu Register BI <i>Checking</i> .....	67
Gambar 3.45	Rancangan Tampilan Menu Register Pinjaman 35 CA .....	67
Gambar 3.46	Rancangan Tampilan Menu Register Pinjaman 35 DA.....	68
Gambar 3.47	Rancangan Tampilan Menu Register SKPP Pinjaman .....	68
Gambar 3.48	Rancangan Tampilan Menu Register SKPP Mantri .....	69
Gambar 3.49	Rancangan Tampilan Menu Register SKPP AMBM PINCA .....	69
Gambar 3.50	Rancangan Tampilan Menu Register Realisasi Pinjaman .....	70
Gambar 3.51	Rancangan Tampilan Menu Form Pengambilan Jaminan .....	70
Gambar 3.52	Rancangan Tampilan Menu BA DH Pinjaman KUR.....	71
Gambar 3.53	Rancangan Tampilan Menu BA DH Pinjaman KUPEDES.....	71
Gambar 3.54	Rancangan Tampilan Menu Pencarian Realisasi Pinjaman.....	72
Gambar 3.55	Rancangan Tampilan Menu Pencarian Data Nasabah.....	72
Gambar 3.56	Rancangan Tampilan Menu Pencarian Reg BI Checking .....	73
Gambar 3.57	Rancangan Tampilan Menu Pencarian Reg Pinjaman 35 CA .....	73
Gambar 3.58	Rancangan Tampilan Menu Pencarian Reg Pinjaman 35 DA.....	74
Gambar 3.59	Rancangan Tampilan Menu Pencarian Reg SKPP Pinjaman .....	74



Gambar 4.12	Tampilan Struktur Tabel ba_daftarhitampinjaman_kur .....	88
Gambar 4.13	Tampilan Struktur Tabel ba_daftarhitampinjaman_kupedes.....	88
Gambar 4.14	Tampilan Antar Muka Menu Halaman Daftar Login .....	89
Gambar 4.15	Tampilan Antar Muka Menu Halaman Login .....	90
Gambar 4.16	Tampilan Antar Muka Menu Halaman Utama Aplikasi.....	90
Gambar 4.17	Tampilan Antar Muka Menu Data Nasabah.....	91
Gambar 4.18	Tampilan Antar Muka Menu Register Pinjaman 35 CA .....	91
Gambar 4.19	Tampilan Antar Muka Menu Register Pinjaman 35 DA .....	92
Gambar 4.20	Tampilan Antar Muka Menu Register SKPP Pinjaman .....	92
Gambar 4.21	Tampilan Antar Muka Menu Register SKPP Mantri .....	93
Gambar 4.22	Tampilan Antar Muka Menu Register SKPP AMBM PINCA.....	93
Gambar 4.23	Tampilan Antar Muka Menu Register Realiasi Pinjaman .....	94
Gambar 4.24	Tampilan Antar Muka Menu BA DH Pinjaman KUPEDES.....	94
Gambar 4.25	Tampilan Antar Muka Menu BA DH Pinjaman KUR .....	95
Gambar 4.26	Tampilan Antar Muka Menu Pencarian Register Realisasi Pinjaman .....	95



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	<i>Flowmap</i> Bisnis Berjalan .....	25
Tabel 3.2	Analisa SWOT Aplikasi Pinjaman.....	27
Tabel 3.3	Skenario <i>Use case</i> Daftar <i>Login</i> .....	30
Tabel 3.4	Skenario <i>Use case</i> <i>Login</i> .....	30
Tabel 3.5	Skenario <i>Use case</i> Mengelola Data Nasabah.....	30
Tabel 3.6	Skenario <i>Use case</i> Mengelola Register BI Checking.....	30
Tabel 3.7	Skenario <i>Use case</i> Mengelola Register Pinjaman 35 CA .....	31
Tabel 3.8	Skenario <i>Usecase</i> Mengelola Register Pinjaman 35 DA .....	31
Tabel 3.9	Skenario <i>Usecase</i> Mengelola Register SKPP Pinjaman .....	31
Tabel 3.10	Skenario <i>Usecase</i> Mengelola Register SKPP Mantri.....	31
Tabel 3.11	Skenario <i>Usecase</i> Mengelola Register SKPP AMBM PINCA .....	32
Tabel 3.12	Skenario <i>Usecase</i> Mengelola Register Realisasi Pinjaman.....	32
Tabel 3.13	Skenario <i>Usecase</i> Mengelola Form Pengambil Jaminan .....	32
Tabel 3.14	Skenario <i>Usecase</i> Mengelola BA Daftar Hitam Pinjaman KUR .....	33
Tabel 3.15	Skenario <i>Usecase</i> Mengelola BA Daftar Hitam Pinjaman KUPEDES... 33	
Tabel 3.16	Skenario <i>Usecase</i> Pencarian Data Register Realisasi Pinjaman .....	33
Tabel 3.17	Skenario <i>Usecase</i> Melihat Laporan Register Realisasi Pinjaman .....	33
Tabel 3.18	Skenario <i>Usecase</i> Melihat Laporan Register SKPP Pinjaman.....	34
Tabel 3.19	Skenario <i>Usecase</i> Melihat Laporan Register SKPP Mantri .....	34
Tabel 3.20	Skenario <i>Usecase</i> Melihat Laporan Register SKPP AMBM PINCA ..	34
Tabel 3.21	Skenario <i>Usecase</i> Melihat Laporan BA Daftar Hitam Pinjaman KUR	34
Tabel 3.22	Skenario <i>Usecase</i> Melihat Laporan BA Daftar Hitam Pinjaman KUPEDES .....	35
Tabel 3.23	Struktur Tabel Usermenu .....	53
Tabel 3.24	Struktur Tabel Data Nasabah .....	53
Tabel 3.25	Struktur Tabel Register Pinjaman 35 CA.....	54
Tabel 3.26	Struktur Tabel Register Pinjaman 35 DA.....	54
Tabel 3.27	Struktur Tabel Register BI <i>Checking</i> Pinjaman .....	55
Tabel 3.28	Struktur Tabel Register SKPP Pinjaman.....	55
Tabel 3.29	Struktur Tabel Register SKPP Mantri .....	56
Tabel 3.30	Struktur Tabel Register SKPP AMBM PINCA .....	57

Tabel 3.31	Struktur Tabel Register Realisasi Pinjaman.....	58
Tabel 3.32	Struktur Tabel Form Pengambil Jaminan.....	59
Tabel 3.33	Struktur Tabel BA Daftar Hitam Pinjaman KUR .....	60
Tabel 3.34	Struktur Tabel BA Daftar Hitam Pinjaman KUPEDES.....	61
Tabel 4.1	<i>Rundowns</i> Skenario Pengujian Sistem.....	96

