



## **LAPORAN SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI KOPERASI SIMPAN PINJAM BERBASIS *MULTI*  
*USER* ( STUDI KASUS PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM  
”BMT KURNIA” WANGKIS, DIBAL, NGEMPLAK, BOYOLALI )**

Disusun Oleh:

Nama : Agung Purnomo  
NIM : 10.4.00028  
Program Studi : Sistem Informasi  
Jenjang Pendidikan : Strata 1

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
SINAR NUSANTARA  
SURAKARTA  
2014**



## **LAPORAN SKRIPSI**

**Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan**

**jenjang pendidikan Strata I**

**Pada**

**STMIK Sinar Nusantara Surakarta**

Disusun Oleh:

Nama : Agung Purnomo

NIM : 10.4.00028

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata 1

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**SINAR NUSANTARA**

**SURAKARTA**

**2014**



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
SINAR NUSANTARA**

**SURAT PERNYATAAN PENULIS**

JUDUL : SISTEM INFORMASI KOPERASI SIMPAN PINJAM  
BERBASIS MULTI USER ( STUDI KASUS PADA KOPERASI  
SIMPAN PINJAM "BMT KURNIA" WANGKIS, DIBAL,  
NGEMPLAK, BOYOLALI )

NAMA : AGUNG PURNOMO

NIM : 10.4.00028

“Saya menyatakan dan bertanggungjawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar sarjana saya beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut”

Surakarta, Agustus 2014

AGUNG PURNOMO

Penulis

## PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI

Nama pelaksana skripsi : Agung Purnomo  
Nomor induk mahasiswa : 10.4.00028  
Jurusan : Sistem Informasi  
Judul skripsi : SISTEM INFORMASI KOPERASI SIMPAN  
PINJAM BERBASIS *MULTI USER* ( STUDI  
KASUS PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM  
”BMT KURNIA” WANGKIS, DIBAL,  
NGEMPLAK, BOYOLALI )  
Dosen pembimbing 1 : Kustanto, S. T, M.Eng  
Dosen pembimbing 2 : Sri Siswanti, M.Kom

Surakarta, Agustus 2014

Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

(Kustanto, S. T, M.Eng)

(Sri Siswanti, M.Kom)

Ketua STMIK Sinar Nusantara

(Kumaratih Sandradewi, S.P., M.Kom)

## PERSEMBAHAN

*Skripsi Ini Kami Persembahkan Untuk :*

- 1. Bapak, Ibu, Kakak selaku orang yang paling dekat dengan penulis yang selalu mendukung dalam prosesnya.*
- 2. Teman-teman jurusan Sistem Informasi 2010 S1 yang yang senantiasa membantu penulis.*
- 3. Bapak Rahmad syakuri S.Pdi dan Bapak Mufasir Hadid S.Pdi selaku manager dan marketing di koperasi simpan pinjam BMT KURNIA yang banyak meluangkan waktunya memberikan informasi koperasi kepada penulis.*
- 4. Bpk. Kustanto, S.T.M.Eng dan Ibu Sri Siswanti, M.Kom selaku dosen pembimbing dalam menyelesaikan skripsi penulis.*
- 5. Ibu Kumaratih Sandradewi, S.P., M.Kom selaku ketua STMIK Sinar Nusantara Surakarta.*
- 6. Seluruh karyawan dan keluarga besar STMIK Sinar Nusantara Surakarta.*
- 7. Semua pihak yang telah memberikan bantuan*
- 8. Para pembaca yang budiman*
- 9. "Saudara-saudara seperjuangan" yang tak kenal lelah dan istiqomah dalam "memperjuangkan"*

## MOTTO

1. *Hanya berdoa dan berusaha, hasil bukan urusan kita.*
2. *Disiplin, lebih baik menunggu satu jam dari pada terlambat satu menit.*
3. *Niatmu adalah awal keberhasilan.*
4. *Kesabaran akan membuatmu mengerti bagaimana cara mensyukuri arti sebuah keberhasilan.*
5. *Jadi diri sendiri, cari jati diri, and dapetin hidup yang mandiri.*
6. *“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum kecuali kaum itu sendiri yang mengubah apa apa yang pada diri mereka ” (QS 13:11)*

## RINGKASAN

Laporan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis *Multi User* (Studi kasus Pada Koperasi Simpan Pinjam BMT Kurnia Wangkis, Dibal, Ngemplak, Boyolali)” telah dilaksanakan pada bulan November 2013 sampai dengan selesai.

Tujuan skripsi ini adalah membuat sistem komputerisasi koperasi simpan pinjam yang dapat digunakan secara *multi user*. Pengumpulan data yang dilakukan penulis menggunakan metode deskriptif yaitu meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan yang dilakukan adalah wawancara dengan pihak koperasi simpan pinjam terkait dengan masalah yang penulis teliti. Sedangkan studi kepustakaan berguna untuk mendapatkan landasan teori yang berupa pendapat para ahli mengenai hal-hal yang menjadi objek penelitian. Selain itu juga digunakan untuk membantu penulis dalam pengerjaan laporan penelitian yang penulis lakukan.

Hasil dari pembuatan sistem komputerisasi koperasi simpan pinjam pada koperasi simpan pinjam BMT Kurnia terdiri dari input data yang meliputi : data anggota, data simpanan, data pembiayaan, data pengguna, data transaksi simpanan, data transaksi angsuran pembiayaan, data jaminan, data marketing, data target marketing. Laporan terdiri dari : laporan data anggota, laporan data simpanan, laporan data pembiayaan, laporan data marketing.

Pembuatan sistem komputerisasi koperasi simpan pinjam berbasis *multi user* pada koperasi simpan pinjam BMT Kurnia ini diharapkan dapat mengintegrasikan bagian *Customer service*, bagian *Teller*, *Manager*, dan *Marketing* dalam pengolahan data koperasi, sehingga pemanipulasian data koperasi akibat belum adanya sistem yang terintegrasi dapat teratasi.

## SUMMARY

Thesis report entitled "Credit Unions Information System-Based Multi-User (Case Study On Credit Unions BMT Wangkis Kurnia, Dibal, Ngemplak, Boyolali)" was held in November 2013 to complete.

The purpose of this thesis is to create a computerized system of credit unions that can be used in multi-user. Data collection was conducted by the author using descriptive method that includes field studies and literature. A field study was conducted interviews with the credit union related problems that I researched. While the literature study is useful to get a theoretical basis in the form of expert opinion on matters which is the object of research. It is also used to assist the author in progress by the author of the research report.

The results of the computerized system of making savings and loans at credit unions BMT Kurnia consists of the input data includes: data members, deposit data, finance data, user data, transaction data storage, installment financing transaction data, security data, marketing data, target data marketing. The report consists of: member data reports, report deposit data, financial data reports, marketing data report.

Making a computerized system based credit unions multi user on credit unions Kurnia BMT is expected to integrate the customer service, the Teller, Manager, and Marketing in the cooperative data processing, so that the data manipulation due to the absence of cooperative integrated system can be resolved.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan skripsi dengan judul “ Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis *Multi User* (Studi kasus pada Koperasi Simpan Pinjam BMT Kurnia Wangkis, Dibal, Ngemplak, Boyolali) .

Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu kewajiban yang dimaksudkan untuk melengkapi syarat menyelesaikan jenjang pendidikan Strata I Sistem Informasi di STMIK Sinar Nusantara Surakarta.

Terselesainya laporan Skripsi ini sudah tentu tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan tulus hati penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Kumaratih Sandradewi, S.P., M.Kom selaku Ketua STMIK Sinar Nusantara Surakarta.
2. Bapak Kustanto, S.T. M.Eng dan Ibu Sri Siswanti, M.Kom selaku pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan dengan sabar kepada penulis.
3. Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan ilmunya kepada kami selama di STMIK Sinar Nusantara Surakarta beserta karyawan yang memberikan kesempatan, tempat, dan bantuan kepada penulis untuk melakukan survey pada Koperasi Simpan Pinjam BMT Kurnia di Boyolali dan atas data serta informasi yang telah diberikan sehingga terselesainya Laporan Skripsi ini.

4. Bapak Rahmat Syakuri S.Pdi, selaku Manager Koperasi Simpan Pinjam BMT Kurnia beserta karyawan Koperasi Simpan Pinjam BMT Kurnia Boyolali yang telah banyak memberikan dorongan dan bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan Skripsi ini.
5. Bapak, Ibu, dan Kakak tercinta yang senantiasa mengingatkan dan memberikan dukungan baik materi maupun doa untuk penulis disetiap langkahnya.
6. Teman-teman Sistem Informasi 2010 yang telah banyak memberikan dukungan.
7. Teman-teman “seperjuangan” yang selalu istiqomah dalam “memperjuangkan”, semoga Allah SWT selalu merahmati setiap langkah kita.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang sifatnya membangun terhadap laporan skripsi ini akan penulis terima dengan senang hati.

Surakarta, September 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

LAPORAN SKRIPSI.....	i
SURAT PERNYATAAN PENULIS .....	ii
PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI .....	iii
PERSEMBAHAN .....	iv
MOTTO .....	v
RINGKASAN .....	vi
SUMMARY .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xix
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH .....	3
1.3 PEMBatasan MASALAH.....	3
1.4 TUJUAN SKRIPSI .....	4
1.5 MANFAAT SKRIPSI .....	4
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN .....	5
BAB II.....	7
LANDASAN TEORI.....	7
2.1 SISTEM INFORMASI.....	7
2.2 KOMPUTER.....	8
2.3 KOMPUTERISASI.....	9
2.4 MULTI-USER.....	9
2.5 VISUAL BASIC .NET.....	11
2.6 SQL SERVER .....	12
2.7 UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML).....	13
2.8 KOPERASI .....	13

2.9 KOPERASI SIMPAN PINJAM.....	16
2.10 BAITUL MAAL WA TAMWIL (BMT) .....	16
2.11 KOPERASI SIMPAN PINJAM BMT KURNIA WANGKIS, DIBAL, NGEMPLAK, BOYOLALI .....	17
BAB III .....	18
METODE PENELITIAN .....	18
3.1. METODE PENGUMPULAN DATA .....	18
3.1.1 Penelitian Lapangan ( <i>Field Research</i> ) .....	18
3.1.2 Studi Pustaka ( <i>Library Research</i> ).....	19
3.2. METODE PENGEMBANGAN SISTEM .....	19
3.2.1 Permulaan Sistem ( <i>System Initiation</i> ) .....	19
3.2.2 Analisis Sistem ( <i>System Analysis</i> ).....	20
3.2.3 Desain Sistem ( <i>System Design</i> ).....	20
3.2.4 Implementasi Sistem ( <i>System Implementation</i> ) .....	21
3.2.5 Penarikan Kesimpulan.....	21
BAB IV .....	23
TINJAUAN UMUM INSTANSI.....	23
4.1 SEJARAH SINGKAT BERDIRINYA KOPERASI SIMPAN PINJAM “BMT KURNIA” WANGKIS, DIBAL, NGEMPLAK, BOYOLALI .....	23
4.2 LEGALITAS KOPERASI SIMPAN PINJAM BMT KURNIA BOYOLALI .....	25
4.3 VISI DAN MISI .....	25
4.3.1 VISI .....	25
4.3.2 MISI .....	25
4.4 STRUKTUR ORGANISASI KOPERASI SIMPAN PINJAM “BMT KURNIA” .....	28
4.5 TUGAS DAN PERANAN MASING-MASING BAGIAN.....	29
4.6 PRODUK .....	32
4.6.1 Produk Simpanan .....	32
4.6.2 Produk Pembiayaan.....	34
4.6 ATURAN BISNIS.....	34
4.6.1 Pendaftaran Anggota Baru .....	34
4.6.2 Simpanan Koperasi .....	35

4.6.3	Ketentuan Pembiayaan .....	36
4.6.4	Angsuran Pembiayaan .....	37
4.6.5	Jaminan/Agunan Pembiayaan .....	38
4.7	STUDI KASUS .....	38
BAB V	.....	41
PEMBAHASAN MASALAH	.....	41
5.1	PERMULAAN SISTEM .....	41
5.1.1	Identifikasi masalah .....	42
5.1.2	Lingkup sistem .....	42
5.1.3	Tujuan .....	42
5.2	ANALISA SISTEM .....	43
5.2.1	Analisa Sistem Yang Berjalan .....	43
5.2.2	Kebutuhan <i>User</i> dan Sistem .....	46
5.3	DESAIN SISTEM .....	48
5.3.1	Percangan Sistem Informasi Simpan Pinjam .....	48
5.4	DESAIN DATABASE .....	117
5.5	PERANCANGAN <i>USER INTERFACE</i> SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM .....	125
5.5.2	Desain <i>Input</i> .....	125
5.3.2	Desain <i>Output</i> .....	138
5.6	DESAIN TEKNOLOGI .....	144
5.6.2	Desain Teknologi Perangkat Keras .....	144
5.6.3	Desain Teknologi Perangkat Lunak .....	145
5.7	HAK AKSES .....	147
5.8	IMPLEMENTASI SISTEM .....	148
5.9	PENGUJIAN SISTEM .....	173
5.9.1	Pengujian <i>Black Box</i> .....	173
5.9.2	Kasus dan Hasil Pengujian <i>Bheta</i> .....	176
BAB VI	.....	182
PENUTUP	.....	182
6.1	KESIMPULAN .....	182
6.2	SARAN .....	182

DAFTAR PUSTAKA .....

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur organisasi kopersi simpan pinjam BMT Kurnia .....	28
Gambar 2. <i>Use case diagram</i> .....	49
Gambar 3. Diagram Sekuen <i>Login</i> .....	81
Gambar 4. Diagram sekuen mengelola anggota .....	82
Gambar 5. Diagram sekuen mengelola transaksi awal .....	84
Gambar 6. Diagram sekuen mengelola simpanan.....	86
Gambar 7. Diagram sekuen mengelola transaksi simpanan (setoran) .....	88
Gambar 8. Diagram sekuen mengelola transaksi penarikan simpanan.....	90
Gambar 9. Diagram sekuen mengelola pembiayaan.....	92
Gambar 10. Diagram sekuen mengelola jaminan .....	94
Gambar 11. Diagram sekuen mengelola transaksi angsuran .....	96
Gambar 12. Diagram sekuen mengelola transaksi pelunasan.....	98
Gambar 13. Diagram sekuen mengelola pengeluaran.....	100
Gambar 14. Diagram sekuen mengelola Laba Rugi .....	102
Gambar 15. Diagram sekuen mengelola data marketing .....	104
Gambar 16. Diagram sekuen mengelola target marketing.....	106
Gambar 17. Diagram sekuen mengelola data pengguna.....	108
Gambar 18. Mengelola Laporan .....	110
Gambar 19. Diagram sekuen <i>log out</i> .....	110
Gambar 20. Diagram Kelas.....	112
Gambar 21. Diagram Aktifitas.....	114
Gambar 22. Menu <i>login</i> .....	124

Gambar 23. Menu Utama sistem.....	125
Gambar 24. Desain <i>input</i> data anggota .....	125
Gambar 25. Desain <i>input</i> transaksi awal.....	126
Gambar 26. Desain <i>input</i> data penabung .....	126
Gambar 27. Desain <i>input</i> data transaksi simpanan .....	126
Gambar 28. Desain <i>input</i> data pembiayaan ijarah .....	127
Gambar 29. Desain <i>input</i> data pembiayaan murobahah.....	127
Gambar 30. Desain <i>input</i> transaksi angsuran.....	128
Gambar 31. Desain <i>input</i> transaksi pelunasan .....	128
Gambar 32. Desain <i>input</i> data pengguna .....	129
Gambar 33. Desain <i>input</i> data pengeluaran .....	129
Gambar 34. Desain <i>input</i> data laba rugi.....	130
Gambar 35. Desain daftar anggota.....	130
Gambar 36. Desain daftar penabung.....	131
Gambar 37. Desain daftar pembiayaan .....	131
Gambar 38. Daftar transaksi awal.....	132
Gambar 39. Desain daftar transaksi simpanan.....	132
Gambar 40. Desain daftar transaksi angsuran.....	133
Gambar 41. Daftar transaksi pelunasan .....	133
Gambar 42. Desain daftar data pengeluaran .....	134
Gambar 43. Desain daftar laba rugi .....	134
Gambar 44. Desain daftar kartu simpanan.....	135
Gambar 45. Daftar total pendapatan .....	135
Gambar 46. Daftar data marketing.....	136



Gambar 47. Input data marketing .....	136
Gambar 48. Target marketing .....	136
Gambar 49. Desain <i>output</i> data anggota .....	137
Gambar 50. Desain <i>output</i> data simpanan .....	138
Gambar 51. Desain <i>output</i> pembiayaan ijarah.....	138
Gambar 52. Desain <i>output</i> pembiayaan murobahah .....	139
Gambar 53. Desain <i>output</i> transaksi awal.....	139
Gambar 54. Desain <i>output</i> transaksi simpanan.....	140
Gambar 55. Desain <i>output</i> transaksi angsuran.....	140
Gambar 56, Desain <i>output</i> transaksi pelunasan .....	141
Gambar 57. Desain <i>output</i> pengeluaran .....	141
Gambar 58. Desain <i>output</i> laba rugi .....	142
Gambar 59. Desain <i>output</i> marketing .....	142
Gambar 60. <i>Form login</i> .....	148
Gambar 61. form menu utama .....	149
Gambar 62. Form master anggota.....	149
Gambar 63. <i>Form input</i> data anggota .....	150
Gambar 64. <i>Form</i> transaksi awal .....	151
Gambar 65. <i>form</i> cari anggota.....	152
Gambar 66. <i>Form</i> simpanan anggota/penabung .....	153
Gambar 67. <i>form input</i> data simpanan anggota/penabung.....	154
Gambar 68. <i>Form</i> transaksi simpanan .....	155
Gambar 69. <i>Form</i> pembiayaan/pinjaman anggota.....	156
Gambar 70. <i>Form input</i> data jaminan .....	157

Gambar 71. <i>Form input</i> data pembiayaan.....	157
Gambar 72. <i>form</i> transaksi angsuran pembiayaan .....	159
Gambar 73. Form transaksi pelunasan .....	160
Gambar 74. Form daftar transaksi awal .....	161
Gambar 75. Gambar daftar transaksi simpanan .....	161
Gambar 76. Gambar daftar transaksi angsuran pinjaman .....	162
Gambar 77. Form daftar transaksi pelunasan.....	162
Gambar 78. Daftar data pengeluaran .....	163
Gambar 79. Form <i>input</i> data pengeluaran.....	163
Gambar 80. Gambar daftar data laba rugi.....	164
Gambar 81. <i>form input</i> data laba rugi .....	164
Gambar 82. Form daftar marketing.....	165
Gambar 83. Form input data marketing .....	165
Gambar 84. Form input data target marketing.....	165
Gambar 85. Form progress marketing .....	166
Gambar 86. Form laporan anggota .....	166
Gambar 87. Form laporan data penabung .....	167
Gambar 88. Form laporan data pembiayaan ijarah.....	167
Gambar 89. Form laporan data pembiayaan murobahah .....	168
Gambar 90. Form laporan pengeluaran.....	168
Gambar 91. Form laporan data laba rugi .....	169
Gambar 92. Form laporan marketing .....	169
Gambar 93. Form laporan perkembangan target marketing .....	169
Gambar 94. Cetak buku tabungan.....	170

Gambar 95. Cetak transaksi registrasi.....	170
Gambar 96. Cetak transaksi simpanan .....	171
Gambar 97. Cetak akad pembiayaan.....	171
Gambar 98. Cetak transaksi angsuran pembiayaan.....	172
Gambar 99. Cetak transaksi pelunasan .....	172

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Aktor .....	48
Tabel 2. Definisi <i>use case</i> .....	51
Tabel 3. <i>Use case login</i> .....	53
Tabel 4. <i>Use case</i> memasukan data anggota.....	54
Tabel 5. <i>Use case</i> mengubah data anggota .....	55
Tabel 6. <i>Use cae</i> menghapus data anggota .....	56
Tabel 7. <i>Use case</i> memasukan data transaksi awal.....	57
Tabel 8. <i>Use case</i> menghapus data transaksi awal.....	57
Tabel 9. <i>Use case</i> Memasukan data simpanan Anggota .....	58
Tabel 10. <i>Use case</i> Mengubah data simpanan Anggota .....	59
Tabel 11. <i>Use case</i> Menghapus data simpanan Anggota.....	60
Tabel 12. <i>Use case</i> memasukan data transaksi penyetoran simpanan .....	61
Tabel 13. <i>Use case</i> menghapus data transaksi penyetoran simpanan .....	62
Tabel 14. <i>Use case</i> memasukan data transaksi penarikan simpanan .....	63
Tabel 15. <i>Use case</i> menghapus data transaksi penarikan simpanan .....	64
Tabel 16. <i>Use case</i> Memasukan data pembiayaan.....	65
Tabel 17. <i>Use case</i> Menghapus data pembiayaan.....	65
Tabel 18. <i>Use case</i> Memasukan data jaminan .....	66
Tabel 19. <i>Use case</i> Mengubah data jaminan.....	67
Tabel 20. <i>Use case</i> Menghapus data jaminan .....	68
Tabel 21. <i>Use case</i> memasukan data transaksi angsuran.....	69
Tabel 22. <i>Use case</i> menghapus data transaksi angsuran.....	69

Tabel 23. <i>Use case</i> Memasukan data pengguna.....	70
Tabel 24. <i>Use case</i> Mengubah data pengguna .....	71
Tabel 25. <i>Use case</i> Menghapus data pengguna .....	72
Tabel 26. <i>Use case</i> memasukan data pengeluaran .....	73
Tabel 27. <i>Use case</i> mengubah data pengeluaran .....	73
Tabel 28. <i>Use case</i> menghapus data pengeluaran.....	74
Tabel 29. <i>Use case</i> hitung laba rugi .....	75
Tabel 30. <i>Use case</i> Menghapus data laba rugi.....	76
Tabel 31. Table use case memasukan data marketing .....	76
Tabel 32. Use case mengubah data marketing .....	77
Tabel 33. <i>Use case</i> menghapus data marketing .....	78
Tabel 34. Table use case memasukan data target marketing .....	79
Tabel 35. Use case mengubah data marketing .....	79
Tabel 36. <i>Use case</i> menghapus data target marketing .....	80
Tabel 37. Tabel Anggota.....	117
Tabel 38. Tabel Pengguna.....	117
Tabel 39. Tabel Penabung/simpanan .....	118
Tabel 40. Tabel pembiayaan ijaroh.....	118
Tabel 41. Tabel pembiayaan murobahah .....	119
Tabel 42. Tabel transaksi awal.....	119
Tabel 43. Tabel transaksi simpanan .....	120
Tabel 44. Tabel Transaksi Angsuran .....	120
Tabel 45. Tabel transaksi pelunasan .....	121
Tabel 46. Tabel jaminan BPKB .....	121

Tabel 47. Tabel jaminan Sertifikat Tanah.....	122
Tabel 48. Table pengeluaran .....	122
Tabel 49. Marketing .....	123
Tabel 50. Target Marketing.....	123
Tabel 51. Tabel laba rugi .....	123
Tabel 52. Desain teknologi perangkat keras. ....	144
Tabel 53. Desain teknologi perangkat lunak.....	146
Tabel 54. Kapasitas file penyimpanan .....	146
Tabel 55. Kapasitas file program .....	147
Tabel 56. Kapasitas file sistem .....	147
Tabel 57. Hak akses .....	148
Tabel 58. Pengujian Sistem.....	173
Tabel 59. Pertanyaan kuesioner .....	176
Tabel 60. Hasil kuesioner.....	177
Tabel 61. <i>Output</i> korelasi spss .....	177
Tabel 62. Rangkuman hasil uji validitas .....	178
Tabel 63. <i>Output</i> spss reliabilitas.....	179

