

**LAPORAN SKRIPSI
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA KOPERASI UNIKA
SOEGIJAPRANATA BERBASIS WEB**



**Anggoro Bagus Dewaji
18.G4.0014**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2022**

LAPORAN SKRIPSI
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA KOPERASI UNIKA
SOEGIJAPRANATA BERBASIS WEB

Diajukan Dalam Rangka Memenuhi
Salah Satu Persyaratan Memperoleh
Gelar Sarjana Akuntansi dan Sistem Informasi



Anggoro Bagus Dewaji
18.G4.0014

PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Anggoro Bagus Dewaji

NIM : 18.G4.0014

Program Studi : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Akhir dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Pada Koperasi Unika Soegijapranata Berbasis Web” tersebut bebas plagiasi. Apabila terbukti melakukan plagiasi maka saya siap menerima sanksi dengan ketentuan kampus yang berlaku.

Semarang, 25 Mei 2022

Yang Menyatakan,



Anggoro Bagus Dewaji



HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir: : SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
KOPERASI UNIKA SOEGIJAPRANATA
BERBASIS WEB

Diajukan oleh : Anggoro Bagus Dewaji

NIM : 18.N3.0014

Tanggal disetujui : 25 Mei 2022

Telah setuju oleh

Pembimbing 1 : Dr. Agnes Advensia Christmastuti S.E., M.Si.

Pembimbing 2 : Albertus Dwiyo Widianoro S.Kom., M.Kom.

Penguji 1 : Alexandra Adriani Widjaja S.E., M.SI.Ak. CPA

Penguji 2 : Agus Cahyo Nugroho S.Kom., M.T.

Penguji 3 : Albertus Dwiyo Widianoro S.Kom., M.Kom.

Penguji 4 : Dr. Agnes Advensia Christmastuti S.E., M.Si.Ketua

Program Studi : G. Freddy Koeswoyo S.E., M.Si.

Dekan : Drs. Theodorus Sudimin M.S.

Halaman ini merupakan halaman yang sah dan dapat diverifikasi melalui alamat di bawah ini.

sintak.unika.ac.id/skripsi/verifikasi/?id=18.N3.0014

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Anggoro Bagus Dewaji

Program Studi : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

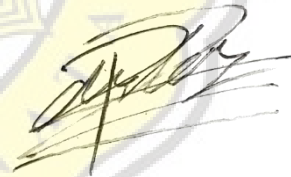
Jenis Karya : Tugas Akhir/ Skripsi

Menyetujui untuk memberikan karya ilmiah (Skripsi) saya yang berjudul “**Sistem Informasi Akuntansi Pada Koperasi Unika Soegijapranata Berbasis Web**” sebagai Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif beserta pendukung lainnya kepada Universitas Katolik Soegijapranata. Dengan pernyataan ini, Universitas Katolik Soegijapranata berhak menggunakan karya ilmiah saya untuk disimpan, mengalihkan media format dalam database, serta mempublikasikan selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan pemilik Hak Cipta karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Semarang, 25 Mei 2022

Yang Menyatakan,



Anggoro Bagus Dewaji

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

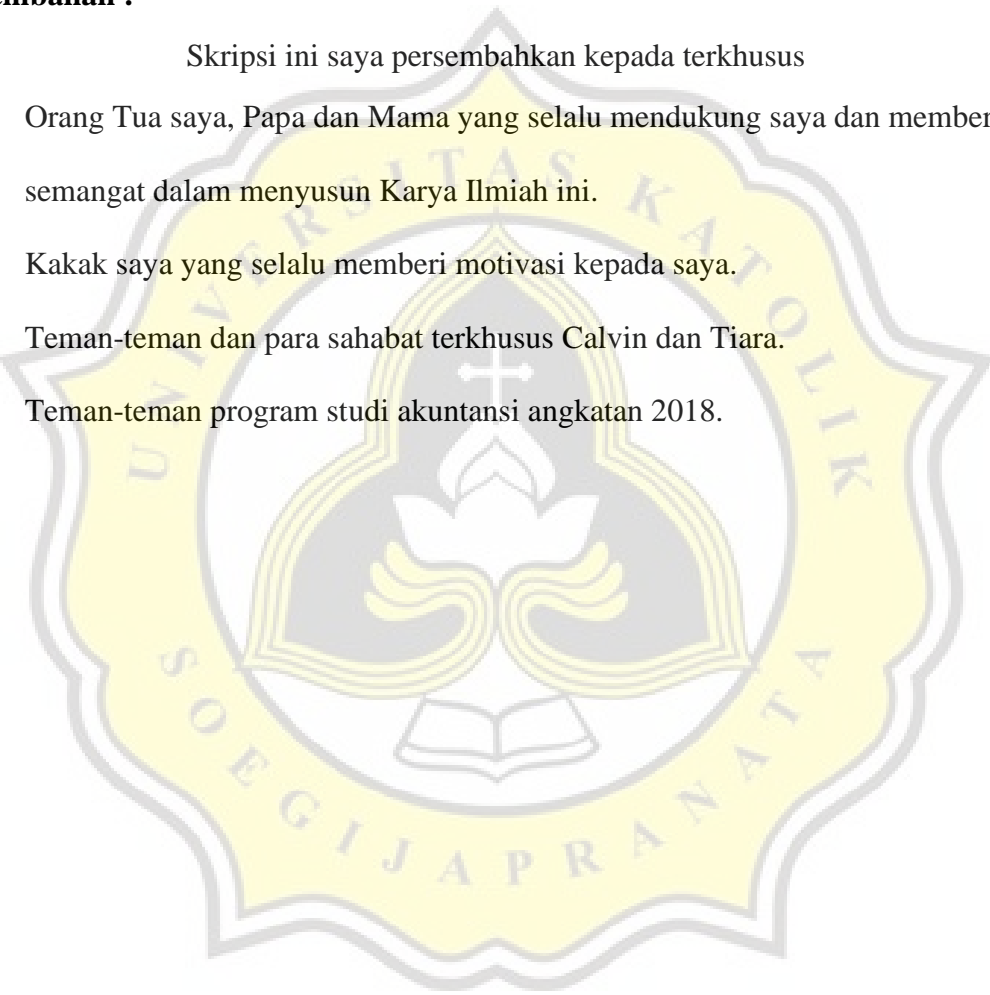
Motto :

“Try and Fail **DON’T** Fail to Try”

Persembahan :

Skripsi ini saya persembahkan kepada terkhusus

1. Orang Tua saya, Papa dan Mama yang selalu mendukung saya dan memberi semangat dalam menyusun Karya Ilmiah ini.
2. Kakak saya yang selalu memberi motivasi kepada saya.
3. Teman-teman dan para sahabat terkhusus Calvin dan Tiara.
4. Teman-teman program studi akuntansi angkatan 2018.



KATA PENGANTAR

Saya mengucapkan Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena penyertaannya dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu.

Perkenankanlah saya pada kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Agnes Advensia Chrismastuti selaku Dosen Pembimbing pertama saya, yang selalu menyempatkan waktu untuk membantu saya dalam menyelesaikan skripsi.
2. Bapak Dwi Yoga Widianoro selaku Dosen Pembimbing kedua saya, yang selalu menyempatkan waktu untuk membantu saya dalam menyelesaikan skripsi serta memberikan dukungan moral.
3. Ibu Alexandra Adriani Widjaja serta Bapak Agus Cahyo Nugroho yang selalu memberikan semangat dan membantu revisi sehingga laporan saya dapat tersusun dengan baik.
4. Pihak-pihak dari Unika Soegijapranata seperti Bu Gita, Mas Apri serta Pak Wawan yang selalu menyempatkan waktu untuk membantu hal-hal yang perlu diurus selama proses pengerjaan skripsi
5. Teman-teman yang selalu memberikan semangat

Tidak ada manusia yang diciptakan sempurna, namun penulis berharap dengan segala keterbatasan penulis, laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca terkhusus dalam bidang pendidikan di masa mendatang.

Semarang, 25 Mei 2022



Anggoro Bagus Dewaji

ABSTRAK

Koperasi simpan pinjam adalah usaha yang bergerak dibidang jasa. Jasa yang diberikan berupa layanan simpanan dan pinjaman kepada anggotanya yang diharapkan anggota yang bergabung dapat hidup dengan sejahtera. Menurut undang undang dasar koperasi dapat didirikan oleh individu atau pemerintahan. Meskipun koperasi berfokus pada kesejahteraan anggota namun koperasi merupakan badan usaha yang memerlukan mencari keuntungan. Karena merupakan badan usaha maka koperasi juga mengeluarkan laporan keuangan dimana laporan ini dapat melihat kinerja koperasi dan diharapkan dengan adanya laporan keuangan dapat mencegah atau menangani apabila terdapat indikasi kecurangan.

Koperasi Pranata Sejahtera merupa Lembaga simpan pinjam yang disediakan oleh Universitas Katolik Soegijapranata untuk karyawannya. Berdasarkan wawancara yang dilakukan dengan bendahara dan petugas koperasi, koperasi menghadapi beberapa masalah. Beberapa pencatatan ada menggunakan cara semi-manual, seperti pencatatan transaksi dari simpanan, pinjaman, dan anggota yang mendaftar. Permasalahan selanjutnya, koperasi pernah mengalami kerugian dikarenakan adanya kecurangan dalam pengolahan keuangan. Berdasarkan permasalahan yang dialami koperasi Pranata Sejahtera Soegijapranata, peneliti memberikan solusi untuk pembuatan sistem informasi akuntansi berbasis web. Peneliti menggunakan metode waterfall untuk pengembangan sistem dan menggunakan framework Laravel untuk pembuatan sistem berbasis web.

Kata Kunci

[Sistem Informasi, Koperasi, Analisa, Laravel, Waterfall, Pencatatan]

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ix
BAB 1	3
PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI	6
2.1 Pengertian Koperasi Simpan Pinjam.....	6
2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	6
2.3 Analisis Sistem.....	6
2.4 Pengertian Database	7
2.5 Program yang Digunakan.....	7
2.5.1 Xampp	7
2.5.2 Sublime Text	7
2.5.3 Laravel.....	7
2.5.4 Use Case Diagram.....	8
BAB III	9
METODOLOGI PENELITIAN.....	9
3.1 Objek dan Lokasi Penelitian	9
3.2 Sumber Data dan Jenis Data.....	9
3.2.1 Sumber Data Primer	9
3.2.2 Sumber Data Sekunder.....	9
3.2.3 Data Applied	9
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	9
3.3.1 Wawancara	9
3.3.2 Observasi.....	9
3.3.3 Dokumentasi.....	10
3.4 Metode Analisis Data.....	10
3.5 Flowchart Saat Ini	11
3.5.1 Prosedur Mendaftar	11
3.5.2 Prosedur Pinjaman.....	12
3.5.3 Prosedur Angsuran	12

BAB IV.....	14
HASIL DAN ANALISIS	14
4.1 Investigasi Awal.....	14
4.2 Tahap Analisis Masalah	15
4.3 Use Case Diagram.....	17
4.4 Flowchart Sistem.....	17
4.4.1 Login	17
4.4.2 Pinjaman.....	19
4.4.3 Angsuran	20
4.4.4 Simpanan.....	21
4.4 Perancangan Database.....	22
4.4.1 Akun.....	22
4.4.2 Anggota.....	22
4.4.3 Angsuran	23
4.4.4 Config.....	23
4.4.5 Jenis.....	24
4.4.6 Jurnal	24
4.4.7 Jurnal Detail	24
4.4.8 Pinjaman.....	25
4.4.9 Simpanan.....	25
4.4.10 User	26
4.4.11 shu	26
4.4.12 shu_detail	27
4.4.13 beban	27
4.5 Desain Tampilan dan Layar Input	27
4.5.1 Login	28
4.5.2 Home	28
4.5.3 User	29
4.5.4 Jenis Simpanan.....	30
4.5.5 Anggota	31
4.5.6 Simpanan.....	32
4.5.7 Pinjaman.....	34
4.5.8 Beban.....	36
4.5.9 Laporan	37

4.5.10 SHU.....	40
4.5.11 Utility	41
4.6 Hasil Pengujian	42
BAB V.....	44
KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	44
Daftar Pustaka	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3 1 Flowchart pendaftaran anggota saat ini	11
Gambar 3 2 Flowchart prosedur pinjaman saat ini.....	12
Gambar 3 3 Flowchart bayar angsuran saat ini	13
Gambar 4 1 Use Case Diagram	17
Gambar 4 2 Flowchart Login	18
Gambar 4 3 FlowChart Pinjaman.....	19
Gambar 4 4 Flowchart Angsuran	20
Gambar 4 5 Flowchart Simpanan.....	21
Gambar 4 6 Desain Tampilan Login	28
Gambar 4 7 Desain Tampilan Home	29
Gambar 4 8 Desain Tampilan User	29
Gambar 4 9 Desain Tampilan Tambah User	30
Gambar 4 10 Desain Tampilan Jenis Simpanan.....	30
Gambar 4 11 Desain Tampilan Tambah Jenis Simpanan.....	31
Gambar 4 12 Desain Tampilan Data Anggota	31
Gambar 4 13 Desain Tampilan Tambah Anggota.....	32
Gambar 4 14 Desain Tampilan Data Simpanan	32
Gambar 4 15 Desain Tampilan Tambah Simpanan.....	33
Gambar 4 16 Desain Tampilan Tambah ke Seluruh Anggota.....	33
Gambar 4 17 Desain Tampilan Tarik Simpanan	34
Gambar 4 18 Desain Tampilan Data Pinjaman	34
Gambar 4 19 Desain Tampilan Tambah Pinjaman	35
Gambar 4 20 Desain Tampilan Tagihan.....	35
Gambar 4 21 Desain Tampilan Beban	36
Gambar 4 22 Desain Tampilan Tambah Beban	36
Gambar 4 23 Desain Tampilan Data Akun	37
Gambar 4 24 Desain Tampilan Data Jurnal	37
Gambar 4 25 Desain Tampilan Buku Besar	38
Gambar 4 26 Desain Tampilan Laba Rugi SHU	38
Gambar 4 27 Desain Tampilan Neraca	39
Gambar 4 28 Desain Tampilan Saldo Anggota.....	39
Gambar 4 29 Desain Tampilan Pembagian SHU	40
Gambar 4 30 Desain Tampilan Data SHU	40
Gambar 4 31 Desain Tampilan Pengaturan.....	41
Gambar 4 32 Desain Tampilan Saldo Awal.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1 simbol.....	8
Tabel 2 Tahap Analisis Masalah	15
Tabel 3 Rancangan Tabel Akun.....	22
Tabel 4 Rancangan Tabel Anggota	22
Tabel 5 Rancangan Tabel Angsuran	23
Tabel 6 Rancangan Tabel Config.....	23
Tabel 7 Rancangan Tabel Jenis.....	24
Tabel 8 Rancangan Tabel Jurnal	24
Tabel 9 Rancangan Tabel Jurnal Detail	24
Tabel 10 Rancangan Tabel Pinjaman.....	25
Tabel 11 Rancangan Tabel Simpanan.....	25
Tabel 12 Rancangan Tabel User	26
Tabel 13 Rancangan Tabel SHU.....	26
Tabel 14 Rancangan Tabel SHU Detail	27
Tabel 15 Rancangan Tabel Beban.....	27
Tabel 16 Hasil Pengujian	43

