

**APLIKASI PENGOLAHAN KEUANGAN KOPERASI SERBA
USAHA UNIFLOR**

SKRIPSI

Diajukan untuk melanjutkan penyusunan skripsi pada Prodi Sistem Informasi



OLEH :

CHRISTIAN LEONARDO WANGUWESIO

NIM : 2017710089

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS FLORES**

ENDE

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

APLIKASI PENGOLAHAN KEUANGAN KOPERASI SERBA USAHA UNIFLOR

(Studi kasus : Koperasi Serba Usaha UNIFLOR Ende)

OLEH

CHRISTIAN LEONARDO WANGUWESIO

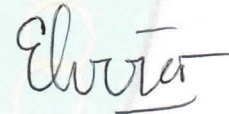
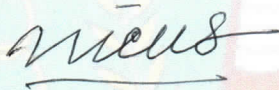
NIM: 2017710089

Skripsi ini Telah di Setujui Untuk di Pertahankan di Depan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Flores

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II



Yoseph D. Da Yen Khwuta, S.Kom., M.Cs
NIDN: 0802067501

Elvira Esperanza Sala, S.T., M.Kom
NIDN: 1511058601

Mengetahui

**Ketua Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Flores**



Kristina Sara, S.Kom., M.Pd
NIDN: 0827047801

LEMBAR PENGESAHAN

APLIKASI PENGOLAHAN KEUANGAN KOPERASI SERBA USAHA UNIFLOR

(Studi kasus : Koperasi Serba Usaha UNIFLOR Ende)

CHRISTIAN LEONARDO WANGUWESIO

NIM: 2017710089

Telah diterima dan disahkan Oleh Dewan Penguji Skripsi Program Studi Sisitem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Flores untuk di Pertahankan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Komputer Pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 16 Agustus 2022

PANITIA PENGUJI

Ferdinandus Lidang Witi, SE., M.Kom
Ketua

1... Ferinus

Benediktus Yoseph Bhae, S.Kom., MT
Seketaris

2... Bhae

Anastasia Mude, S.Kom., M.Kom
Anggota 1

3... Anastasia

Yoseph D, Da Yen Khwuta, S.Kom., M.Cs
Anggota 2

4... Yoseph

Elvira Esperanza Sala, S.T., M.Kom
Anggota 3

5... Elvira

Mengetahui
Ketua Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Flores



Kristina Sara, S.Kom., M.Pd

NIDN: 0827047801

ABSTRAK

APLIKASI PENGOLAHAN KEUANGAN KOPERASI SERBA USAHA

(Studi kasus : Koperasi Serba Usaha UNIFLOR Ende)

CHRISTIAN LEONARDO WANGUWESIO

Program Studi Sisitem Informasi. Fakultas Teknologi Informasi Universitas Flores, 2022

christianleonardo2502@gmail.com

Tujuan dari Penelitian ini adalah mengulas Manfaat aplikasi pengolahan keuangan koperasi simpan pinjam ini antara lain: Bagi KSU Uniflor, dapat mempersingkat waktu pelayanan administrasi simpan pinjam kepada anggota dan dapat memberikan wawasan kepada petugas koperasi mengenai perkembangan teknologi informasi yang berkembang saat ini. Desain penelitian menggunakan model sekuensial linear atau sering disebut dengan model air terjun (*waterfall*). Desain penelitian meliputi aktivitas-aktivitas berikut: Pemodelan sistem informasi harus dilakukan terlebih dahulu sebelum mulai melakukan implementasi program atau pengkodean program. Pemodelan sistem informasi ini bertujuan untuk menemukan Batasan-batasan masalah pada penerapan system [22]. aplikasi pengolahan keuangan simpan pinjam di uji coba menggunakan metode *blackbox testing*. hasil penelitian mencangkup: 1. Perancangan system pengelolaan keuangan Koperasi. 2. Bentuk hasil akhir perancangan system pengelolaan keuangan ini adalah terbatas pada aplikasi simpan pinjam seperti: sistem pengelolaan data meliputi login setiap anggota, data anggota, data simpan, data pinjam dan data angsuran Laporan yang dihasilkan meliputi laporan simpanan, laporan pinjaman, laporan laba rugi, laporan angsuran anggota setiap bulan dan setiap tahun. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut: 1. Pengelolaan simpan pinjam pada koperasi Serba Usaha Uniflor masih menggunakan tulis tangan dan dituangkan ke pembukuan serta pembuatan laporan masih menggunakan buku besar yang mengakibatkan penyajian laporan memakan waktu yang lama. 2. Sulitnya mencari data transaksi yang dibutuhkan karyawan koperasi pada saat proses kerja terkadang harus membuka arsip-arsip sebelumnya untuk menemukan data yang dibutuhkan.

Kata Kunci : Aplikasi, simpan pinjam, *waterfall*, *Blackbox testing*, Pengelolaan keuangan

ABSTRACT

**MULTIPLE BUSINESS COOPERATIVE FINANCIAL PROCESSING
APPLICATION**

(Case study: UNIFLOR Ende Multipurpose Cooperative)

CHRISTIAN LEONARDO WANGUWESIO
Information Systems Study Program. Faculty of Information Technology, University of Flores,
2022
christianleonardo2502@gmail.com

The purpose of this study is to review the benefits of this savings and loan cooperative financial processing application, among others: For KSU Uniflor, it can shorten the time of saving and loan administration services to members and can provide insight to cooperative officers regarding the development of information technology that is currently developing. The research design uses a linear sequential model or often referred to as the waterfall model. The research design includes the following activities: Information system modeling must be done first before starting to implement the program or program coding. This information system modeling aims to find the limitations of the problem in the application of the system [22]. savings and loan financial processing applications were tested using the blackbox testing method. The results of the study include: 1. Designing a cooperative financial management system. 2. The final form of the design of this financial management system is limited to savings and loan applications such as: the system contains data management including the login of each member, member data, saving data, loan data and installment data The resulting reports include savings reports, loan reports, reports profit and loss, member installment reports every month and every year. Based on the research that has been done, it can be concluded several things as follows: 1. The management of savings and loans at the Uniflor Multipurpose Cooperative still uses handwriting and is poured into the books and reporting is still using a ledger which results in the presentation of reports taking a long time. 2. It is difficult to find transaction data needed by cooperative employees during the work process, sometimes they have to open previous archives to find the data needed.

Keywords: Applications, savings and loans, waterfall, Blackbox testing, Financial management

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Christian Leonardo Wanguwesio
NIM : 2017710089
Perguruan Tinggi : Universitas Flores
Alamat Kampus : Jl. Sam ratulangi, Ende, Nusa Tenggara timur
AlamatRumah : Jln.Eltari, Ende

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul: “APLIKASI PENGOLAHAN KEUANGAN KOPERASI SERBA USAHA” adalah asli (orsinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari Universitas Flores Indonesia dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Ende

Pada tanggal : 19/08/2022

Yang menyatakan,



Christian Leonardo Wanguwesio

NIM : 2017710089

MOTTO

“Gagal Itu Urusan Nanti Yang Terpenting Kita Berani Untuk Mencoba Dan Mencoba Lagi”

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan dengan tulus hati kepada :

1. Dia sumber segala-Nya.
2. Bapak tercinta Wilfridus Wanguwesio dan Mama tersayang Yulita Londa yang dengan susah payah melahirkan, mengasuh dan membesarkan serta dengan tulus mendukungku baik secara moril maupun materil selama di bangku kuliah.
3. Kakak-kakak dan adik-adikku semuanya terutama bagi adikku Regina Natalia Owa Londa yang lucu. Kelucuannya selalu membuat suasana menjadi ceria serta demi untuk membantu masa depannya membuat semangatku meningkat dalam menyelesaikan tulisan ini.
4. Yang terkasih teman-teman seperjuangan, yang selalu bersama dalam menapak jejak menggapai topi sarjana dan saudara saudari yang terkasih yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu.
5. Almamaterku tercinta Universitas Flores.
6. Agama, Nusa dan Bangsa tercinta.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun judul penulisan skripsi yang penulis ambil adalah: **"Aplikasi Pengolahan Keuangan Koperasi Serba Usaha Uniflor Berbasis Visual Basic"**.

Tujuan penulisan proposal ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan Program Strata Satu (S1) pada Universitas Flores. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian, observasi, dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan skripsi ini. Penulis menyadari, bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Proposal ini tidak akan berjalan lancar. Oleh karena itu, pada kesempatan ini izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- 1) Rektor dan Wakil Rektor Universitas Flores
- 2) Dekan dan Wakil Dekan Fakultas Teknologi Informasi,
- 3) Ketua dan sekretaris Program Studi Sistem Informasi Universitas Flores
- 4) Bapak S.Kom., M.Pd, selaku Dosen Pembimbing I, dan Ibu Elvira Esperanza sala, S.T., M.Kom , Selaku Dosen Pembimbing II yang telah mengorbankan waktu, tenaga untuk membimbing, memotivasi penulis hingga rampungnya penulisan proposal ini
- 5) Dosen dan staf administrasi Program Studi Sistem Informasi Universitas Flores.
- 6) Ibu Yulita Londa S.E., M.Si., Akt., CA sebagai pimpinan lokasi penelitian yang telah membantu penulis selama melaksanakan penelitian.
- 7) Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan baik dukungan moril maupun materil.
- 8) Teman–teman seperjuangan serta semua pihak yang telah membantu.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Penulis

Christian Leonardo Wanguwesio