

Skripsi

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM
INFORMASI AKUNTANSI PADA KOPERASI
KARYAWAN PRANATA SEJAHTERA DENGAN
METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT**



STEFANI NONI ODELIA ADIWENA

16.G1.0071

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

SEMARANG

2022

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM
INFORMASI AKUNTANSI PADA KOPERASI
KARYAWAN PRANATA SEJAHTERA DENGAN
METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT**

**Diajukan dalam Rangka Memenuhi
Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Akuntansi**



STEFANI NONI ODELIA ADIWENA

16.G1.0071

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Stefani Noni Odelia Adiwena

NIM : 16.G1.0071

Progdi : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir dengan judul "**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Koperasi Karyawan Pranata Sejahtera dengan Metode Rapid Application**" tersebut bebas plagiasi. Akan tetapi bila terbukti melakukan plagiasi maka bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Semarang, 11 Juli 2022

Yang menyatakan,



Stefani Noni Odelia Adiwena

HALAMAN PENGESAHAN



Judul Tugas Akhir: : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Koperasi
Karyawan Pranata Sejahtera dengan Metode Rapid Application Development

Diajukan oleh : Stefani Noni Odelia A.

NIM : 16.G1.0071

Tanggal disetujui : 28 September 2022

Telah setuju oleh

Pembimbing : Drs. Hudi Prawoto M.M.

Penguji 1 : G. Freddy Koeswoyo S.E., M.Si.

Penguji 2 : Alexandra Adriani Widjaja S.E., M.SI.Ak. CPA

Penguji 3 : Drs. Hudi Prawoto M.M.

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=16.G1.0071

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Stefani Noni Odelia Adiwena

Program Studi : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas karya ilmiah yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Koperasi Karyawan Pranata Sejahtera dengan Metode Rapid Application Development” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Katolik Soegijapranata berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir ini selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, 28 September 2022

Yang Menyatakan,



Stefani Noni Odelia Adiwena

KATA PENGANTAR

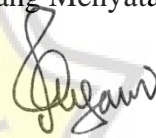
Puji dan syukur kepada Tuhan, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Koperasi Karyawan Pranata Sejahtera dengan Metode Rapid Application Development” dengan baik. Adapun pihak-pihak yang terlibat dalam pembuatan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat terwujud dengan baik. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Drs. Hudi Prawoto, MM., AKT selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, bimbingan, dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.SI., CPA dan Ibu Alexandra Adriani, SE., M.SI., CPA selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Andreas D. Prasetyo selaku pengurus bidang usaha dan pengembangan dan Bu Retno selaku manajer Koperasi Karyawan Pranata Sejahtera yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan informasi yang diperlukan untuk penelitian.
4. Koperasi Karyawan Pranata Sejahtera yang telah bersedia menjadi objek penelitian.
5. Ibu Gita Claudia, SE., M.Ak selaku koordinator skripsi yang senantiasa mengingatkan tanggal-tanggal terkait dengan pengumpulan skripsi.

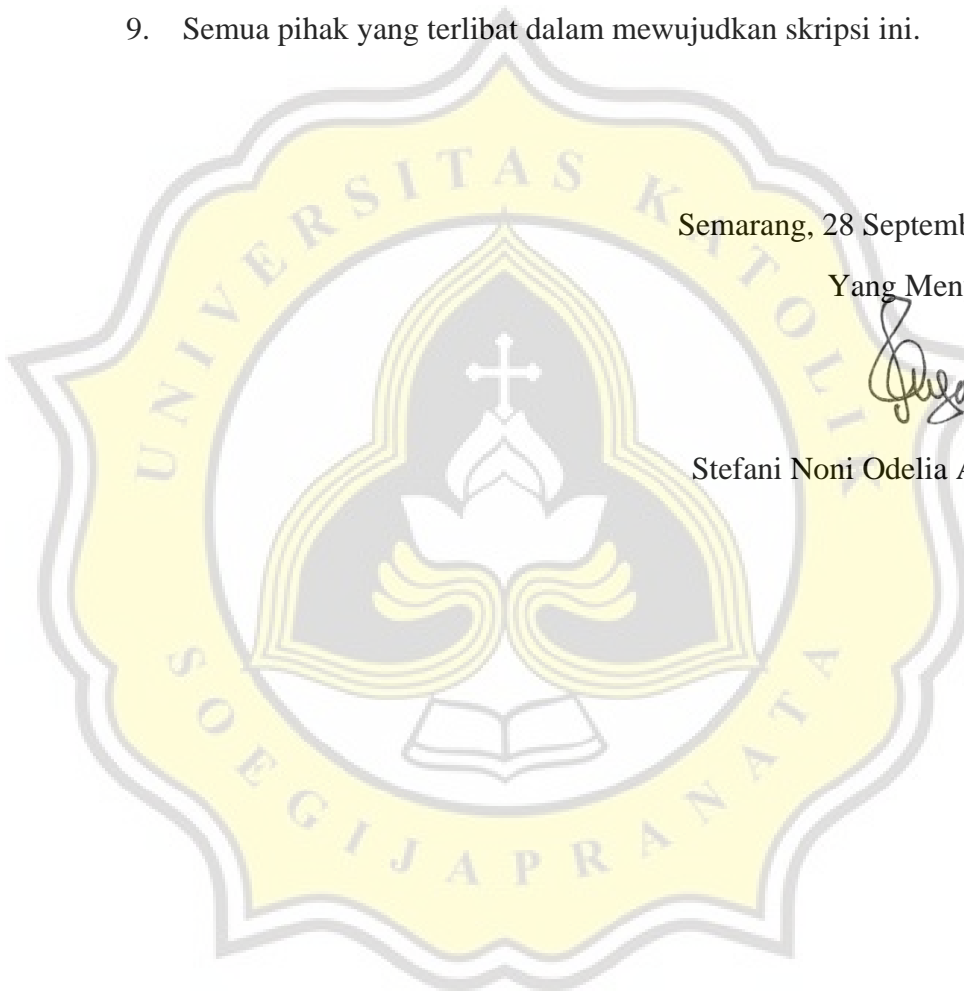
6. Orangtua yang selalu memberikan dukungan baik secara moril dan materi untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Programmer yang telah membantu mewujudkan sistem informasi akuntansi.
8. Teman-teman yang telah memberi semangat dalam penulisan skripsi ini.
9. Semua pihak yang terlibat dalam mewujudkan skripsi ini.

Semarang, 28 September 2022

Yang Menyatakan,



Stefani Noni Odelia Adiwena

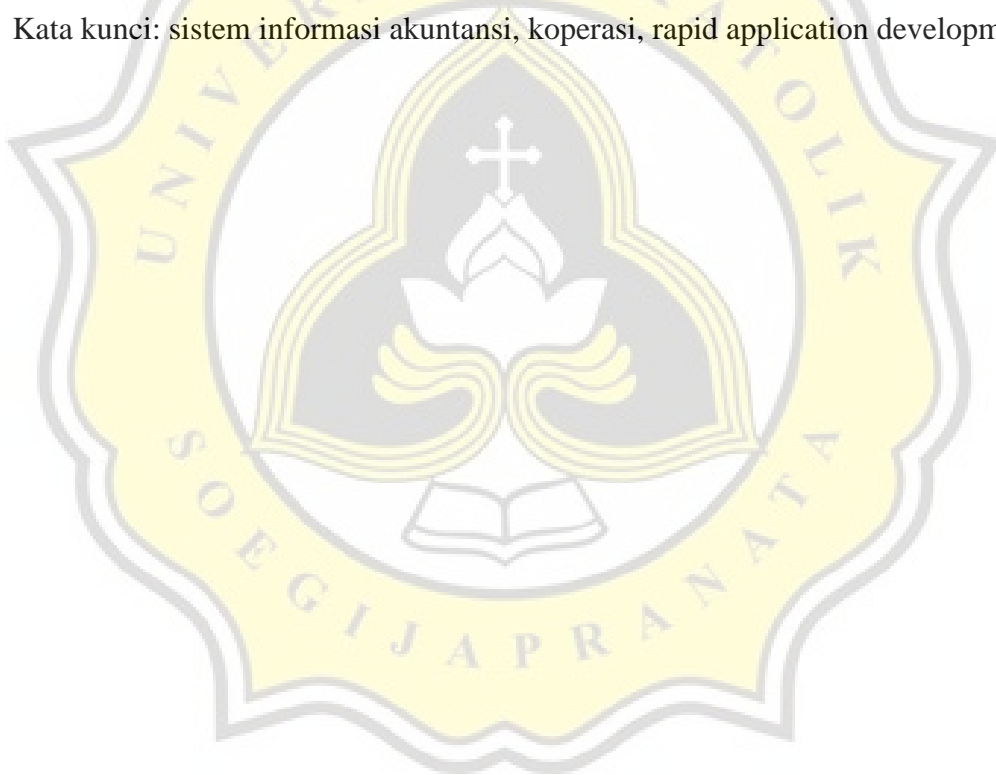


ABSTRAK

Teknologi informasi berperan penting pada suatu organisasi. Dalam organisasi, diperlukan teknologi informasi untuk mendukung kegiatan organisasi agar dapat terlaksana secara cepat, akurat, dan efisien. Salah satu organisasi adalah koperasi.

Karena hal tersebut, maka peneliti melakukan penelitian analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi pada Koperasi Pranata Sejahtera. Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa masih banyak hal-hal yang perlu diperbaiki dalam sistem yang dibuat dan telah dicantumkan pada keterbatasan penelitian, selain itu rancangan sistem informasi akuntansi diharapkan dapat memenuhi kebutuhan koperasi seperti pada diagram yang diusulkan pada bab IV.

Kata kunci: sistem informasi akuntansi, koperasi, rapid application development



Daftar Isi

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
1.6 Kerangka Pikir	5
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	6
2.2 Pengertian Database.....	7
2.3 Tahapan Perancangan Database.....	8
2.4 Strategi Pengembangan Sistem.....	9
2.5.1 Bagan Alir Data (Data Flow Diagram)	11
2.5.2 Bagan Alir Dokumen (Document Flowchart).....	12
2.5.3 Entity Relation Diagram (ERD).....	13
2.6 Koperasi	13
2.6.1 Ekuitas Koperasi	14
2.7 Jurnal dalam Koperasi Simpan Pinjam	15
2.7.1 Ayat Jurnal Penyesuaian	16
2.8 Laporan Keuangan	18

2.8.1	Laporan Hasil Usaha	18
2.8.2	Neraca Koperasi	18
2.8.3	Laporan Perubahan Ekuitas Koperasi	20
2.9	Metode Pembagian SHU.....	20
BAB III	.....	23
METODE PENELITIAN	.....	23
3.1	Objek dan Lokasi Penelitian	23
3.2	Jenis dan Sumber Data.....	23
3.2.1	Jenis Data	23
3.2.2	Sumber Data.....	24
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.4	Metode Analisis Data.....	25
3.5	Gambaran Umum Koperasi	26
3.6	Struktur Organisasi Koperasi Karyawan Pranata Sejahtera.....	27
3.7	Sistem yang Berlaku Saat Ini	27
3.7.1	Prosedur Pendaftaran Anggota.....	27
3.7.2	Prosedur Simpanan Anggota.....	29
3.7.3	Prosedur Pinjaman Anggota.....	30
BAB IV	.....	31
HASIL ANALISIS	.....	31
4.1	Tahap Investigasi Awal.....	31
4.2	Tahap Analisis Kebutuhan Sistem	31
4.2.1	Analisis Kebutuhan Informasi	31
4.2.2	Analisis Kebutuhan Operasional.....	32
4.3	Tahap Analisis Biaya dan Manfaat	32
4.4	Tahap Pembuatan Database dan Perancangan Prototype	33
4.4.1	Perancangan Model Sistem	33
4.4.2	Perancangan Database.....	35
4.4.3	Desain Interface	39
BAB V	.....	63
PENUTUP	.....	63
5.1	Kesimpulan	63
5.2	Keterbatasan Penelitian.....	63
5.3	Saran	64

DAFTAR PUSTAKA 65
LAMPIRAN..... i



Daftar Tabel

Tabel 2. 1 DFD.....	11
Tabel 2. 2 Document Flowchart.....	12
Tabel 2. 3 Entity Relation Ship.....	13
Tabel 4. 1 Tabel Kelemahan	31
Tabel 4.2 Tabel Kebutuhan Informasi	32
Tabel 4. 3 Level User dan Hak Akses.....	34
Tabel 4.4 Tabel Database Akuntansi	35
Tabel 4. 5 Tabel Database Anggota.....	36
Tabel 4. 6 Tabel Database Aset.....	36
Tabel 4. 7 Tabel Database Kode Akun	36
Tabel 4. 8 Tabel Database Detil Piutang.....	37
Tabel 4. 9 Tabel Database Setting.....	37
Tabel 4. 10 User Level & Akses	44

Daftar Gambar

Gambar 1.1 Kerangka Pikir.....	5
Gambar 2. 1 Contoh Laporan Hasil Usaha	18
Gambar 2. 2 Contoh Neraca Koperasi	19
Gambar 2. 3 Contoh Bentuk Laporan Perubahan Ekuitas	20
Gambar 2. 4 Contoh Alokasi SHU.....	21
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Koperasi Karyawan Pranata Sejahtera.....	27
Gambar 3. 2 Flowchart penerimaan anggota	28
Gambar 3. 3 Flowchart simpanan anggota.....	29
Gambar 3. 4 Flowchart pinjaman anggota	30
Gambar 4. 1 Diagram Konteks.....	33
Gambar 4. 2 Tampilan Log In.....	39
Gambar 4. 3 Tampilan Menu	40
Gambar 4. 4 Menu Administrator	40
Gambar 4. 5 Menu Saldo Awal.....	41
Gambar 4. 6 Menu Transaksi	41
Gambar 4. 7 Form Data Anggota.....	43
Gambar 4. 8 Menu User Level.....	43
Gambar 4. 9 Form Setup Koperasi.....	45
Gambar 4. 10 Form Kode Akun.....	46
Gambar 4. 11 Form Saldo Awal Simpanan	47
Gambar 4. 12 Form Saldo Awal Neraca	48
Gambar 4. 13 Form Saldo Awal Data Aset	49
Gambar 4. 14 Form Saldo Awal Penyusutan	50
Gambar 4. 15 Form Saldo Awal Pinjaman	51
Gambar 4. 16 Form Simpanan Wajib	52
Gambar 4. 17 Form Simpanan Pokok	52
Gambar 4. 18 Form Simpanan Sukarela	53
Gambar 4. 19 Form Pinjaman	54
Gambar 4. 20 Form Penerimaan Piutang	55

Gambar 4. 21 Form Pengeluaran Kas	56
Gambar 4. 22 Form Pembelian Aset Tetap.....	57
Gambar 4. 23 Form Penyusutan Aset	58
Gambar 4. 24 Tampilan Neraca	59
Gambar 4. 25 Tampilan Laporan Hasil Usaha.....	60
Gambar 4. 26 Tampilan Laporan Simpanan Anggota	61
Gambar 4. 27 Tampilan Laporan Piutang Anggota	62
Gambar 4. 28 Tampilan Pembagian SHU.....	62

