

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
DI KOPERASI SIMPAN PINJAM  
RAHAYU MADIUN**

**SKRIPSI**



disusun oleh:  
**Ardiyanto Ari Bawono**  
**09.22.1096**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2012**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
DI KOPERASI SIMPAN PINJAM  
RAHAYU MADIUN**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh:  
**Ardiyanto Ari Bawono**  
**09.22.1096**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2012**

PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN  
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DI KOPERASI SIMPAN PINJAM  
RAHAYU MADIUN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ardiyanto Ari Bawono**

**09.22.1096**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 1 Maret 2012

Dosen Pembimbing

  
**Krisnawati, S.Si, MT**

**190302038**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN  
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DI KOPERASI SIMPAN PINJAM  
RAHAYU MADIUN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ardiyanto Ari Bawono**

**09.22.1096**

Yang telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 1 Maret 2012

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama penguji**

**Kusnawi, S.Kom, M. Eng.**

**NIK. 190302112**

**Anggit Dwi Hartanto, M.Kom**

**NIK. 190000002**

**Krisnawati, S.Si, MT**

**NIK. 190302038**

**Tanda Tangan**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Pada tanggal 13 Juni 2013



**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

**Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.**

**NIK. 190302001**

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Juni 2013



Ardiyanto Ari Bawono

09.22.1096



## MOTTO

- ❖ Orang yang pandai adalah yang senantiasa mengoreksi diri dan menyiapkan bekal kematian. Dan orang yang rendah adalah yang selalu menurutkan hawa nafsu dan berangan-angan kepada Allah
- ❖ Motivator terbaik untuk anda adalah diri kita sendiri. Tidak ada yang dapat mengubah hidup kita selain diri kita sendiri. Kita semua terlahir sebagai seorang pemenang. Dari jutaan sel sperma, kitalah yang terpilih untuk lahir.
- ❖ Sering kita dengar musuh terbesar adalah diri kita sendiri, itu benar! Kalahkan diri anda sendiri, baru anda bisa mencapai tangga yang lebih tinggi. Tidak ada kata terlambat untuk berubah!
- ❖ Hal yang paling indah dalam hidup adalah Saat kita pergi ada yang mendo'akan, Saat kita jauh ada yang merindukan, Saat kita sedih ada yang membuat kita tertawa, Saat kita jatuh ada yang memberikan semangat untuk bangkit, Saat kita kehilangan arah ada yang menuntun kita, Tapi yang terindah dari segalanya adalah ketika Allah masih berkenan memberikan kita semua nafas kehidupan
- ❖ Sesungguhnya langgengnya persahabatan bukan di ukur seberapa besar kita saling memberi materi, namun bagaimana bisa saling peduli dan menjaga hati untuk tidak saling menyakiti.
- ❖ Jangan lama-lama jadi orang pintar, Jadilah orang bodoh yang pintar, daripada jadi orang pintar yang bodoh. Kata kuncinya adalah 'risiko' dan 'berusaha'. Karena orang bodoh berpikir pendek, maka dia bilang risikonya kecil, selanjutnya dia berusaha agar raiiko betul-betul kecil. Orang pintar berpikir panjang, maka dia bilang risikonya besar, selanjutnya dia tidak berusaha mengambil risiko tersebut, dan mengabdikan pada orang bodoh.



## HALAMAN PERSEMBAHAN

*SKRIPSI ini dipersembahkan untuk:*

- ✦ *Allah SWT atas segala rahmat dan berkah-NYA*
- ✦ *Ayah dan Ibu tercinta yang selalu memberikan dukungan dan cintanya tanpa rasa lelah, tak hentinya selalu mengingatkan*
- ✦ *Kepada Bu Krisnawati selaku dosen pembimbing dan selalu memberikan masukan, sehingga Skripsi ini bisa selesai dengan baik,*
- ✦ *Kepada istriku Dwi Rahayu terimakasih selalu mendampingi dan mendukungku setiap saat.*
- ✦ *Kepada Anaku Tersayang Amira Shazia Faezah Bawono yang selalu jadi motivasi ayah.*
- ✦ *Kepada kakakku Setiawan Budhi Santoso yang selalu membantu saat aku mengalami kesulitan dalam pengerjaan Skripsi ini.*
- ✦ *Kepada semua kerabat yang telah menyayangi aku, dan mendoa'kanku.*
- ✦ *Kepada seluruh temanku yang tidak dapat aku sebutkan satu-persatu yang telah memberikan hadiah terindah yaitu persahabatan.*



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatu

Alhamdulillah, Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang diberi judul “ANALISIS dan PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI di KOPERASI SIMPAN PINJAM RAHAYU MADIUN”.

Skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Jurusan Sistem Informasi. Skripsi ini dimaksudkan untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa agar melihat, mengamati, membandingkan, menganalisis, serta menerapkan pengetahuan yang diperoleh diperkuliahan. Harapan penulis agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak terutama pihak KOPERASI SIMPAN PINJAM RAHAYU MADIUN yang dijadikan objek penelitian. Skripsi ini, disusun melalui proses yang cukup panjang dengan metode pengumpulan data, menganalisis, merancang sistem informasi dan yang terakhir adalah tahap implementasi.

Dalam penulisan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari beberapa pihak , terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM“ Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ijin dan surat pengantar dalam mendapatkan tempat untuk penelitian.



3. Ibu Krisnawati, S.Si, M.T. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, waktu dan arahan serta segala kemurahan hati kepada kami.
4. Bapak Ketua Koperasi Simpan Pinjam Rahayu Madiun yang memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian, yang juga memberikan informasi secara langsung maupun tidak langsung.
5. Dan juga tidak lupa teman-teman yang membantu kelancaran penulisan skripsi hingga terselesainya laporan ini.

Saran akan selalu penulis harapkan sehingga dapat lebih bermanfaat bagi penulis serta pihak-pihak yang membutuhkan.

Akhirnya dengan doa kepada Allah SWT, semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatu

Yogyakarta, 5 Juni 2013

Penyusun

Ardiyanto Ari Bawono

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Halaman Motto .....	v
Halaman Persembahan .....	vi
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi .....	x
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel.....	xx
Intisari.....	xxii
Abstract.....	xxiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	3
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan masalah .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1 Tujuan Penelitian .....	3
1.4.2 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
1.7 Rencana Kegiatan Penelitian .....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	9
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi .....	9
2.1.2 Karakteristik Sistem .....	10
2.1.3 Klasifikasi Sistem .....	12
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	13
2.2.1 Pengertian Informasi .....	13

2.2.2	Kualitas Informasi .....	14
2.2.3	Nilai Informasi .....	15
2.2.4	Definisi Sistem Informasi .....	15
2.2.5	Komponen Sistem Informasi .....	15
2.3	Akuntansi.....	17
2.3.1	Metode Pencatatan Akuntansi.....	18
2.3.2	Metode Penyusutan Aktiva Tetap .....	20
2.3.3	Proses Akuntansi.....	21
2.3.4	Siklus Akuntansi.....	22
2.4	Definisi Sistem Informasi Akuntansi (SIA).....	27
2.5	Metode Pengumpulan Data.....	31
2.6	Pengertian Basis Data .....	32
2.7	Sistem Pengolahan Data.....	35
2.8	Sistem Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	36
2.8.1	Microsoft Visual Basic 6.0 Enterprise Edition.....	36
2.8.2	Keistimewaan Microsoft Visual Basic.....	46
2.8.3	Kekurangan Microsoft Visual Basic.....	47
2.9	Microsoft Windows XP.....	47
2.9.1	Kelebihan Windows XP.....	48
2.9.2	Kekurangan Windows XP.....	48
2.10	MySQL.....	49
2.10.1	Kelebihan MySQL.....	50
2.11	Sistem Yang Direkomendasikan.....	53
<b>BAB III</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>54</b>
3.1	Tinjauan Umum .....	54
3.1.1	KSP Rahayu.....	54
3.1.2	Visi Dan Misi KSP Rahayu .....	54
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan .....	55
3.2	Analisis Sistem .....	56
3.2.1	Identifikasi Masalah .....	58

3.2.2	Penyebab Masalah .....	59
3.3	Analisis PIECES .....	60
3.4	Studi Kelayakan .....	62
3.4.1	Kelayakan Teknologi .....	62
3.4.2	Kelayakan Operasional .....	63
3.4.3	Analisis Kelayakan Hukum .....	63
3.5	Analisis Kebutuhan Sistem .....	64
3.5.1	Functional Requirement.....	64
3.5.2	Nonfunctional Requirement .....	64
3.5.3	Prioritas Kebutuhan .....	69
3.5.4	Perangkat Keras (Hardware) .....	73
3.5.5	Perangkat Lunak (Software).....	73
3.5.6	Sumber Daya Manusia (Brainware) .....	74
3.6	Analisis Biaya dan Manfaat .....	74
3.7	Penjelasan Rumus.....	80
3.8	Pemodelan Rancangan.....	86
3.8.1	Pemodelan Proses .....	86
3.8.2	Pemodelan Data.....	93
<b>BAB IV</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>152</b>
4.1	Implementasi Database dan Program.....	152
4.1.1	Pengujian Program .....	152
4.1.2	Pengujian Sistem .....	153
4.1.3	Manual Program .....	156
4.2	Pembahasan .....	226
4.2.1	Pembahasan Listing Program .....	226
4.2.2	Pembahasan Database .....	235
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>248</b>
5.1	Kesimpulan .....	248
5.2	Saran .....	249
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Flowchart Sistem Yang Diusulkan .....	88
Gambar 3.2 DFD Level 0 .....	90
Gambar 3.3 DFD Level 1 .....	91
Gambar 3.4 Bentuk Normalisasi Pertama .....	93
Gambar 3.5 Bentuk Normalisasi Kedua .....	95
Gambar 3.6 Bentuk Normalisasi Ketiga .....	96
Gambar 3.7 Form Login User .....	109
Gambar 3.8 Form Splashscreen .....	110
Gambar 3.9 Form Menu Utama.....	110
Gambar 3.10 Form Data User .....	111
Gambar 3.11 Form Data kolektor .....	112
Gambar 3.12 FormBB Pinjaman .....	112
Gambar 3.13 Form BB Simpanan .....	113
Gambar 3.14 Form BB Simpanan Berjangka .....	113
Gambar 3.15 Form BB Simpanan Pokok .....	114
Gambar 3.16 Form Simpanan Bank .....	114
Gambar 3.17 Form Simpanan investasi.....	115
Gambar 3.18 Form Simulasi Simpanan investasi.....	115
Gambar 3.19 Form Log .....	116
Gambar 3.20 Form BB Akuntansi.....	117
Gambar 3.21 Form Data Akun .....	117
Gambar 3.22 Form Akumulasi Rupa Rupa.....	118
Gambar 3.23 Form rekening Bank.....	118
Gambar 3.24 Form Rekening akuntansi .....	119
Gambar 3.25 Form Rekening Inventaris.....	119
Gambar 3.26 Form Transaksi Non Tunai .....	120
Gambar 3.27 Form Proses Akumulasi Inventaris.....	120
Gambar 3.28 Form Proses Akumulasi Rupa Rupa.....	121

Gambar 3.29 Form Proses Posting Data.....	121
Gambar 3.30 Form Validasi Data.....	122
Gambar 3.31 Form Seting Tutup Bulan.....	123
Gambar 3.32 Form Tutup Hari.....	123
Gambar 3.33 Form Tutup Bulan .....	123
Gambar 3.34 Form Tutup Tahun.....	124
Gambar 3.35 Form Laporan Neraca.....	125
Gambar 3.36 Form Laporan Rugi Laba.....	126
Gambar 3.37 Form Laporan Rekening Akuntansi.....	127
Gambar 3.38 Form Laporan Daftar Inventaris.....	108
Gambar 3.39 Form Laporan Rekening Antar Bank.....	128
Gambar 3.40 Form Laporan Pendapatan dan Biaya.....	129
Gambar 3.41 Form Laporan Transaksi non Tunai.....	130
Gambar 3.42 Form Laporan Transaksi Tunai.....	130
Gambar 3.43 Laporan Bunga simpanan Berjangka.....	130
Gambar 3.44 Laporan Neraca Bulanan.....	130
Gambar 3.45 Laporan Rula Bulanan.....	131
Gambar 3.46 Laporan Neraca Kumulatif.....	133
Gambar 3.47 Laporan Rula kumulatif.....	133
Gambar 3.48 Cetak Laporan NR/.....	134
Gambar 3.49 Form Input data Person.....	135
Gambar 3.50 Form Rekening Pinjaman.....	136
Gambar 3.51 Laporan Nominatif Pinjaman.....	136
Gambar 3.52 Form Cetak Tabel Angsuran.....	137
Gambar 3.53 Laporan Tabel Angsuran.....	137
Gambar 3.54 Laporan Angsuran Per Tanggal.....	137
Gambar 3.55 Cetak Transaksi Pinjaman.....	138
Gambar 3.56 Laporan Detail Transaksi.....	138
Gambar 3.57 Form Cetak Kartu Pinjaman.....	139
Gambar 3.58 Laporan Pinjaman Bulan ini.....	139
Gambar 3.59 Laporan Pinjaman Lunas.....	140

Gambar 3.60 Form Cetak Laporan Per Kolektor.....	140
Gambar 3.61 Laporan Pinjaman Per Kolektor.....	140
Gambar 3.62 Laporan Tunggakan Pinjaman.....	140
Gambar 3.63 Laporan Pinjaman Bermasalah.....	141
Gambar 3.64 Laporan Pinjaman Jatuh Tempo.....	141
Gambar 3.65 Form Transaksi Tunai.....	142
Gambar 3.66 Form Parameter Cetak.....	142
Gambar 3.67 Form Cetak Buku Tabungan.....	143
Gambar 3.68 Form Laporan Transaksi Rekening .....	143
Gambar 3.69 Form Cari Fasilitas Nasabah.....	144
Gambar 3.70 Form Rekening Simpanan Berjangka.....	145
Gambar 3.71 Form data Simpanan.....	145
Gambar 3.72 Form Data Simpanan Pokok.....	146
Gambar 3.73 Form Cetak Bilyet Deposito.....	146
Gambar 3.74 Form Cetak kartu Angsuran.....	147
Gambar 3.75 Form Kartu Angsuran.....	147
Gambar 3.76 Form Laporan Nominatif Tabungan.....	148
Gambar 3.77 Form Buku Simpanan Berjangka Baru.....	148
Gambar 3.78 Form Laporan Simpanan Berjangka Jatuh Tempo.....	148
Gambar 3.79 Setting Database.....	149
Gambar 3.80 Form setting Info Perusahaan.....	149
Gambar 3.81 Form Aktivasi SINK.....	150
Gambar 3.82 Form Back up dan Restore Database.....	150
Gambar 4.1 Login User.....	154
Gambar 4.2 Peringatan User.....	154
Gambar 4.3 Peringatan Password.....	155
Gambar 4.4 Form Login User.....	156
Gambar 4.5 Form Splashscreen.....	158
Gambar 4.6 Form Menu Utama.....	161
Gambar 4.7 Form Sub Menu User.....	162
Gambar 4.8 Form Input Data Kolektor.....	164

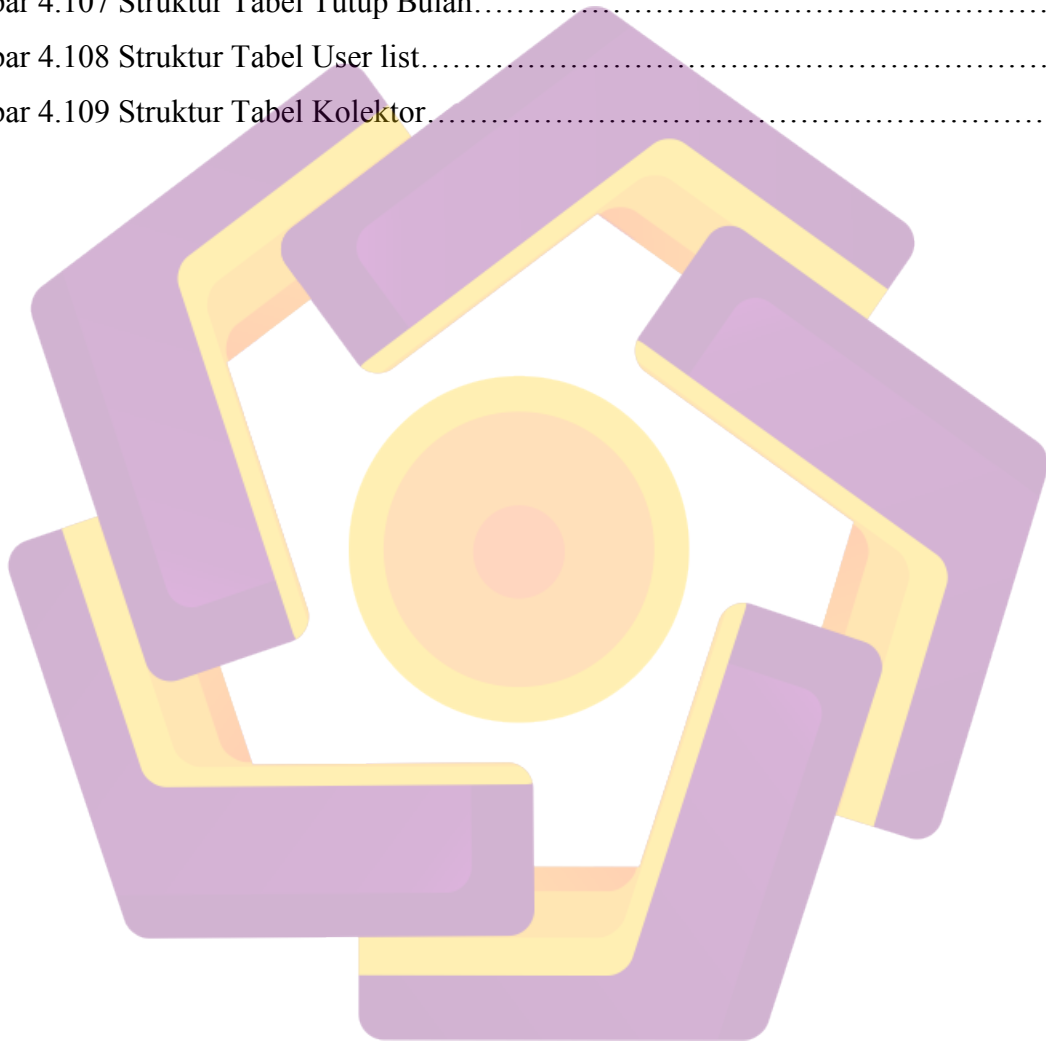
Gambar 4.9 Form Buku Besar Pinjaman.....	166
Gambar4.10 Form Buku Besar Simpanan.....	167
Gambar 4.11 Form Buku Besar Simpanan Berjangka.....	168
Gambar 4.12 Form Buku Besar Simpanan Pokok.....	169
Gambar 4.13 Form Buku Besar Bank.....	169
Gambar 4.14 Form Simpanan Investasi.....	170
Gambar 4.15 Form Simulasi Simpanan Investasi.....	171
Gambar 4.16 Form Koreksi Saldo.....	172
Gambar 4.17 Form Buku Besar Akuntansi.....	173
Gambar 4.18 Form Register Akuntansi.....	174
Gambar 4.19 Form Input Akumulasi Rupa Rupa.....	174
Gambar 4.20 Form Input Rekening Bank.....	175
Gambar 4.21 Form Input Rekening Akuntansi.....	176
Gambar 4.22 Form Input Rekening Inventaris.....	177
Gambar 4.23 Form Transaksi Non Tunai.....	178
Gambar 4.24 Form Akumulasi Inventaris.....	182
Gambar 4.25 Form Amortisasi Rupa Rupa.....	182
Gambar 4.26 Form Posting Data.....	183
Gambar 4.27 Form Validasi Data.....	184
Gambar 4.28 Form Tutup Bulan.....	185
Gambar 4.29 Form Proses Tutup Hari.....	185
Gambar 4.30 Form Proses Tutup Bulan.....	186
Gambar 4.31 Form Proses Tutup Tahunan.....	187
Gambar 4.32 laporan Neraca.....	188
Gambar4.33 Laporan Rugi dan laba.....	189
Gambar 4.34 Laporan Rekening Akuntansi.....	189
Gambar 4.35 Laporan Daftar Inventaris.....	190
Gambar 4.36 Laporan Buku Besar.....	191
Gambar 4.37 Laporan Rekening Antar Bank.....	192
Gambar 4.38 Laporan Pendapatan dan Biaya.....	192
Gambar 4.39 Laporan Transaksi Non Tunai.....	193



Gambar 4.40 Laporan Transaksi Tunai.....	193
Gambar 4.41 Laporan Bunga Deposito.....	194
Gambar 4.42 Form Laporan Neraca Bulanan.....	195
Gambar 4.43 Form Laporan Rula Bulanan.....	196
Gambar 4.44 Form Laporan Neraca dan Rula Komulatif.....	200
Gambar 4.45 Form Laporan Neraca Komulatif.....	200
Gambar 4.46 Form Laporan Rula Komulatif.....	201
Gambar 4.47 Form Laporan Neraa dan Rula Periode Lalu.....	201
Gambar 4.48 Form Input Data Person.....	202
Gambar 4.49 Form Input Rekening Pinjaman.....	203
Gambar 4.50 Form Laporan Nominatif Pinjaman.....	207
Gambar 4.51 Form Cetak Angsuran.....	207
Gambar 4.52 Form Cetak Tabel Angsuran.....	208
Gambar 4.53 Laporan Cetak Angsuran Per Tanggal.....	209
Gambar 4.54 Form Cetak Transaksi Pinjaman.....	209
Gambar 4.55 Laporan Transaksi Pinjaman.....	210
Gambar 4.56 Form Cetak Kartu Pinjaman.....	210
Gambar 4.57 Laporan Pinjaman Bulan ini.....	211
Gambar 4.58 Laporan Pinjaman Lunas.....	211
Gambar 4.59 Form Laporan Per Kolektor.....	212
Gambar 4.60 Laporan Per Kolektor.....	212
Gambar 4.61 Laporan Tunggakan Pinjaman.....	213
Gambar 4.62 Laporan Pinjaman Jatuh Tempo.....	214
Gambar 4.63 Form Transaksi Tunai.....	217
Gambar 4.64 Form Cetak Buku Tabungan.....	217
Gambar 4.65 Cetakan Buku Tabungan.....	218
Gambar 4.66 Form Laporn Transaksi .....	218
Gambar 4.67 Laporan Transaksi Rekening.....	219
Gambar 4.68 Form Cari Fasilitas.....	219
Gambar 4.69 Laporan Fasilitas Nasabah.....	220
Gambar 4.70 Form Input Rekening Deposito.....	221

Gambar 4.71 Form Input Rekening Simpanan.....	222
Gambar 4.72 Form Input Rekening Simpanan Pokok.....	222
Gambar 4.73 Form Cetak Bilyet Deposito.....	223
Gambar 4.74 Form Laporan Nominatif Tabungan.....	223
Gambar 4.75 Laporan Simpanan Berjangka Baru.....	224
Gambar 4.76 Laporan Simpanan Berjangka Jatuh Tempo.....	224
Gambar 4.77 Form Konfigurasi Path Database.....	225
Gambar 4.78 Form Setting Info.....	225
Gambar 4.79 Form Aktifasi Program.....	226
Gambar 4.80 Konfigurasi Database.....	226
Gambar 4.81 Struktur Tabel Bunga Simpanan.....	235
Gambar 4.82 Struktur Tabel Bunga Simpanan Pokok.....	235
Gambar 4.83 Struktur Tabel Bunga Simpanan Berjangka.....	236
Gambar 4.84 Struktur Tabel Bank/Lembaga Lain.....	236
Gambar 4.85 Struktur Tabel Bbakun.....	236
Gambar 4.86 Struktur Tabel Bbank.....	236
Gambar 4.87 Struktur Tabel Bdeposito.....	237
Gambar 4.88 Struktur Tabel BB Inventaris.....	237
Gambar 4.89 Struktur Tabel BB Pinjaman.....	237
Gambar 4.90 Struktur Tabel BB Simpanan.....	238
Gambar 4.91 Struktur Tabel Biaya Khusus.....	238
Gambar 4.92 Struktur Tabel Data Akun.....	239
Gambar 4.93 Struktur Tabel data Person.....	239
Gambar 4.94 Struktur Tabel Deposito.....	240
Gambar 4.95 Struktur Tabel Inventaris.....	240
Gambar 4.96 Struktur Tabel Neraca.....	241
Gambar 4.97 Struktur Tabel Neracakom.....	241
Gambar 4.98 Struktur Tabel Pinjaman.....	242
Gambar 4.99 Struktur Tabel Angsuran.....	242
Gambar 4.100 Struktur Tabel Rekakun.....	243
Gambar 4.101 Struktur Tabel Rekrupa.....	243

Gambar 4.102 Struktur Tabel Rula.....	243
Gambar 4.103 Struktur Tabel Rulakom.....	244
Gambar 4.104 Struktur Tabel Simpanan.....	244
Gambar 4.105 Struktur Tabel Simpok.....	245
Gambar 4.106 Struktur Tabel System Kom.....	245
Gambar 4.107 Struktur Tabel Tutup Bulan.....	246
Gambar 4.108 Struktur Tabel User list.....	246
Gambar 4.109 Struktur Tabel Kolektor.....	247

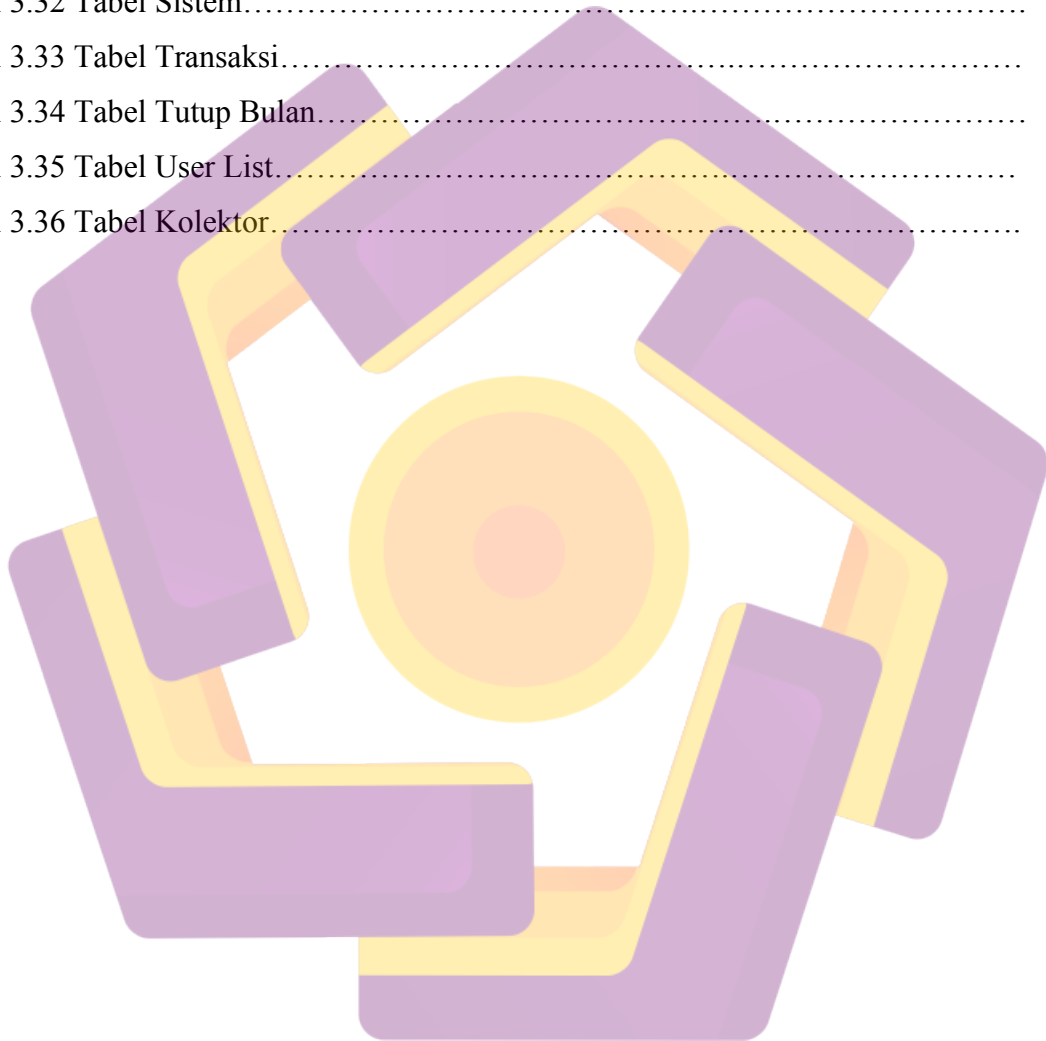


## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Klasifikas Kebutuhan NonFunctional.....	67
Tabel 3.2 Prioritas User Requirement.....	70
Tabel 3.3 Analisis Biaya dan Manfaat.....	75
Tabel 3.4 Analisis Biaya dan Manfaat.....	80
Tabel 3.5 Tabel Simbol simbol Floechart.....	89
Tabel 3.6 Tabel Bunga Simpanan.....	97
Tabel 3.7 Tabel Bunga Simpok.....	97
Tabel 3.8 Tabel Bunga Siska.....	97
Tabel 3.9 Tabel Bank.....	98
Tabel 3.10 Tabel BBakun.....	98
Tabel 3.11 Tabel BBank.....	98
Tabel 3.12 Tabel BBDeposito.....	99
Tabel 3.13 Tabel Inventaris.....	99
Tabel 3.14 Tabel BBPinjaman.....	99
Tabel 3.15 Tabel Simpanan.....	100
Tabel 3.16 Tabel BB Simpok.....	100
Tabel 3.17 Tabel Biaya Khusus.....	100
Tabel 3.18 Tabel Data Akun.....	101
Tabel 3.19 Tabel Data Person.....	101
Tabel 3.20 TabelDeposito.....	102
Tabel 3.21 Tabel Inventaris.....	102
Tabel 3.22 Tabel Neraca.....	103
Tabel 3.23 Tabel neracaKom.....	103
Tabel 3.24 Tabel Pinjaman.....	104
Tabel 3.25 Tabel Angsuran.....	104
Tabel 3.26 Tabel Rekakun.....	105



Tabel 3.27 Tabel RekRupa.....	105
Tabel 3.28 Tabel Rupa.....	106
Tabel 3.29 Tabel RulaKom.....	106
Tabel 3.30 Tabel Simpanan.....	107
Tabel 3.31 Tabel Simpok.....	107
Tabel 3.32 Tabel Sistem.....	108
Tabel 3.33 Tabel Transaksi.....	108
Tabel 3.34 Tabel Tutup Bulan.....	108
Tabel 3.35 Tabel User List.....	109
Tabel 3.36 Tabel Kolektor.....	109



## INTISARI

Permasalahan operasional dalam Koperasi Simpan Pinjam Rahayu Madiun ini terletak pada proses pembukuan dan pembuatan laporan. proses pembukuan yang tidak teratur dan tidak efisien memicu munculnya masalah operasional yang dapat menghambat perkembangan koperasi. Apabila koperasi tidak menanggapi masalah ini, koperasi akan mengalami kesulitan seiring dengan bertambahnya data yang harus ditangani sebagai konsekuensi bertambahnya anggota dan transaksi.

Sistem informasi akuntansi ini merupakan solusi tepat untuk masalah yang dihadapi koperasi ini. **Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi di Koperasi Simpan Pinjam Rahayu Madiun** yang merupakan lembaga keuangan konvensional atau Koperasi umum yang bergerak dibidang penyediaan layanan kredit dan tabungan bagi anggota-anggota atau nasabah-nasabahnya. Produk Simpanan antara lain Simpanan Umum, Simpanan Berjangka, Simpanan Pokok, Simpanan Pokok Khusus dan simpanan Wajib sedangkan produk pinjaman antara lain pinjaman umum dan pinjaman berjangka

Simpulannya bahwa sistem informasi akuntansi ini dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan dan memudahkan user dalam mengaplikasikannya, sehingga menghasilkan suatu informasi akuntansi yang baru yang bisa bermanfaat sesuai harapan dan keinginan perusahaan.

**Kata Kunci:** Sistem Akuntansi, Keuangan

## **ABSTRACT**

*Operational issues in the Koperasi Simpan Pinjam Rahayu Madiun ". It lies in the process of bookkeeping and preparing reports. irregular bookkeeping process and trigger the emergence of inefficient operational problems that could hinder the development of cooperatives. If the cooperative does not respond to this problem, the cooperative will have difficulty due to the increasing data that must be addressed as a consequence of the increase in members and transactions.*

*This accounting information system is the right solution for the problems facing the cooperative. **Analysis and Design of Accounting Information Systems in Koperasi Simpan Pinjam Rahayu Madiun** is the conventional financial institution or the public Financial Services Cooperatives engaged in the provision of credit and savings services to members, clients or customers. Deposit products include Public Deposits, Term Deposits, Deposits Principal, Principal Special Deposits and savings while Compulsory loan products include public compulsory, and deposits compulsory.*

*The conclusion that the accounting information system can run as expected and allows users to apply it, so produce a new accounting information that can be useful to expectations and desires of the company.*

**Keywords:** *System of Accounting, Finance*