



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN



PROGRAM STUDI D4 AKUNTANSI KEUANGAN

JURUSAN AKUNTANSI

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

TAHUN 2024



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN



PERANCANGAN APLIKASI AKUNTANSI KOPERASI SIMPAN PINJAM BERBASIS GOOGLE SHEETS (STUDI KASUS PADA KOPERASI JRX)

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Akuntansi Keuangan pada Program Studi D4 Akuntansi Keuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Disusun oleh :

Maulana Anandito

2004431057

**PROGRAM STUDI D4 AKUNTANSI KEUANGAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2024**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maulana Anandito

NIM : 2004431057

Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan

Jurusan : Akuntansi

Menyatakan bahwa yang dituliskan di dalam Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan (plagiasi) karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam Skripsi telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Depok, 05 Juli 2024



Maulana Anandito

NIM. 2004431057



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Maulana Anandito
NIM : 2004431057
Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan
Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis *Google Sheet* (Studi Kasus pada Koperasi JRX)

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Akuntansi Keuangan Politeknik Negeri Jakarta.

DEWAN PENGUJI

Ketua Pengaji : Herbirowo Nugroho , S.E., M.Si. ()
Anggota Pengaji : Ridwan Zulpi Agha, S.E., M.Ak., CPIA ()

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Ditetapkan di : Depok
Tanggal : 19 Juli 2024

Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M.
NIP. 196404151990032002



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Maulana Anandito
Nomor Induk Mahasiswa : 2004431057
Jurusan / Program Studi : Akuntansi / D4 Akuntansi Keuangan
Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis *Google Sheet* (Studi Kasus pada Koperasi JRX)

Disetujui oleh Pembimbing :

Ridwan Zulpi Agha, S.E., M.Ak., CPIA
NIP. 198705142018031003

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**
Diketahui Oleh
KPS Program Studi

Yusep Friya P.S., S.E., M.Ak., CPIA
NIP. 196302031990031001



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi Terapan ini dengan judul "Perancangan Aplikasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis *Google Sheets* (Studi Kasus pada Koperasi JRX)" Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada baginda Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa umat manusia dari kegelapan menuju terangnya ilmu pengetahuan.

Penyusunan Skripsi Terapan ini merupakan langkah penting dalam menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan, yang penulis jalani di Politeknik Negeri Jakarta. Penulis menyadari bahwa proses penyusunan Skripsi Terapan ini tidaklah mudah, melainkan memerlukan kerja keras, ketekunan, serta dukungan dari berbagai pihak.

Penelitian dan Penyusunan Skripsi ini juga dapat terlaksana dengan baik, tidak lepas dari doa, bantuan, serta dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Sabar Warsini, selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
2. Bapak Yusep Friya, selaku Ketua Program Studi Akuntansi Keuangan Politeknik Negeri Jakarta.
3. Bapak Dosen Pembimbing sekaligus Ketua Koperasi JRX, Pak Ridwan Zulpi Agha atas bimbingan, arahan, serta masukan yang berharga selama proses penelitian dan penyusunan Skripsi Terapan ini. Tanpa bimbingan serta dukungan beliau, penulis tidak akan mampu menyelesaikan Skripsi Terapan ini dengan baik.
4. Pengurus Koperasi JRX yang telah membantu penulis dalam memberikan data-data informasi sehingga penelitian dan penyusunan Skripsi Terapan dapat berjalan dengan lancar.
5. Keluarga penulis yang selalu memberikan doa, dukungan moral, serta semangat dalam menghadapi setiap tantangan selama proses pendidikan.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Penulis menyadari bahwa segala pencapaian ini tidak terlepas dari doa serta peran aktif keluarga penulis.

6. Rekan seperjuangan dalam sepermbimbingan yang saling memberikan dukungan serta berjuang bersama dalam penulisan penelitian dan penyusunan Skripsi Terapan.
7. Mahasiswi dengan NIM 2004431004 atas dukungan dan bantuan yang tiada henti dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Kepada sahabat-sahabat penulis yang tergabung ke dalam grup "RIYADI" yang selalu membantu penulis dalam keluh kesah, suka dan duka penulisan skripsi ini.
9. Semua pihak yang turut serta dalam penelitian ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Terima kasih atas partisipasi dan kontribusi yang telah diberikan.
10. Terimakasih untuk diri saya sendiri untuk semua kerja keras, perjuangan dan doa untuk tidak pernah berhenti berjuang serta percaya terhadap diri sendiri dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis sadar bahwa Skripsi Terapan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, segala kritik, saran, dan masukan dari pembaca sangatlah penulis harapkan guna perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat serta kontribusi yang positif dalam pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang yang penulis teliti.

Depok, 05 Juli 2024

Maulana Anandito



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maulana Anandito
NIM : 2004431057
Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan
Jurusan : Akuntansi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Perancangan Aplikasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Google Sheet (Studi Kasus Pada Koperasi JRX)”. Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia atau mengformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada Tanggal : 05 Juli 2024

Yang menyatakan

Maulana Anandito

NIM. 2004431057



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Perancangan Aplikasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Google Sheets (Studi Kasus pada Koperasi JRX)

Maulana Anandito

Program Studi D4 Akuntansi Keuangan

ABSTRAK

Skripsi ini membahas perancangan aplikasi akuntansi berbasis Google Sheets untuk Koperasi Simpan Pinjam JRX (KSP JRX) guna meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan keuangan. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan proses pencatatan dan pelaporan keuangan yang dilakukan secara konvensional oleh KSP JRX, selanjutnya merancang aplikasi akuntansi yang sesuai dengan kebutuhan operasional koperasi, serta menganalisis aplikasi yang dihasilkan berdasarkan metode PIECES (Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, Service). Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi berbasis Google Sheets menyediakan solusi yang terstruktur dan terintegrasi untuk pengelolaan data keuangan, meningkatkan kecepatan akses dan akurasi informasi, serta mengurangi biaya operasional. Selain itu, hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa aplikasi yang dirancang menawarkan fleksibilitas akses dan kemudahan penggunaan, sehingga mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik dan transparansi keuangan.

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Kata Kunci : Aplikasi Akuntansi, *Google Sheet*, Koperasi Simpan Pinjam, PIECES.



© Hak Cipta militeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Designing Accounting Applications for Savings and Loan Cooperatives Based on Google Sheets (Case Study on JRX Cooperative)

Maulana Anandito

Bachelor of Applied Financial Accounting Study Program

ABSTRACT

This thesis discusses the design of an accounting application based on Google Sheets for the JR Savings and Loan Cooperative (KSP JRX) to improve the efficiency and effectiveness of financial management. This study aims to describe the process of financial recording and reporting carried out conventionally by KSP JRX, then design accounting applications that are in accordance with the operational needs of cooperatives, and analyze the applications produced based on the PIECES (Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, Service) method. The results of the study show that Google Sheets-based applications provide a structured and integrated solution for financial data management, improve information access speed and accuracy, and reduce operational costs. In addition, the results of this study conclude that the designed application offers flexibility of access and ease of use, thus supporting better decision-making and transparency.

Keywords : Accounting Application, Google Sheet, Savings and Loans Cooperative, PIECES.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak menggantikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

SKRIPSI TERAPAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan Skripsi.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	7
2.2 Kualitas Informasi Akuntansi	7
2.3 Analisis Kualitas Informasi Akuntansi dengan Metode Pieces.....	8
2.4 Identifikasi Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi	9
2.5 <i>Software Development Life Cycle (SDLC)</i>	10
2.6 Standar Akuntansi Keuangan (SAK) EMKM	11
2.7 Penelitian Terdahulu.....	12
2.8 Kerangka Pemikiran.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Jenis Penelitian.....	17
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	18



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

3.3	Metode Pengambilan Sampel.....	18
3.4	Jenis dan Sumber Data Penelitian	18
3.5	Metode Pengumpulan Data Penelitian.....	19
3.6	Metode Analisis Pendekatan SDLC	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		22
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	22
4.1.1	Profil Objek Penelitian.....	22
4.1.2	Struktur Organisasi	22
4.1.3	Proses Bisnis Koperasi JRX.....	24
4.1.4	Masalah yang Dihadapi dalam Pengelolaan Akuntansi	32
4.2	Analisis Kebutuhan Sistem	33
4.2.1	Identifikasi Kebutuhan Aplikasi.....	33
4.3	Perancangan Aplikasi Akuntansi KSP JRX Berbasis Google Sheet	35
4.3.1	Konsep Dasar dan Keunggulan Google Sheet	35
4.3.2	Perancangan Aplikasi Akuntansi KSP JRX	36
4.4	Simulasi Aplikasi Akuntansi KSP JRX Berbasis Google Sheet.....	43
4.4.1	Simulasi Aplikasi Akuntansi KSP JRX	43
4.4.2	Alur Pencatatan Transaksi dalam Simulasi Aplikasi.....	43
4.4.3	Hasil Simulasi	45
4.5	Evaluasi Perancangan Aplikasi Menggunakan Metode <i>PIECES</i>	47
BAB V PENUTUP		56
5.1	Simpulan	56
5.2	Saran	57
DAFTAR PUSTAKA.....		58
DAFTAR LAMPIRAN		60



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta,
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Penelitian Terdahulu	12
Tabel 4. 1 Analisis Aplikasi KSP JRX Menggunakan Metode Pieces	48





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran	16
Gambar 3. 1 Metode Waterfall Sumber : Data Diolah, 2024	21
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi KSP JRX	23
Gambar 4. 2 Flowchart Pembayaran Simpanan Pokok	25
Gambar 4. 3 Flowchart Pembayaran Wajib dan Sukarela	27
Gambar 4. 4 Flowchart Pembayaran Angsuran dan Jasa	28
Gambar 4. 5 Flowchart Pengeluaran Beban	29
Gambar 4. 6 Flowchart Peminjaman	30
Gambar 4. 7 Flowchart Penarikan SHU	31
Gambar 4. 8 Flowchart Data Proses	34
Gambar 4. 9 Tampilan Dashboard Menu Aplikasi	37
Gambar 4. 10 Tampilan Jurnal Khusus Kas Masuk	37
Gambar 4. 11 Tampilan Jurnal Khusus Kas Keluar	38
Gambar 4. 12 Tampilan Buku Pembantu Angsuran	38
Gambar 4. 13 Tampilan Kartu Simpanan Anggota	39
Gambar 4. 14 Tampilan Kartu Simpanan Anggota	39
Gambar 4. 15 Tampilan Laporan Hasil Usaha	40
Gambar 4. 16 Tampilan Laporan Sisa Hasil Usaha	41
Gambar 4. 17 Tampilan Laporan Posisi Keuangan	41
Gambar 4. 18 Tampilan Laporan Neraca Tahun Berjalan	42
Gambar 4. 19 Tampilan Laporan Laba Rugi Tahun Berjalan	42
Gambar 4. 20 DFD Aplikasi Akuntansi KSP JRX	45
Gambar 4. 21 Simulasi Jurnal Khusus Kas Masuk	46
Gambar 4. 22 Simulasi Jurnal Khusus Kas Keluar	46
Gambar 4. 23 Simulasi Kartu Simpanan Anggota	47
Gambar 4. 24 Simulasi Kartu Pinjaman Anggota	47

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Wawancara Ketua KSP JRX	60
Lampiran 2 Penelitian Metode Dokumentasi.....	60
Lampiran 3 Daftar Pertanyaan Wawancara.....	61
Lampiran 4 Lembar Persetujuan Sidang Akhir Skripsi.....	63





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak menggikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Sistem informasi akuntansi terdiri dari proses, prosedur, dan sistem yang menangkap data akuntansi dari proses bisnis, mencatat data akuntansi dalam catatan yang sesuai, memproses data akuntansi yang terperinci dengan mengklasifikasikan, meringkas, dan mengkonsolidasikan, dan melaporkan data akuntansi yang telah dirangkum kepada pengguna internal dan eksternal. Beberapa tahun yang lalu, sistem informasi akuntansi berupa jurnal dan buku besar berbasis kertas yang dicatat secara manual oleh karyawan. Saat ini, hampir setiap organisasi menggunakan sistem komputer untuk menyimpan catatan dalam sistem informasi akuntansinya. Bagi banyak perusahaan, sistem informasi akuntansi terkomputerisasi telah berkembang menjadi sistem *Enterprise Resource Planning (ERP)* lengkap yang mengotomatisasi, mengintegrasikan, dan mengelola semua aspek bisnis organisasi (Turner, Weickgenannt, dan Copeland 2022). Tujuan utamanya adalah untuk memberikan dukungan dalam pembuatan keputusan yang berkaitan dengan kegiatan keuangan organisasi, serta memenuhi kebutuhan pelaporan kepada pihak internal dan eksternal, seperti manajemen, *investor*, kreditur, dan pemerintah.

Secara umum, koperasi merupakan salah satu badan usaha milik bersama yang berisi sekumpulan orang yang secara sukarela meningkatkan kesejahteraan mereka dengan membentuk badan usaha yang dikelola secara kekeluargaan. Menurut UU Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 1992, bahwa koperasi bertujuan untuk memajukan kesejahteraan anggotanya serta masyarakat luas dan juga membangun perekonomian Indonesia yang berlandaskan Pancasila dan UUD 1945. Dalam artian di atas koperasi memiliki peranan penting untuk memajukan perekonomian Indonesia. Badan Pusat Statistik (BPS) mencatat, sumber perekonomian Indonesia masih didominasi dengan industri, pertanian dan perdagangan. Peranan ketiga sektor ini sudah mencapai sekitar 45 persen dari total Produk Domestik Bruto (PDB) pada kuartal ketiga (Prawira dan Laila, 2020).



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Koperasi merupakan salah satu penyumbang badan usaha yang bergerak di bidang industri pertanian dan perdagangan.

Di Indonesia, Koperasi merupakan saka guru perekonomian nasional. Oleh karena itu, sangat penting bagi koperasi untuk dapat mengikuti arus perkembangan zaman untuk dapat berkembang dan menjadi penyumbang tetap perekonomian nasional. Pentingnya sistem informasi keuangan yang terintegrasi dapat menjadi tumpuan koperasi untuk dapat berkembang dan terhindar dari permasalahan yang berujung pada kehancuran organisasi. Masalah yang biasa dihadapi oleh pelaku koperasi biasanya adalah saat menerapkan sistem informasi. Kebanyakan dari mereka hanya menggunakan sistem yang manual dan tampak sederhana serta tidak terintegrasi dengan baik. Pengelolaan keuangan dan persediaan yang baik mengharuskan pelaku operasi memiliki Aplikasi Akuntansi yang terintegrasi. Ketika sebuah koperasi akan berkembang, pelaku koperasi harus memiliki inovasi untuk menunjang perkembangan koperasi tersebut.

Masalah yang biasanya terjadi pada koperasi adalah ketidakakuratan dan ketidaklengkapan suatu informasi. Salah satunya terjadi pada PT Asuransi Jiwasraya pada Tahun 2018 sampai 2021. Dilansir dari CNN Indonesia (2020) Salah satu hal yang menjadi penyebabnya adalah kualitas informasi akuntansi yang dinilai tidak mematuhi standar akuntansi yang berlaku ditambah dengan kasus gagal bayar yang ditimpanya menjadikan alasan buruknya kualitas informasi yang tidak transparansi dan terintegritas. Dalam penelitian Haryanti (2023) mengenai kecurangan laporan yang dilakukan PT Asuransi Jiwasraya, ditemukan audit keuangan terkait pengelolaan bisnis, investasi, dan pendapatan. Hal ini disebabkan karena keputusan yang diambil tidak berdasarkan kajian lebih lanjut. Diperparah dengan pembukuan laba palsu yang dilakukan manajemen perusahaan. Kasus ini sangat menjadi perhatian pentingnya kualitas informasi yang dihasilkan serta sistem informasi akuntansi yang berkualitas. Sistem Informasi Akuntansi yang berkualitas adalah yang dapat memberikan Kualitas Informasi yang jelas, tepat waktu, dan mudah dibaca oleh penggunanya untuk menentukan keputusan ke depannya. Pengguna harus bisa mengambil keputusan yang baik, oleh karena itu membutuhkan informasi yang berkualitas.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Koperasi Simpan Pinjam JRX (KSP JRX) merupakan salah satu Badan Usaha Koperasi yang berjenis Koperasi Simpan Pinjam. KSP JRX telah melakukan restrukturisasi kepengurusan dan sedang melakukan penyesuaian manajemen. Saat ini, pencatatan yang dilakukan KSP JRX masih terbilang sangat manual dan hanya menggunakan pencatatan *excel* dan belum terintegrasi dengan baik sehingga kualitas informasi akuntansi masih kurang mumpuni. Hal ini disebabkan karena keterbatasan waktu dan SDM yang ada. Untuk menghindari pencatatan yang tidak efisien dan efektif maka dibutuhkan Aplikasi Akuntansi yang sederhana dan tersistematis serta yang dapat dengan mudah di akses penggunanya. Selain itu Laporan Keuangan yang dihasilkan juga dapat menjadi informasi dasar yang digunakan untuk pengambilan keputusan serta informasi bagi anggotanya. Pada era digitalisasi ini juga, dukungan teknologi pencarian seperti *Google* yang memiliki aplikasi seperti *Google Sheet* akan mempermudah perancangan Aplikasi Akuntansi sederhana yang dapat diakses dimanapun dan kapanpun dapat dilaksanakan. Software yang akan digunakan sudah disesuaikan dengan kondisi KSP JRX yang juga dalam mengaplikasikan penggunaan *Google Sheet* sangat mudah diakses hanya dengan jaringan internet dan tidak perlu berada dalam satu tempat sehingga dapat di akses dimanapun dan kapanpun. *Google Sheet* juga tidak memerlukan biaya apapun dalam penggunaannya serta memerlukan sebuah akun yang tidak dimiliki semua orang membuat keamanan aplikasi ini akan semakin baik.

Berdasarkan hal-hal yang telah dijabarkan di atas, penulis bertujuan membuat suatu rancangan Aplikasi Akuntansi berbasis *Google Sheet* yang dapat berguna untuk kegiatan koperasi. Adapun judul skripsi ini, yaitu **"Perancangan Aplikasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Google Sheets (Studi Kasus pada Koperasi JRX)"**

1.2 Rumusan Masalah

KSP JRX sampai saat ini masih menggunakan pencatatan yang dapat dikatakan manual dan tidak terintegrasi. Hal tersebut dikarenakan keterbatasan waktu dan jumlah SDM yang terbatas yang membuat pengurus koperasi tidak dapat membuat sistem yang sederhana dan dapat mudah di akses. Dan dikarenakan juga badan usaha tersebut hanyalah sebuah koperasi yang berskala kecil, maka tidak



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

perlu mengeluarkan modal untuk menyewa atau membeli aplikasi pencatatan akuntansi yang lebih kompleks.

Dari hal di atas, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah keterbatasan Sumber Daya Manusia yang dimiliki KSP JRX menyebabkan kesalahan pencatatan transaksi berupa duplikasi data. Selain itu, hal di atas membuat pengelolaan data masing-masing anggota menjadi lemah, sebagaimana kerahasiaan data yang belum terjamin dikarenakan pengoptimalan SDM yang minim.

1.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah penelitian, maka pertanyaan penelitian adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana proses pencatatan dan pelaporan keuangan yang selama ini dilakukan KSP JRX?
2. Bagaimana membuat Perancangan Aplikasi Akuntansi yang sesuai dengan kebutuhan KSP JRX?
3. Bagaimana melakukan simulasi Perancangan Aplikasi Akuntansi KSP JRX?
4. Bagaimana mengevaluasi kelayakan hasil Perancangan Aplikasi Akuntansi KSP JRX?

1.4 Tujuan Penelitian

Ada beberapa tujuan yang harus dicapai dalam dilakukannya penelitian ini, yaitu :

1. Mengetahui dan mendeskripsikan proses pencatatan dan pelaporan keuangan yang selama ini dilakukan oleh KSP JRX.
2. Merancang Aplikasi Akuntansi yang sesuai dengan kebutuhan operasional KSP JRX.
3. Mengetahui bagaimana melakukan simulasi Aplikasi Akuntansi KSP JRX.
4. Mengevaluasi kelayakan hasil Perancangan berupa Aplikasi Akuntansi KSP JRX menggunakan metode *PIECES*.

1.5 Manfaat Penelitian

Dari penelitian ini, manfaat penelitian terbagi menjadi manfaat teoritis dan manfaat praktis, yaitu :



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi dan informasi tambahan bagi peneliti lain mengenai pencatatan Aplikasi Akuntansi Koperasi.

2. Manfaat Praktis

- a. Penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan kemampuan penulis dalam mengidentifikasi, menganalisis dan menyelesaikan suatu permasalahan mengenai Aplikasi Akuntansi Koperasi.
- b. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangsih pemikiran atau alternatif solusi permasalahan terutama untuk KSP JRX sehubungan dengan Aplikasi Akuntansi.
- c. Penelitian ini diharapkan mampu menambah hasil penelitian terapan di Politeknik Negeri Jakarta terutama di Jurusan Akuntansi.

1.6 Sistematika Penulisan Skripsi

Klasifikasi penulisan ini dibuat untuk memudahkan dalam penulisan skripsi ini, maka perlu ditentukan klasifikasi penulisan yang tepat dan benar. Sistem penulisan dibagi menjadi beberapa bab:

BAB I PENDAHULUAN

Bab I Pendahuluan menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab II berisi tentang teori-teori yang digunakan dalam penelitian, perancangan, dan pembuatan sistem.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab III ini meliputi deskripsi jenis penelitian, subjek dan objek penelitian, metode pengambilan sampel, jenis dan sumber data penelitian, metode pengumpulan data penelitian, dan metode analisis data yang digunakan dalam penelitian.

BAB IV PENELITIAN DAN PEMBAHASAN



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Bab IV menguraikan tentang profil singkat KSP JRX, struktur organisasi dan ruang lingkup kegiatan KSP JRX. Kemudian dilanjutkan dengan menguraikan pembahasan mengenai deskripsi data penelitian dan tahapan perancangan model Aplikasi Akuntansi KSP JRX.

BAB V PENUTUP

Bab V terdiri dari kesimpulan terhadap penelitian ini yang mengacu pada tujuan penelitian dan saran penyelesaian masalah yang dapat diberikan kepada KSP JRX maupun bagi Koperasi lain.





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak menggantikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Setelah melakukan penelitian, perancangan dan mensimulasikan Aplikasi Akuntansi KSP JRX, beberapa kesimpulan yang dapat diambil sesuai dengan tujuan penelitian adalah sebagai berikut:

1. Proses pencatatan dan pelaporan keuangan yang selama ini dilakukan oleh KSP JRX menggunakan metode manual untuk transaksi kas masuk dan kas keluar dalam *Microsoft Excel*. Pencatatan manual ini berpotensi tinggi terhadap kesalahan pencatatan akibat human error, yang dapat mempengaruhi akurasi laporan keuangan. Pelaporan keuangan yang dihasilkan mencakup laporan sisa hasil usaha (SHU), laporan posisi keuangan, serta laporan pendukung seperti kartu simpan pinjam.
2. Aplikasi akuntansi yang dirancang menggunakan Google Sheets disesuaikan dengan kebutuhan operasional KSP JRX. Aplikasi ini mencakup fitur-fitur yang mendukung pencatatan transaksi secara otomatis, mengurangi risiko kesalahan pencatatan akibat human error, dan memfasilitasi pembuatan laporan keuangan yang akurat dan tepat waktu.
3. Simulasi penggunaan aplikasi akuntansi KSP JRX dapat mendukung kebutuhan operasional koperasi. Simulasi Jurnal Khusus Kas Masuk dan Jurnal Khusus Kas Keluar menunjukkan kemudahan dan akurasi dalam pencatatan transaksi. Selain itu, simulasi Laporan Pendukung Kartu Simpan Pinjam memberikan gambaran yang jelas dan rinci tentang aktivitas simpan pinjam anggota. Pencatatan Laporan Keuangan berupa Laporan SHU dan Laporan Posisi Keuangan juga dapat dilakukan dengan baik, memperlihatkan bahwa aplikasi ini dapat menghasilkan laporan yang akurat dan tepat waktu.
4. Hasil evaluasi menggunakan metode PIECES (Performance, Information, Economics, Control, Efficiency, and Services) menunjukkan bahwa aplikasi ini menyediakan solusi terstruktur dan terintegrasi untuk pengelolaan data keuangan, meningkatkan akurasi dalam pencatatan transaksi dan



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

penyusunan laporan keuangan, dapat dipercaya dalam memberikan informasi yang konsisten dan dapat diandalkan, efisien dalam mengurangi biaya, waktu, dan upaya yang dibutuhkan untuk proses akuntansi, serta fleksibel dalam penggunaannya oleh berbagai tingkat pengguna di koperasi.

5.2 Saran

Saran dari peneliti untuk KSP JRX dalam pengelolaan Aplikasi Akuntansi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Google Sheet KSP JRX adalah:

1. Bagi Koperasi
 - a. Untuk saat ini KSP JRX tidak memiliki sumber daya manusia bagian Accounting. Oleh karena itu, penulis menyarankan untuk menambah sumber daya manusia guna mempermudah koordinasi antar bagian serta pembagian tugas yang pasti.
 - b. Saat melakukan penjurnalan sebaiknya bekerjasama dengan admin dan bendahara sehingga dapat dilakukan double-check dalam pencatatan transaksi agar terhindar dari kesalahan penjurnalan.
2. Bagi Peneliti Selanjutnya
 - a. Diharapkan dapat mengembangkan fitur-fitur yang ada pada aplikasi ini sehingga dapat terotomatisasi dengan lebih baik. Penulis menyarankan untuk menggunakan basis perangkat lunak lainnya yang lebih terkomputerisasi dan terintegrasi.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, L. A., H. S. Sufyati, P. Muniarty, I. Nanda, dan ... 2021. *Metode penelitian dan analisis data comprehensive*. books.google.com.
- Pemerintah Indonesia. 1992. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 1992 Tentang Perkoperasian.
- Ardianto, D., W. Ningsih, G. T. Murti, A. G. Sondakh, dan ... 2023. *Sistem Informasi Akuntansi*. repository.penerbiteureka.com.
- Arifin, N. Y., S. Kom, M. Kom, S. S. Tyas, H. Sulistiani, M. Kom, dan ... 2022. *Analisa Perancangan Sistem Informasi*. books.google.com.
- CNN Indonesia. 2020. "Kasus PT Jiwasraya." <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20200108111414-78-463406/kronologi-kasus-jiwasraya-gagal-bayar-hingga-dugaan-korupsi>.
- Elvera, S. E., dan S. E. Yesita Astarina. 2021. *Metodologi Penelitian*. books.google.com.
- Farrand, M. T., dan N. Nugraeni. 2023. "Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan SAK EMKM (Studi kasus pada laporan keuangan Bellosano. id)." *Journal of Economics and Business*
- GAOL, YMAYJL. 2023. "Sistem informasi akuntansi." *Circle Archive*.
- Haryanti, R. 2023. "Analisis Kecurangan Laporan Keuangan PT Asuransi Jiwasraya dengan Analisis Fraud Pentagon." *Sanskara Akuntansi Dan Keuangan*.
- Hidayat, T., dan U. M. Purwokerto. 2019. "Pembahasan studi kasus sebagai bagian metodologi penelitian." *Jurnal Study Kasus*.
- Hikmawati, F. 2020. *Metodologi penelitian*. etheses.uinsgd.ac.id.
- Hossain, M. I. 2023. "Software Development Life Cycle (SDLC) Methodologies for Information Systems Project Management." *International Journal For Multidisciplinary Research*.
- Indrawati, I., P. L. L. Belluano, H. Harlinda, dan ... 2019. "Analisis tingkat kepuasan pengguna sistem informasi perpustakaan menggunakan Pieces Framework." *ILKOM Jurnal*
- Jailani, M. S. 2023. "Teknik Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian Ilmiah Pendidikan Pada Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif." *IHSAN: Jurnal Pendidikan Islam*.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak menggunkan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Pahleviannur, M. R., A. De Grave, D. N. Saputra, dan ... 2022. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. books.google.com.
- Prawira, Adi, Yulia Laila, Sekolah Tinggi, Ekonomi Syariah, Manna Wa, Salwa Kabupaten, Tanah Datar, dan Sumatera Barat. t.t. *KONTRIBUSI KOPERASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA COOPERATIVE CONTRIBUTION TO ECONOMIC GROWTH IN INDONESIA*.
- Rainer, R. K., B. Prince, C. Sánchez-Rodríguez, dan ... 2020. *Introduction to information systems*. books.google.com.
- Rusli, M. 2021. "Merancang penelitian kualitatif dasar/deskriptif dan studi kasus." *Al-Ubdiyah: Jurnal Pendidikan Dan Studi*
- Sabrijal, M., dan A. Lukum. 2023. "Sistem Akuntansi Persediaan Barang Dagang Dengan Menggunakan Metode Analisis Pieces (Studi Kasus Tom's Petshop Gorontalo)." ... , *Manajemen, dan Akuntansi*.
- Sahir, S. H. 2021. *Metodologi penelitian*. books.google.com.
- Salam, A. 2023. *Metode penelitian kualitatif*. books.google.com.
- Sunarta, I. N., dan P. D. Astuti. 2023. "Accounting Information System Quality and Organizational Performance: the Mediating Role of Accounting Information Quality." *International Journal of Professional*
- Turner, L., A. B. Weickgenannt, dan M. K. Copeland. 2022. *Accounting information systems: controls and processes*. books.google.com.
- Wibowo, A., dan A. Masjono. 2023. "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi UMKM Vapor Aing." *Seminar Nasional Akuntansi dan*
- Yoganata, M. W., F. S. Irawan, dan ... 2023. "PERENCANAAN SISTEM INFORMASI TERINTEGRASI DI KONSEksi MARIEE MENGGUNAKAN GOOGLE SHEETS DALAM MEMFASILITASI KOMUNIKASI ANTAR" ... : *Jurnal Ilmiah Bidang*



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Wawancara Ketua KSP JRX



Lampiran 2 Penelitian Metode Dokumentasi

Name	Owner	Last modified	File size
BUKTI TRANSAKSI	Akuntansi PNJ	Mar 7, 2024	—
DOKUMENTASI FOTO RAPAT	Akuntansi PNJ	Feb 29, 2024	—
DRAFT SIA KOPMUMPUNI	Akuntansi PNJ	Feb 29, 2024	—
file lap keu koperasi mumpuni	Akuntansi PNJ	Feb 15, 2024	—
FORM ANGGOTA 2024	Akuntansi PNJ	Feb 12, 2024	—
FORM PENDATAAN ANGSURAN	Akuntansi PNJ	Mar 6, 2024	—
POTONGAN BULANAN KOPERASI	Akuntansi PNJ	Feb 16, 2024	—
POTONGAN KOPERASI PERBULAN	Akuntansi PNJ	Jun 4, 2024	—
surat dan Formulir koperasi mumpuni	Akuntansi PNJ	Feb 29, 2024	—
BUKU KAS KOPERASI LILIK.xlsx	Akuntansi PNJ	Jun 14, 2024	59 KB
Formulir Pengambilan SHU.pdf	Akuntansi PNJ	Jun 26, 2024	74 KB
SOSIALISASI KEPENGURUSAN KOMPUM 4 MARET 2024.pptx	Akuntansi PNJ	Mar 4, 2024	3.7 MB
Tagihan Honor KJM SKS Koperasi Mumpuni.xlsx	Akuntansi PNJ	Apr 5, 2024	72 KB



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak menggantikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 3 Daftar Pertanyaan Wawancara

DAFTAR PERTANYAAN WAWANCARA

No.	Pertanyaan
I.	Pertanyaan Umum
1.	Bisakah Anda menceritakan sedikit tentang sejarah dan latar belakang Koperasi JRX?
2.	Apa saja layanan dan produk yang ditawarkan oleh Koperasi JRX?
3.	Bagaimana struktur organisasi dan sistem operasional Koperasi JRX saat ini?
II.	
1.	Bagaimana proses pencatatan transaksi keuangan dilakukan saat ini di Koperasi JRX?
2.	Apa saja jenis transaksi yang paling sering terjadi di Koperasi JRX?
3.	Alat atau software apa yang saat ini digunakan untuk akuntansi di Koperasi JRX?
4.	Bagaimana proses pencatatan transaksi akuntansi di Koperasi JRX saat ini?
5.	Apa kebutuhan yang diinginkan dalam proses Input pencatatan transaksi?
III.	Tantangan dan Kebutuhan
1.	Apa saja tantangan utama yang dihadapi dalam proses akuntansi dan pencatatan keuangan saat ini?
2.	Bagaimana Anda menilai efisiensi dan keakuratan sistem akuntansi yang ada saat ini?
3.	Apakah ada kebutuhan khusus atau fitur yang diinginkan dari sistem akuntansi yang baru?
IV.	Google Sheets
1.	Apakah Anda pernah menggunakan Google Sheets sebelumnya? Jika ya, bagaimana pengalaman Anda?
2.	Apa pendapat Anda tentang menggunakan Google Sheets sebagai basis untuk aplikasi akuntansi koperasi?
3.	Fitur apa saja yang menurut Anda penting untuk dimiliki oleh aplikasi akuntansi berbasis Google Sheets?
V.	Implementasi
1.	Bagaimana menurut Anda penerapan aplikasi akuntansi berbasis Google Sheets dapat membantu operasional koperasi?



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

No.	Pertanyaan
2.	Apakah Anda merasa tim di Koperasi JRX memiliki keterampilan yang cukup untuk menggunakan Google Sheets dalam aktivitas sehari-hari?
3.	Apakah ada pelatihan atau bantuan teknis yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan aplikasi ini?
VI.	Dampak dan Harapan
1.	Apa harapan Anda dengan adanya aplikasi akuntansi baru ini?
2.	Bagaimana Anda melihat dampak positif dari penerapan aplikasi akuntansi berbasis Google Sheets ini terhadap kinerja koperasi?
3.	Apa yang Anda harapkan dalam jangka panjang dari penggunaan aplikasi akuntansi berbasis Google Sheets di Koperasi JRX?
VII.	Penutup
1.	Apakah ada saran atau masukan lain yang ingin Anda sampaikan terkait pengembangan aplikasi akuntansi koperasi ini?
2.	Apakah ada hal lain yang belum dibahas yang menurut Anda penting untuk disampaikan?





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 4 Lembar Persetujuan Sidang Akhir Skripsi

LEMBAR PERSETUJUAN UNTUK SIDANG AKHIR SKRIPSI

Pada tanggal 26/06/2024 skripsi yang disusun oleh:

Nama : Maulana Anandito
 NIM : 2004431057
 Judul :

"PERANCANGAN APLIKASI AKUNTANSI KOPERASI SIMPAN PINJAM BERBASIS GOOGLE SHEETS (STUDI KASUS PADA KOPERASI JRX)"

Telah disetujui untuk diteruskan ke tahap sidang akhir sesuai dengan jadwal yang akan ditetapkan kemudian.

Disetujui oleh

Pembimbing

Ridwan Zulpi Agha, S.E., M.Ak., CPIA

NIP. 198705142018031003

Diketahui Oleh

KPS Program Studi

Tanggal 26 Juni 2024

Yusep Friya P.S, S.E., M.Ak., CPIA

NIP. 196302031990031001