

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PELAPORAN KEUANGAN PADA KOPERASI SIMPAN PINJAM
BERBASIS APLIKASI DESKTOP**
(Studi Kasus pada Koperasi Wanita ‘Aisyiyah Kiprah Khadijah Garut)

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi

Disusun oleh :

Yopie Luthviany
C2160001

Dosen Pembimbing

Hj. Suarny Amran, S.H., M.H.
M. Ardi Nupi Hasyim, S.E., M.A.B.



**KONSENTRASI AKUNTANSI KEUANGAN
PROGRAM STUDI S-1 AKUNTANSI
INSTITUT MANAJEMEN KOPERASI INDONESIA**

2020

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PELAPORAN KEUANGAN PADA
KOPERASI SIMPAN PINJAM BERBASIS APLIKASI
DESKTOP (Studi Kasus pada Koperasi Wanita 'Aisyiyah
Kiprah Khadijah Garut)

Nama Mahasiswa : Yopie Luthvianty

Nomor Pokok : C2160001

Program Studi : S1 – Akuntansi

Konsentrasi : Akuntansi Keuangan

Menyetujui dan Pengesahan

Pembimbing I



(Hj. Suarny Amran, S.H., M.H.)

Pembimbing II



(M. Ardi Nupi Hasyim, S.E., M.A.B.)

**Direktur Program
Studi Akuntansi**



(Dr. Eka Setijatnika, S.E., M.Si)

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yopie Luthvianty
NRP : C2160001
Tempat, Tanggal Lahir : Sumedang, 14 Januari 1998

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pelaporan Keuangan Pada Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Aplikasi Desktop (Studi Kasus pada Koperasi Wanita ‘Aisyiyah Kiprah Khadijah Garut)” adalah benar pekerjaan saya sendiri. Apabila terbukti melanggar, saya bersedia menerima sanksi yang dijatuhkan kepada saya (sesuai Permendiknas Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi).

Jatinangor , 11 November 2020


Yopie Luthvianty

ABSTRACT

Yopie Luthvianty, *Analysis and Design of Financial Reporting Accounting Information Systems at Desktop Application-Based Savings and Loans Cooperatives, case study at Women's Cooperative 'Aisyiyah Kiprah Khadijah Garut on Muhammadiyah street Number 21, Regol, Garut City District, Garut Regency, West Java. Under the guidance of* **Hj. Suarny Amran, S.H., M.H and M. Ardi Nupi Hasyim, S.E., M.A.B.**

This study was motivated by the problems that occurred in the Women's Cooperative 'Aisyiyah Kiprah Khadijah, where financial data processing at the cooperative was still done manually using Microsoft Excel which made this cooperative vulnerable to recording errors. Apart from errors in recording, delays in delivering information can also occur due to ineffective recording. Therefore, this cooperative needs to use a cooperative accounting information system. Which this system will later be able to assist the cooperative in carrying out the existing transaction process in the cooperative effectively and efficiently and well computerized.

Based on this, this study aims to determine the financial reporting accounting information system that has been implemented by the Women's Cooperative Wanita 'Aisyiyah Kiprah Khadijah and to design a desktop application-based savings and loan cooperative financial reporting accounting information system in accordance with the needs of Women's Cooperative 'Aisyiyah Kiprah Khadijah.

This study used qualitative and experimental methods, while the application design method used was a waterfall. The system development method used in this research is Netbeans IDE with Java programming language and MySQL as database storage and iReport to design financial statements.

The results obtained from the analysis and design carried out is an accounting information system design that is able to support the operational needs of the Women's Cooperative 'Aisyiyah Kiprah Khajidah. The advantage of the resulting system is that there is a treasurer who specifically manages the finances of the Women's Cooperative 'Aisyiyah Kiprah Khajidah so that the process of recording financial reporting runs effectively and efficiently which has been designed according to the needs of the Women's Savings and Loan Cooperative 'Aisyiyah Kiprah Khadijah.

Keywords: *Accounting Information Systems, Savings and Loans Cooperative*

RINGKASAN

Yopie Luthvianty, Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pelaporan Keuangan pada Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Aplikasi Desktop, studi kasus pada Koperasi Wanita ‘Aisyiyah Kiprah Khadijah Garut di jalan Muhammadiyah No. 21, Regol, Kecamatan Garut Kota, Kabupaten Garut, Jawa Barat. Di bawah bimbingan **Hj. Suarny Amran, S.H., M.H dan M. Ardi Nupi Hasyim, S.E., M.A.B.**

Penelitian ini dilatarbelakangi dari masalah yang terjadi pada Koperasi Wanita ‘Aisyiyah Kiprah Khadijah, dimana pengolahan data keuangan pada koperasi tersebut masih dilakukan secara manual menggunakan *Microsoft Excel* yang menyebabkan koperasi ini rentan akan terjadinya kesalahan pencatatan. Selain kesalahan dalam pencatatan, keterlambatan penyampaian informasi juga dapat terjadi karena kurang efektifnya pencatatan. Oleh karena itu, pada koperasi ini perlu menggunakan sebuah sistem informasi akuntansi koperasi. Yang mana sistem ini nantinya dapat membantu pihak koperasi dalam melaksanakan proses transaksi yang ada pada koperasi tersebut secara efektif dan efisien serta terkomputerisasi dengan baik.

Berdasarkan hal tersebut maka penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem informasi akuntansi pelaporan keuangan yang telah diterapkan oleh Koperasi Wanita ‘Aisyiyah Kiprah Khadijah dan merancang sistem informasi akuntansi pelaporan keuangan koperasi simpan pinjam berbasis aplikasi desktop yang sesuai dengan kebutuhan Koperasi Wanita ‘Aisyiyah Kiprah Khadijah.

Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dan eksperimen, sedangkan metode perancangan aplikasi yang digunakan adalah *waterfall*. Metode pengembangan sistem yang dilakukan dalam penelitian ini adalah *Netbeans IDE* dengan bahasa pemograman *Java* dan *MySQL* sebagai penyimpanan database serta *iReport* untuk mendesain laporan keuangan.

Hasil yang didapatkan dari analisis dan perancangan yang dilakukan yaitu sebuah rancangan sistem informasi akuntansi yang mampu menunjang kebutuhan operasional Koperasi Wanita ‘Aisyiyah Kiprah Khajidah. Adapun keunggulan sistem yang dihasilkan yaitu adanya Bendahara yang secara khusus mengelola keuangan Koperasi Wanita ‘Aisyiyah Kiprah Khajidah sehingga proses pencatatan pelaporan keuangan berjalan efektif dan efisien yang telah dirancang sesuai dengan kebutuhan Koperasi Simpan Pinjam Wanita ‘Aisyiyah Kiprah Khadijah.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Koperasi Simpan Pinjam

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pelaporan Keuangan Pada Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Aplikasi Desktop” dengan lancar.

Penulisan Skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Akuntansi. Dalam menyusun Skripsi ini, penulis banyak menemukan kendala dan hambatan. Penulis menyadari bahwa penyelesaian Skripsi ini dapat terlaksana berkat bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Hj. Suarny Amran, S.H., M.H., Dosen Pembimbing 1 yang telah memberi arahan dan bimbingan dengan sabar, serta kritik dan saran yang membangun selama penyusunan Skripsi ini.
2. Bapak M. Ardi Nupi Hasyim., S.E., M.A.B., Dosen Pembimbing 2 yang telah memberi arahan dan bimbingan dengan sabar, serta kritik dan saran yang membangun selama penyusunan Skripsi ini.
3. Ibu Dr. Ami Purnamawati, M.Si selaku dosen penelaah koperasi yang telah memberikan masukan dan arahnya.
4. Bapak Dr. Eka Setiajtnika., S.E., M.Si selaku dosen penelaah konsentrasi yang telah memberikan masukan dan arahnya.
5. Bapak Dr. (HC) Ir. Burhanuddin Abdullah, MA., selaku Rektor Institut Manajemen Koperasi Indonesia (IKOPIN).

6. Bapak Dr. Eka Setiajatnika, S.E., M.Si., Direktur Program Studi S1-Akuntansi Institut Manajemen Koperasi Indonesia.
7. Seluruh Dosen dan karyawan Institut Manajemen Koperasi Indonesia atas bantuan yang diberikan selama perkuliahan dan penulisan skripsi.
8. Seluruh karyawan dan pengurus Koperasi Wanita ‘Aisyiyah Kiprah Khajidah Garut yang telah menerima dengan baik dan telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian ini.
9. Kedua orang tua tercinta Bapak Solihin Supriatna dan Ibu Nina Marlina yang selalu memberi semangat, motivasi, dukungan, dan do’a.
10. Yopan Luthviansyah Maulidin, adik tersayang yang tidak pernah letih memberi dukungan dan semangat.
11. Hilmi Nasrulloh Yudistiro yang telah menjadi partner diskusi yang baik.
12. Seluruh sahabat terbaik dan teman-teman Akuntansi 2016 yang tidak bisa disebutkan namanya satu per satu, terimakasih telah berbagi suka dan duka selama masa perkuliahan.
13. Serta terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini yang tak dapat penulis sebutkan satu persatu, bantuan dari semuanya sungguh berarti.

Semoga segala bantuan yang mereka berikan dicatat sebagai amal yang baik oleh Allah SWT, Aamiin. Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan untuk perbaikan Skripsi ini.

Harapan penulis semoga apa yang terkandung dalam penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak terutama dalam pengembangan ilmu pengetahuan baik bagi penulis sendiri maupun bagi pihak yang berkepentingan.

Jatinangor, November 2020

Penulis



IKOPIN

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
<i>ABSTRACT</i>.....	iv
RINGKASAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Maksud Penelitian	5
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.5.1 Lokasi Penelitian	6
1.5.2 Waktu Penelitian	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN.....	8
2.1 Kajian Pustaka	8
2.1.1 Perancangan	8
2.1.2 Sistem Informasi Akuntansi.....	9

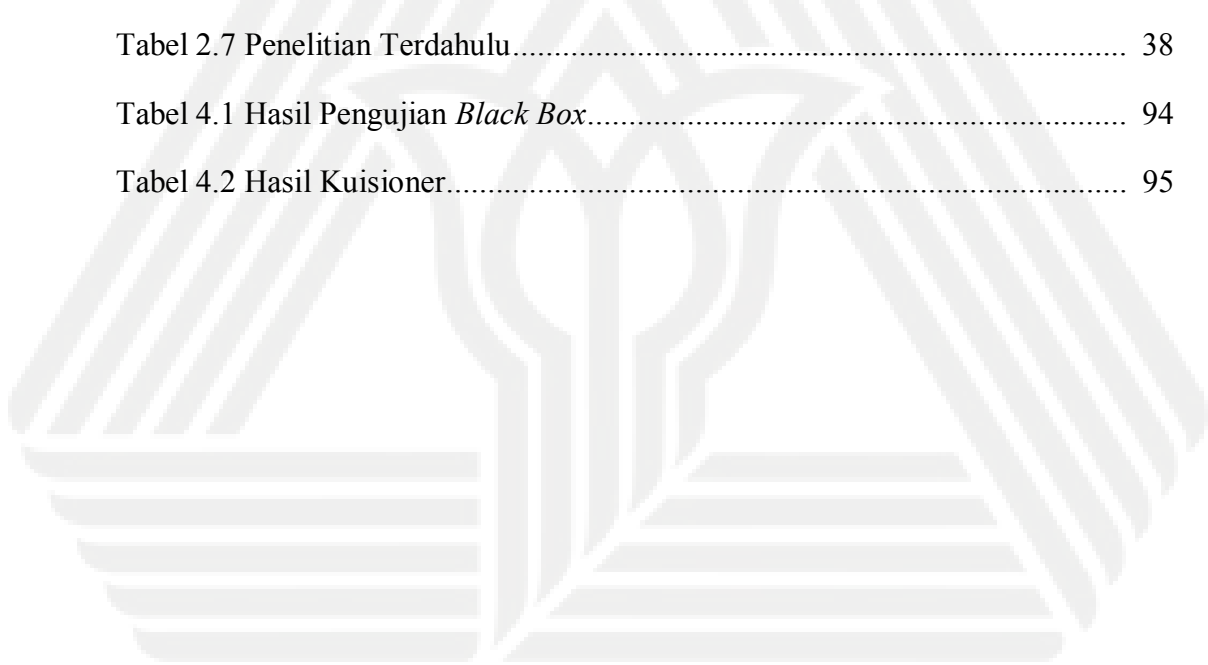
2.1.3 Laporan Keuangan Koperasi.....	18
2.1.4 Koperasi Simpan Pinjam	29
2.1.5 Aplikasi Desktop	33
2.2 Penelitian Terdahulu	38
2.3 Kerangka Pemikiran.....	41
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	42
3.1 Objek Penelitian.....	42
3.2 Metode Penelitian	42
3.2.1 Metode Pengumpulan Data.....	42
3.2.2 Metode Analisis Data	43
3.2.3 Jenis dan Sumber Data.....	43
3.3 Metode Perancangan Sistem Aplikasi.....	44
3.7 Instrumen Perancangan Sistem Aplikasi	46
3.8 Teknik Pengujian Sistem Aplikasi.....	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	49
4.1.1 Koperasi Wanita ‘Aisyiyah Kiprah Khadijah	49
4.1.2 Implementasi Jatidiri Koperasi	58
4.2 Sistem Informasi Akuntansi Pelaporan Keuangan yang Diterapkan	66
4.2.1 Analisis Sistem yang Diterapkan	66
4.2.2 Analisis Masalah pada Sistem yang Diterapkan	72
4.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	73
4.3 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pelaporan Keuangan Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Desktop.....	74
4.3.1 Flowchart Sistem yang diusulkan.....	74

4.3.2 Perancangan Sistem.....	77
4.3.3 Perancangan Database	80
4.4 Implementasi dan Pengujian Sistem	81
4.4.1 Implementasi Sistem.....	81
4.4.2 Pengujian Sistem	109
4.4.3 Hasil Penilaian Aplikasi.....	111
4.5 Pengendalian Internal	113
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	116
5.1 Simpulan.....	116
5.2 Saran.....	117
DAFTAR PUSTAKA.....	118
LAMPIRAN.....	122

IKOPIN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian.....	7
Tabel 2.1 Simbol – simbol Diagram Arus Data	13
Tabel 2.2 Simbol – simbol Dasar <i>Flowchart</i>	15
Tabel 2.3 Simbol – simbol <i>Input-Output</i> Khusus <i>Flowchart</i>	16
Tabel 2.4 Simbol – simbol Proses Khusus <i>Flowchart</i>	17
Tabel 2.5 Simbol – simbol Tambahan <i>Flowchart</i>	18
Tabel 2.6 Perbedaan Aplikasi Desktop, Web, dan <i>Mobile</i> (Android/IOS)	34
Tabel 2.7 Penelitian Terdahulu.....	38
Tabel 4.1 Hasil Pengujian <i>Black Box</i>	94
Tabel 4.2 Hasil Kuisisioner.....	95



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Akuntansi Koperasi.....	24
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran	36
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Koperasi Wanita ‘Aisyiyah Kiprah Khadijah .	36
Gambar 3.2 Metode <i>Waterfall</i>	62
Gambar 3.3 Sitem Kerja dari Teknik Pengujian <i>Black Box</i>	65
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Simpanan yang sedang berjalan	68
Gambar 4.2 <i>Flowchart</i> Pinjaman yang sedang berjalan	69
Gambar 4.3 Flowchart Angsuran yang sedang berjalan	70
Gambar 4.4 <i>Flowchart</i> Simpanan yang diusulkan	74
Gambar 4.5 <i>Flowchart</i> Pinjaman yang diusulkan	75
Gambar 4.6 <i>Flowchart</i> Angsuran yang diusulkan	76
Gambar 4.7 Diagram Konteks yang diusulkan.....	76
Gambar 4.8 Diagram Konteks yang diusulkan	77
Gambar 4.9 Data Flow Diagram Level 1	78
Gambar 4.10 XAMPP	81
Gambar 4.11 Halaman Localhost.....	81
Gambar 4.12 Antarmuka Form Login	82
Gambar 4.13 Antarmuka Home	84
Gambar 4.14 Antarmuka Menu Anggota.....	85
Gambar 4.15 Antarmuka Input Data Anggota	86
Gambar 4.16 Antarmuka Berhasil Input Data Anggota.....	86
Gambar 4.17 Antarmuka Menu Transaksi Anggota.....	88
Gambar 4.18 Antarmuka Submenu Simpanan	89
Gambar 4.19 Antarmuka Submenu Pinjaman	91

Gambar 4.20 Antarmuka Submenu Perpanjang Pinjaman.....	93
Gambar 4.21 Antarmuka Submenu Pembagian SHU.....	97
Gambar 4.22 Antarmuka Menu Pembukuan	98
Gambar 4.23 Antarmuka Submenu Data Akun	98
Gambar 4.24 Antarmuka Submenu Jurnal Umum	99
Gambar 4.25 Antarmuka Tampilan Buku Besar	101
Gambar 4.26 Antarmuka Tampilan Neraca Saldo.....	102
Gambar 4.27 Antarmuka Menu Laporan Keuangan	102
Gambar 4.28 Antarmuka Pilihan Tampil	103
Gambar 4.29 Antarmuka Laporan Data Anggota	104
Gambar 4.30 Antarmuka Save File.....	104
Gambar 4.31 Antarmuka Print File	105
Gambar 4.32 Antarmuka Laporan Neraca	106
Gambar 4.33 Antarmuka Laporan PHU	106
Gambar 4.34 Antarmuka Laporan Perubahan Ekuitas	107
Gambar 4.35 Antarmuka Laporan Arus Kas.....	108

IKOPIN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I : Struktur Organisasi yang Disarankan

Lampiran II : Daftar Tabel *Database*

Lampiran III : Daftar Riwayat Hidup



IKOPIN