



© 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN

**ANALISIS IMPLEMENTASI DAN KENDALA
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DIGITAL
PADA UMKM MOMMISU BAKERY**



Disusun sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan
dari Politeknik Negeri Jakarta

Disusun oleh:

Nurul Fajriah/2204431027

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI KEUANGAN
PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
JURUSAN AKUNTANSI POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
TAHUN 2026**



© 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN

**ANALISIS IMPLEMENTASI DAN KENDALA
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DIGITAL
PADA UMKM MOMMISU BAKERY**



PROGRAM STUDI AKUNTANSI KEUANGAN

PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN

JURUSAN AKUNTANSI POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

TAHUN 2026



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

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Fajriah
NIM : 2204431027
Program Studi : 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 terdapat di dalam Skripsi telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah. Demikian pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya.

Depok, 01 Juli 2026



Nurul Fajriah
NIM. 2204431027



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Nurul Fajriah
NIM : 2204431027
Program Studi : Akuntansi Keuangan
Judul Skripsi : Analisis Perubahan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan
Dari Manual Ke Digital Pada UMKM Mommisu Bakery

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

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Maulida Salmi Utie, S.E., M.Ak

Anggota Penguji : Desyria Pratiwi, S.E., M.M.S.I.

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 20 Juli 2026

Ketua Jurusan Akuntansi



Dr. Bambang Waluyo, S.E., Ak., CA., SAS., M.Si.
NIP. 197009113999031002



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

LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI

Pada tanggal 18/06/2026 skripsi yang disusun oleh:

Nama Penyusun : Nurul Fajriah
NIM : 2204431027
Judul :

“Analisis Implementasi dan Kendala Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Digital pada UMKM Mommisu Bakery”

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

Disetujui Oleh:
Pembimbing

Desyria Pratiwi, S.E., M.M.S.I.

NIP. 199412042022032010

Diketahui Oleh:

Kepala Program Studi

Dr. Titi Suhartati, S.E., M.M., M.Ak., Ak, CA,

CPIA NIP. 196901111998022001



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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis Implementasi dan Kendala Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Digital pada UMKM Mommisu Bakery”**. Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Akuntansi Keuangan, Politeknik Negeri Jakarta. Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari bahwa tanpa adanya bantuan, bimbingan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Bambang Waluyo, S.E., Ak., CA., SAS., M.Si. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
2. Ibu Dr. Titi Suhartati, S.E., M.M., M.Ak., Ak, CA, selaku Ketua Program Studi Akuntansi Keuangan Politeknik Negeri Jakarta.
3. Ibu Desyria Pratiwi, S.E., M.M.S.I. selaku dsen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bantuan selama proses penyusunan skripsi.
4. Seluruh dosen dan staf pengajar Politeknik Negeri Jakarta atas peran dan komitmennya dalam memberikan dukungan dan fasilitas selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
5. Kedua orang tua, Mbak, Kakak, dan keluargaku tersayang yang senantiasa memberikan doa yang diberikan sepanjang perjalanan hidup ini. Segala pengorbanan, keikhlasan, dan semangat yang diberikan yang menjadi alasan dan sumber kekuatan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Pemilik UMKM Mommisu Bakery, atas kerja sama dan keterbukaan dalam memberikan data serta informasi yang sangat diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Cindis dan Puput yang selalu meluangkan waktu dan tenaga untuk mendengarkan setiap cerita dan permasalahan yang dihadapi, serta memberikan dukungan dan semangat kepada penulis dalam menghadapi berbagai proses kehidupan.



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

8. Kepada setiap orang yang pernah hadir dalam kehidupan penulis, terima kasih atas cerita dan pelajaran yang telah diberikan. Semua pengalaman dan kenangan tersebut menjadi bagian dari proses pembelajaran, pendewasaan, dan pembentukan diri penulis hingga berada di titik ini.
9. Bapak dan Ibu Direktur tempat penulis bekerja yang telah memberikan pengertian, kepercayaan, serta kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan proses sidang skripsi terlebih dahulu tanpa mengabaikan tanggung jawab sebagai karyawan.
10. Seluruh rekan kerja yang senantiasa memberikan semangat, doa, dan dukungan kepada penulis selama menjalani proses penyusunan hingga pelaksanaan sidang skripsi.
11. Terakhir, kepada diri penulis sendiri. Terima kasih karena tidak pernah berhenti usaha dan tetap berani mengejar impian orang tua untuk berkuliah di perguruan tinggi negeri, meskipun jalan yang ditempuh butuh waktu dua tahun lebih lama dibanding orang lain. Di balik senyum dan sedih yang ditunjukkan, ada begitu banyak doa yang dipanjatkan, air mata yang disembunyikan, dan perjuangan yang tidak diketahui banyak orang. Teruslah menjadi perempuan yang lembut tanpa kehilangan kekuatan, yang peduli tanpa melupakan diri sendiri, dan selalu percaya bahwa pertolongan Allah SWT akan datang pada waktu yang paling tepat.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari masih memiliki keterbatasan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya ilmiah ini di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan tambahan referensi bagi pembaca.

Depok, 01 Juli 2026

Nurul Fajriah

NIM. 2204431027



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

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Nurul Fajriah
NIM : 2204431027
Program Studi : 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:

“Analisis Implementasi dan Kendala Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Digital pada UMKM Mommisu Bakery”

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 : 01 Juli 2026

Yang Menyatakan,

Nurul Fajriah
2204431027



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

ANALISIS IMPLEMENTASI DAN KENDALA SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DIGITAL PADA UMKM MOMMISU BAKERY

Oleh
Nurul Fajriah
Program Studi Akuntansi Keuangan

ABSTRAK

UMKM Mommisu Bakery merupakan salah satu UMKM yang telah menerapkan sistem pencatatan digital menggunakan aplikasi Randu. Namun, implementasinya belum berjalan secara optimal dan sempat terhenti karena pencatatan transaksi tidak dilakukan secara konsisten sesuai aktivitas operasional. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis implementasi dan kendala Sistem Informasi Akuntansi digital pada UMKM Mommisu Bakery, mengevaluasi perubahan proses pencatatan dari manual menuju digital menggunakan aplikasi Randu, menganalisis kendala yang muncul selama implementasi, dampak terhadap kualitas informasi keuangan, serta upaya mengatasinya. Penelitian menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi, dan implementasi langsung aplikasi Randu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum penerapan kembali aplikasi Randu, pencatatan transaksi masih dilakukan manual dan Microsoft Excel sehingga laporan belum tersusun secara sistematis. Implementasi kembali aplikasi Randu menghasilkan proses pencatatan yang lebih terstruktur melalui klasifikasi akun dan penyusunan laporan keuangan secara otomatis. Kendala yang ditemukan meliputi adaptasi pengguna terhadap prosedur pencatatan serta keterbatasan data historis aset tetap. Kendala tersebut diatasi melalui penyesuaian daftar akun, pendampingan penggunaan aplikasi, serta penyusunan modul penggunaan aplikasi Randu. Penelitian ini menyimpulkan bahwa implementasi aplikasi Randu mampu meningkatkan efektivitas Sistem Informasi Akuntansi dan menghasilkan informasi keuangan yang lebih sistematis dibandingkan pencatatan manual.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi Digital, Aplikasi Randu, UMKM, Implementasi, Kualitas Informasi Keuangan.



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



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

**ANALYSIS OF THE IMPLEMENTATION AND CHALLENGES OF THE
DIGITAL ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT
UMKM MOMMISU BAKERY**

By
Nurul Fajriah
Financial Accounting Study Program

ABSTRACT

Mommisu Bakery is one of the MSMEs that has implemented a digital accounting system using the Randu application. However, the implementation was not fully optimized and was temporarily discontinued due to inconsistent transaction recording that was not integrated with daily operational activities.. This study aims to analyze the implementation of a sales accounting information system using the Randu application at the UMKM Mommisu Bakery, evaluate the transition from manual to digital recording processes, analyze implementation challenges, assess its impact on the quality of financial information, and identify efforts to address these challenges. The study employs a qualitative descriptive method using a case study approach. Data were collected through observation, interviews, documentation, and direct implementation of the Randu application. The results show that prior to the reimplementation of the Randu application, transaction recording was still conducted using notebooks and Microsoft Excel, resulting in financial reports that were not systematically organized. The reimplementation of the Randu application resulted in a more structured recording process through account classification and the automatic generation of financial reports. Challenges encountered included user adaptation to recording procedures and limitations in historical fixed asset data. These challenges were addressed through adjustments to the chart of accounts, guidance on application use, and the development of a user manual for the Randu application. This study concludes that the implementation of the Randu application enhances the effectiveness of the sales



© 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

accounting information system and produces higher-quality financial information compared to manual recording methods.

Keywords: Digital Accounting Information System, Randu Application, MSME, Implementation, Financial Information Quality.





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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	viii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Pertanyaan Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan Skripsi	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teori	7
2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi	7
2.1.2 Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah (SAK EMKM).....	9
2.1.3 Aplikasi Randu.....	11
2.2 Penelitian Terdahulu.....	11
2.3 Kerangka Penelitian	18
BAB III	19
METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Jenis Penelitian.....	19



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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

3.2	Objek Penelitian	19
3.3	Metode Pengambilan Sampel.....	20
3.4	Jenis dan Sumber Data Penelitian	21
3.5	Metode Pengumpulan Data	21
3.6	Metode Analisis Data	24
BAB IV		27
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		27
4.1	Hasil Penelitian	27
4.1.1	Gambaran Umum UMKM Mommisu Bakery	27
4.1.2	Proses Pencatatan Keuangan UMKM Mommisu Bakery	28
4.2	Pembahasan.....	29
4.2.1	Penerapan Kembali Aplikasi Randu.....	29
4.2.2	Persiapan Data Awal.....	29
4.2.3	Pencatatan Transaksi	35
4.2.4	Laporan Keuangan	41
4.2.5	Analisis Implementasi Aplikasi Randu	46
4.2.6	Analisis Kendala Implementasi Aplikasi Randu.....	48
4.2.7	Dampak Implementasi Aplikasi Randu terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi	49
4.2.8	Upaya Mengatasi Kendala Implementasi.....	52
4.2.9	Analisis Kualitas Informasi Laporan Keuangan	54
BAB V		56
PENUTUP		56
DAFTAR PUSTAKA		60
DAFTAR LAMPIRAN		61
(OpenAI, 2026)		67



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 Kriteria UMKM.....	10
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu.....	12
Tabel 3. 1 Pedoman Wawancara.....	21
Tabel 3. 2 Pedoman Observasi	23
Tabel 4. 1 Daftar Aset UMKM Mommisu Bakery.....	34





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 Penelitian	19
Gambar 3. 1 Metode Analisis Data	24
Gambar 4. 1 Aktivasi Kembali Akun Aplikasi Randu	29
Gambar 4. 2 Penambahan Daftar Akun Biaya	31
Gambar 4. 3 Pembaruan Data <i>Supplier</i>	32
Gambar 4. 4 Pembaruan Data Bahan Baku	33
Gambar 4. 5 Tampilan Penginputan Saldo Awal	35
Gambar 4. 6 Tampilan Penginputan Transaksi Penjualan Produk	37
Gambar 4. 7 Struk atau Nota Penjualan	37
Gambar 4. 8 Tampilan Penginputan Transaksi Pembelian Bahan Baku	39
Gambar 4. 9 Tampilan Pengambilan Transaksi <i>Prive</i>	40
Gambar 4. 10 Tampilan Penginputan Pengeluaran Kebutuhan Operasional	41
Gambar 4. 11 Rekapitulasi Jurnal	42
Gambar 4. 12 Buku Besar	43
Gambar 4. 13 Neraca Saldo	44
Gambar 4. 14 Laporan Laba Rugi	Error! Bookmark not defined.



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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Notulensi Wawancara	61
Lampiran 2 Dokumentasi Kegiatan Penelitian	64
Lampiran 3 Dokumentasi <i>Expense Report</i>	65
Lampiran 4 Dokumentasi Bukti Transaksi.....	66
Lampiran 5 Surat Pernyataan Penggunaan <i>Generative AI</i>	67





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

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) memainkan peran penting dan memberikan kontribusi besar terhadap perekonomian Indonesia. Menurut Undang - Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (2008) UMKM salah satu pilar utama ekonomi nasional yang harus memperoleh kesempatan utama, dukungan, perlindungan dan pengembangan seluas-luasnya. Tidak hanya mendorong kegiatan ekonomi lokal, tetapi juga berperan penting dalam menciptakan pekerjaan, mengurangi angka pengangguran, serta membantu meratakan perekonomian. Berdasarkan data Kementerian Koperasi, Usaha, Kecil, dan Menengah (KUKM) Tahun 2018 (Afriansyah dkk., 2021), UMKM berkontribusi sekitar 61% terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) nasional atau setara dengan Rp9.580 triliun, serta menyerap sekitar 97% tenaga kerja di Indonesia, dengan jumlah mencapai 65,5 juta unit usaha atau hampir 99% dari total unit usaha yang ada. Hal tersebut menunjukkan bahwa UMKM memiliki posisi yang sangat signifikan dalam mendukung pertumbuhan ekonomi nasional (Nur Kholifah & Trie Andini, 2024).

Dalam konteks perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat, kebutuhan akan data keuangan yang akurat, relevan, dan tepat waktu menjadi semakin penting dalam mendukung pengambilan keputusan bisnis. Sistem Informasi Akuntansi (SIA) merupakan sebuah sistem yang mengumpulkan, memproses, menyimpan, dan melaporkan data keuangan serta non-keuangan terkait transaksi bisnis (Romney & Steinbart, 2018 dalam Khoirunnisa, 2025). Penerapan SIA berbasis digital diyakini mampu meningkatkan efektivitas pencatatan transaksi, memperkuat pengendalian internal, serta menghasilkan laporan keuangan yang lebih sistematis dibandingkan metode manual. Namun,



© 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

pada praktiknya, UMKM masih belum mengintegrasikan dengan aktivitas operasional harian. Kegiatan operasional pada UMKM masih banyak dilakukan secara manual. Hal ini juga terjadi pada proses pembukuan akuntansi. Pembukuan pada UMKM masih mengandalkan kertas sebagai media penyimpanan data keuangan. Pencatatan transaksi yang masih dilakukan secara manual memiliki tingkat risiko tinggi terhadap terjadinya kesalahan perhitungan, kehilangan data, serta ketidaksesuaian antara catatan dan kondisi yang sebenarnya (Eko Setyanto & Siti Widiani Nurhanifah, 2024). Menurut Rohmana (2023) pentingnya pelaku UMKM untuk mengenal digitalisasi sebagai pembukuan atau pencatatan untuk menghindari kesalahan hitung atau salah saji sehingga usaha yang dijalankan dapat memperoleh keuntungan.

Seiring dengan kemajuan teknologi yang saat ini sudah berkembang pesat, tidak jarang UMKM yang sudah mulai beralih dari manual ke digital dalam pencatatan transaksi keuangannya. Salah satunya adalah UMKM Mommisu Bakery, UMKM ini telah menggunakan aplikasi Randu sebagai sistem pencatatan keuangan digital. Namun, dalam praktiknya, meskipun telah menggunakan aplikasi Randu sebagai sistem pencatatan, penerapannya belum berjalan secara optimal. Penggunaan aplikasi Randu tidak konsisten, bahkan dalam beberapa kondisi sempat terhenti dikarenakan pencatatan transaksi penjualan dan operasional tidak dilakukan secara langsung pada saat transaksi terjadi, melainkan dikumpulkan terlebih dahulu dan diinput oleh pemilik usaha. Kondisi ini dapat dikatakan bahwa sistem informasi akuntansi digital belum sepenuhnya terintegrasi dengan aktivitas operasional, sehingga UMKM menghadapi kesulitan saat melakukan penyusunan laporan keuangan yang akurat dan sesuai standar yang berlaku. Jika kondisi ini terus berlangsung dalam jangka panjang, dapat berdampak bagi keberlangsungan usaha, seperti tidak optimalnya pengelolaan arus kas, sulit dalam mengatur keuangan, serta lemahnya pengendalian pengeluaran usaha.

Oleh karena itu, diperlukan penerapan sistem pencatatan dan penyusunan laporan keuangan yang sesuai dengan standar akuntansi keuangan yang



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

memudahkan UMKM dalam mengelola pembukuan keuangan, yaitu SAK EMKM. Dewan Standar Akuntansi Keuangan (DSAK) dari Ikatan Akuntan Indonesia (IAI) telah mengeluarkan Standar Akuntansi Keuangan untuk Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah (SAK EMKM) sebagai pedoman bagi UMKM dalam menyusun laporan keuangan yang lebih mudah diimplementasikan (Ikatan Akuntan Indonesia, 2016). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis SIA penjualan dari manual ke digital pada UMKM Mommisu Bakery, mengevaluasi efektivitas penerapan aplikasi Randu yang ada, mengidentifikasi kendala dan tantangan yang dihadapi UMKM serta merumuskan perbaikan sistem yang harus dilakukan agar sistem dapat berjalan lebih efektif dan mendukung keberlanjutan usaha.

1.2 Rumusan Masalah

UMKM Mommisu Bakery merupakan usaha yang bergerak di bidang makanan yang memproduksi *dessert*, *beverage*, dan *pastry*. Dalam menjalankan usahanya, UMKM tersebut telah menggunakan aplikasi Randu untuk mencatat transaksi operasional. Namun, penerapan SIA penjualan pada UMKM Mommisu Bakery belum berjalan dengan konsisten dan belum sejalan dengan aktivitas operasional harian. Hal tersebut disebabkan karena pencatatan transaksi penjualan dan pengeluaran tidak dilakukan tepat waktu, serta belum adanya pemisahan fungsi yang jelas dalam mengelola transaksi keuangan. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa UMKM tersebut belum memanfaatkan aplikasi Randu secara optimal dalam melakukan transaksi aktivitas operasional untuk memastikan keteraturan pencatatan keuangan, serta penyusunan laporan keuangan sesuai standar yang berlaku.

1.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah, penelitian ini berupaya menjawab pertanyaan sebagai berikut:



© 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

1. Bagaimana penerapan Sistem Informasi Akuntansi penjualan pada UMKM Mommisu Bakery dalam melakukan proses pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan saat ini?
2. Bagaimana perubahan proses pencatatan penjualan dari praktik manual menuju sistem digital pada UMKM Mommisu Bakery?
3. Kendala apa saja yang muncul dalam penerapan Sistem Informasi Akuntansi penjualan?
4. Bagaimana dampak kendala dalam penerapan Sistem Informasi Akuntansi penjualan terhadap kualitas informasi keuangan?
5. Apa saja solusi yang dapat dilakukan untuk mengatasi kendala dalam penerapan Sistem Informasi Akuntansi penjualan pada UMKM Mommisu Bakery?

1.4 Tujuan Penelitian

1. Menganalisis kondisi penerapan Sistem Informasi Akuntansi penjualan dalam pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan pada UMKM Mommisu Bakery.
2. Mengevaluasi perubahan proses pencatatan penjualan dari praktik manual menuju sistem digital pada UMKM Mommisu Bakery.
3. Menganalisis kendala dalam penerapan Sistem Informasi Akuntansi penjualan pada UMKM Mommisu Bakery.
4. Menganalisis dampak kendala dalam penerapan Sistem Informasi Akuntansi penjualan terhadap kualitas informasi keuangan yang dihasilkan.
5. Merumuskan upaya pemecahan masalah untuk mengatasi kendala dalam penerapan Sistem Informasi Akuntansi penjualan guna menghasilkan laporan keuangan yang akurat dan sesuai standar dalam bentuk modul atau panduan penggunaan aplikasi Randu dan prosedur pencatatan transaksi.



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

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara teoritis maupun praktis:

1. Manfaat teoritis

Penelitian ini memberikan kesempatan bagi penulis untuk mengimplementasikan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan serta memperdalam pemahaman, khususnya dalam bidang akuntansi dan Sistem Informasi Akuntansi. Selain itu, penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi akademik bagi peneliti selanjutnya dalam mengkaji penerapan sistem pencatatan berbasis digital serta implementasi SAK EMKM pada UMKM.

2. Manfaat praktis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat praktis sebagai berikut:

a. Bagi Penulis

Penelitian ini berguna untuk menambah pengetahuan mengenai penerapan Sistem Informasi Akuntansi, khususnya dalam proses digitalisasi pencatatan keuangan pada UMKM menggunakan aplikasi Randu.

b. Bagi UMKM Mommisu Bakery

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan solusi mengatasi kendala penerapan Sistem Informasi Akuntansi, khususnya dalam mengoptimalkan penggunaan aplikasi Randu agar dapat digunakan secara konsisten dan mendukung pencatatan serta pelaporan keuangan yang lebih akurat, tertata, dan tepat waktu.

c. Bagi UMKM lainnya

Dapat menjadi bahan pembelajaran dalam mengantisipasi dan mengatasi kegagalan dalam proses digitalisasi sistem pencatatan keuangan, sehingga implementasi sistem digital dapat berjalan lebih efektif dan berkelanjutan.



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

1.6 Sistematika Penulisan Skripsi

Berikut merupakan sistematika penulisan skripsi untuk memahami isi dari skripsi ini:

BAB I: PENDAHULUAN

Bab ini memaparkan fenomena yang menjadi latar belakang penelitian, rumusan masalah yang menjelaskan isu utama yang diteliti, pertanyaan penelitian sebagai penegasan fokus kajian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II: TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan landasan teori yang digunakan dalam penelitian, penelitian terdahulu yang relevan, serta kerangka berpikir sebagai dasar dalam menjelaskan alur dan hubungan antar variabel penelitian.

BAB III: METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan metode yang digunakan dalam penelitian, mencakup jenis penelitian, subjek dan objek penelitian, sumber dan jenis data, teknik pengumpulan data, serta metode analisis data yang diterapkan.

BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menyajikan hasil penelitian berdasarkan data yang telah diperoleh, meliputi gambaran umum objek penelitian, analisis penerapan sistem pencatatan keuangan menggunakan aplikasi Randu, serta evaluasi terhadap efektivitas penerapannya.

BAB V: PENUTUP

Bab ini merupakan bagian akhir penelitian yang berisi kesimpulan dari hasil analisis serta saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya maupun perbaikan bagi pihak terkait.



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

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai implementasi Sistem Informasi Akuntansi menggunakan aplikasi Randu pada UMKM Mommisu Bakery, dapat disimpulkan beberapa sebagai berikut:

1. Sebelum penerapan kembali aplikasi Randu, proses pencatatan transaksi pada UMKM Mommisu Bakery masih dilakukan secara sederhana menggunakan buku tulis dan Microsoft Excel. Kondisi tersebut menyebabkan proses pencatatan membutuhkan waktu lebih lama, berpotensi menimbulkan kesalahan pencatatan, serta laporan keuangan yang dihasilkan belum tersusun secara sistematis sesuai kebutuhan pengelolaan usaha.
2. Penerapan kembali aplikasi Randu mengubah proses pencatatan keuangan dari metode manual menjadi sistem digital yang terintegrasi. Setiap transaksi penjualan, pembelian bahan baku, pengeluaran operasional, dan transaksi lainnya dicatat berdasarkan klasifikasi akun sehingga sistem dapat menyusun laporan keuangan secara otomatis. Perubahan tersebut membuat proses pencatatan menjadi lebih terstruktur dibandingkan metode sebelumnya.
3. Selama proses implementasi kembali aplikasi Randu masih ditemukan beberapa kendala, terutama pada proses adaptasi pengguna terhadap prosedur pencatatan, khususnya pencatatan pembelian bahan baku yang mengharuskan pendaftaran bahan baku terlebih dahulu dalam sistem, serta keterbatasan data historis aset tetap yang menyebabkan fitur penyusutan belum dapat dimanfaatkan secara optimal. Aplikasi juga belum menyediakan fitur penyusunan Catatan atas Laporan Keuangan (CaLK), sehingga laporan keuangan yang dihasilkan belum sepenuhnya



© 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

memenuhi ketentuan penyajian laporan keuangan berdasarkan SAK EMKM.

4. Kendala yang muncul selama implementasi pada tahap awal berpotensi memengaruhi kualitas informasi keuangan karena proses pencatatan belum sepenuhnya sesuai dengan prosedur aplikasi. Namun, setelah dilakukan penyesuaian daftar akun dan pendampingan penggunaan sistem, aplikasi Randu mampu menghasilkan informasi keuangan yang lebih akurat, lengkap, tepat waktu, mudah dipahami, serta memenuhi karakteristik kualitas informasi berupa relevan, andal, dapat dibandingkan, dan dapat dipahami. Upaya yang dilakukan untuk mengatasi kendala tersebut meliputi penyesuaian kembali daftar akun sesuai kebutuhan UMKM Mommisu Bakery, pendampingan dalam penggunaan aplikasi Randu selama proses implementasi, serta penyusunan modul atau panduan penggunaan aplikasi Randu beserta prosedur pencatatan transaksi.

Secara keseluruhan, implementasi kembali aplikasi Randu pada UMKM Mommisu Bakery mampu meningkatkan efektivitas Sistem Informasi Akuntansi penjualan melalui proses pencatatan transaksi yang lebih terstruktur serta penyusunan laporan keuangan yang lebih sistematis dibandingkan metode manual. Meskipun masih terdapat beberapa kendala dalam penerapannya, kendala tersebut dapat diminimalkan melalui penyesuaian sistem, pendampingan penggunaan aplikasi, serta penyusunan modul penggunaan yang mendukung keberlanjutan implementasi aplikasi Randu. Namun demikian, penelitian ini masih terbatas pada implementasi awal aplikasi Randu pada satu UMKM sehingga belum mencakup penerapan secara penuh dalam satu siklus akuntansi maupun pemanfaatan seluruh fitur aplikasi, seperti fitur penyusutan aset tetap yang belum dapat diimplementasikan karena keterbatasan data historis aset. Oleh karena itu, penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengevaluasi implementasi aplikasi Randu dalam jangka waktu yang lebih panjang sehingga pemanfaatan sistem dapat dikaji secara lebih komprehensif.



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

5.2.Saran

1. Bagi UMKM Mommisu Bakery
 - a. Disarankan untuk menerapkan prosedur pencatatan transaksi sesuai dengan modul atau panduan yang telah disusun sehingga proses pencatatan dapat dilakukan secara konsisten dan meminimalkan kesalahan penginputan data.
 - b. UMKM disarankan melakukan pencatatan transaksi secara langsung setiap terjadi transaksi agar informasi keuangan yang dihasilkan tetap akurat serta mengurangi risiko adanya transaksi yang terlewat.
 - c. Disarankan untuk memanfaatkan seluruh fitur yang tersedia pada aplikasi Randu secara optimal, seperti pengelolaan pelanggan, persediaan, dan laporan keuangan, sehingga manfaat sistem informasi akuntansi dapat dirasakan secara maksimal dalam mendukung operasional usaha.
 - d. UMKM perlu melakukan evaluasi dan pemeriksaan data transaksi secara berkala untuk memastikan seluruh transaksi telah dicatat dengan benar serta laporan keuangan yang dihasilkan sesuai dengan kondisi usaha yang sebenarnya.
2. Bagi Pengembang Aplikasi Randu
 - a. Disarankan untuk memberikan fleksibilitas yang lebih baik dalam pengelolaan daftar akun, sehingga pengguna dapat menyesuaikan akun dengan kebutuhan operasional masing-masing UMKM..
 - b. Disarankan untuk terus mengembangkan fitur-fitur yang mendukung kebutuhan UMKM, termasuk penyempurnaan laporan keuangan yaitu penyusunan Catatan atas Laporan Keuangan (CaLK) agar laporan yang dihasilkan sesuai dengan ketentuan SAK EMKM dan fitur pengendalian kesalahan input transaksi agar kualitas informasi keuangan yang dihasilkan semakin baik.



© 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. Bagi Peneliti Selanjutnya

- a. Disarankan untuk melakukan penelitian pada jenis usaha atau UMKM yang berbeda sehingga dapat membandingkan efektivitas implementasi aplikasi Randu pada berbagai karakteristik usaha.
- b. Disarankan untuk melakukan penelitian dengan periode implementasi yang lebih panjang agar dampak penggunaan Sistem Informasi Akuntansi terhadap kualitas laporan keuangan dan perkembangan kinerja usaha dapat dianalisis secara lebih komprehensif.
- c. Penelitian selanjutnya juga dapat mengembangkan penelitian ini dengan membandingkan aplikasi Randu dengan aplikasi Sistem Informasi Akuntansi lainnya sehingga dapat diketahui kelebihan dan kekurangan masing-masing aplikasi dalam mendukung pengelolaan keuangan UMKM.

**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

- Adah, H. ', & Firdaus, R. (t.t.). *JICN: Jurnal Intelek dan Cendikiawan Nusantara PENTINGNYA DALAM PERUSAHAAN ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM: DEFINITION, COMPONENTS, AND IMPORTANCE IN A COMPANY*. Diambil <https://jicnusanantara.com/index.php/jicn>
- Afriansyah, B., Niarti, U., & Hermelinda, T. (2021). ANALYSIS OF THE IMPLEMENTATION OF THE PREPARATION OF FINANCIAL STATEMENTS BASED ON MICRO, SMALL AND MEDIUM ENTITY ACCOUNTING STANDARDS (SAK EMKM). Dalam *Science Journal*) (Vol. 19, Nomor 1).
- Anak Agung Gede Bagus Ariana, I., Khas sukma Mulya, M., Kadek Dwi Gandika Supartha, Ma. I., Ir Made Suci Ariantini, M., Dra Ermanuri, Mk., Annisa Fitri Anggraeni, M., Ni Made Astini Rahayu, C., Featy Octaviany, Ma., Dewa Ayu Agung Tantri Pramawati, Ma. I., & MSi Robi Maulana Magribi, S. (t.t.). *SISTEM INFORMASI AKUNTANSI (Pengantar & Penerapan SIA Berbagai Sektor)*. Diambil www.sonpedia.com
- Andzira, N. F., & Pratiwi, D. (2025). *ANALISIS EFEKTIVITAS PERANCANGAN SISTEM AKUNTANSI DALAM PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT EXCEL PADA PT XYZ*. https://repository.pnj.ac.id/id/eprint/30751/2/Isi%20%28Bab%20%20s.d.%20Bab%204%29_Alya%20Addeliya.pdf
- Asmarawati, B., & Ykpn, P. (2025). Dari Manual Ke Digital: Evolusi Akuntansi UMKM Di Era Teknologi. Dalam *Management Studies and Entrepreneurship Journal* (Vol. 6, Nomor 3). <http://journal.yrpiiku.com/index.php/msej>
- Balaka, M. Y. B. (2022). *METODOLOGI PENELITIAN TEORI DAN APLIKASI* (I. Ahmaddien, Ed.). www.penerbitwidina.com
- Budiandru. (2025). *Sistem Akuntansi Informasi* (Yuliani Weni, Ed.; Vol. 1). CV LUMINARY PRESS INDONESIA. http://repository.uhamka.ac.id/id/eprint/47279/1/E-Book_Luminary_Sistem%20Informasi%20Akuntansi.pdf
- Dewi, G. A., Wulandari, A. A. A. I., & Sanjiwani, P. D. A. (2024). *DIGITALISASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA KINERJA DAN KEBERLANJUTAN UMKM DI INDONESIA*.
- Eko Setyanto, & Siti Widiani Nurhanifah. (2024). Penerapan Sistem Informasi Akuntansi dan Pengendalian Internal dalam Mengurangi Salah Saji Laporan Keuangan. *Jurnal Mutiara Ilmu Akuntansi*, 2(3), 153–173. <https://doi.org/10.55606/jumia.v2i3.3184>



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

- Gita Apsari Dewi, Anak Agung Ayu Intan Wulandari, & Putu Diah Aryastuti Sanjiwani. (2024). *DIGITALISASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA KINERJA DAN KEBERLANJUTAN UMKM DI INDONESIA*. 7. <https://ejournal.kompetif.com/index.php/akuntansikompetif/article/view/1717/1238>
- Hadi, A., Asrori, & Rusman. (2021). *PENELITIAN KUALITATIF STUDI FENOMENOLOGI, CASE STUDY, GROUNDED THEORY, ETNOGRAFI, BIOGRAFI*.
- Ikatan Akuntan Indonesia. (2016). *SAK EMKM*. https://www.iaiglobal.or.id/v03/files/file_sak/emkm/.
- Khoirunnisa. (2025). *JIMAKUN: Jurnal Ilmu Manajemen dan Akuntansi Nusantara PERAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DALAM MENINGKATKAN EFISIENSI OPERASIONAL UMKM*.
- Manehat, B. Y., & Sanda, F. O. (2022). *Meninjau Penerapan SAK EMKM Pada UMKM Di Indonesia Sebuah Studi Literatur*. *X*(1), 2715–7016.
- Nadia Adiningrat, & Meyniar Albina. (2025). Penerapan Model Pendekatan Deskriptif dalam Penelitian Pendidikan. *QAZI: Journal of Islamic Studies*, 2(1), 196–204. <https://doi.org/10.61104/qz.v2i1.275>
- Nur Kholifah, A., & Trie Andini, C. (2024). *Mufakat PERAN UMKM TERHADAP PEREKONOMIAN DI INDONESIA* (Vol. 3, Nomor 2). <http://jurnal.anfa.co.id/index.php/mufakat>
- OpenAI. (2026). *ChatGPT (GPT-5) [Large Language Model]*. OpenAI. <https://chatgpt.com/>
- Peraturan Pemerintah (PP) No. 71 Tahun 2010 (2010).
- Rahmawati, M., & Pratiwi, D. (2025). *Penerapan Aplikasi Randu Dalam Pencatatan dan Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Kupat Tahu Magelang Mbak Er*. 6.
- Randu - Aplikasi Kasir POS, Akuntansi & Web Toko Online GRATIS*. (t.t.). <https://randu.id/#faq>.
- Rohmana, A. (2023). PERAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DALAM PEMANFAATAN TEKNOLOGI TERHADAP PEMBUKUAN DIGITAL PADA UMKM. *Jkpim : Jurnal Kajian dan Penalaran Ilmu Manajemen*, 1(1).
- Sukma, T., Purba, A., Dormeska Simbolon, R., Simbolon, A. M., Sianipar, Y. S., Gandhi, H. M., & Aruan, P. (2025). *Standar Akuntansi Keuangan (SAK) di Indonesia*.
- UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA. (2008).

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 Notulensi Wawancara

1. Sejak kapan UMKM Mommisu Bakery berdiri? (profil usaha)
Jawaban: Mommisu berdiri pada tahun 2021. Awalnya banget kami mulai dari brownies ketan hitam, lalu berkembang memproduksi *dessert*, kemudian berkembang lagi dari segi produk menambah produk *beverage* dan *pastry* mengikuti tren yang ada.
2. Sejak kapan UMKM mulai menggunakan aplikasi Randu dalam pencatatan transaksi? (profil usaha)
Jawaban: Sebenarnya sudah coba pakai aplikasi Randu pada tahun 2024. Namun belum berjalan sepenuhnya karena masih mengalami beberapa kendala utama banget dari klasifikasi akunya.
3. Apa alasan utama UMKM memilih aplikasi Randu? (penerapan sistem manual ke digital)
Jawaban: Kalau dilihat dari aplikasi lain, sepertinya Randu lebih mudah dan terjangkau untuk digunakan karena bisa POS dan laporan keuangan.
4. Bagaimana proses pencatatan transaksi sebelum menggunakan aplikasi Randu? (penerapan sistem manual ke digital)
Jawaban: Pemasukan dicatat oleh saya sendiri sebagai pemilik karena uang masuk ke rekening pribadi dan pesanan bisa dari HP pribadi dan HP admin. Untuk pengeluaran dicatat menggunakan *expense report* yang saya buat formatnya, lalu ditulis tangan dan tempel bukti transaksinya oleh *leader* dan staf admin. Lalu dimasukkan ke Excel oleh saya sendiri.
5. Bagaimana proses pencatatan transaksi setelah menggunakan aplikasi Randu? (penerapan sistem manual ke digital)
Jawaban: Setelah menggunakan Randu, transaksi tinggal klik sesuai menu yang akan digunakan di aplikasi, seperti penjualan, pembelian bahan baku, dan pengeluaran operasional. Paling kami nanti mungkin masih sedikit bertanya tentang pengklasifikasian akun lebih lanjut. Plusnya bisa langsung lihat laporan keuangan secara otomatis.



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 1 Notulensi Wawancara (Lanjutan)

6. Apakah seluruh transaksi telah dicatat dalam aplikasi Randu? (penerapan sistem manual ke digital)

Jawaban: Kalau berdasarkan bukti transaksi dan *estatement* untuk transaksi penjualan dan pengeluaran sudah.

7. Jika ada, transaksi apa saja yang belum dicatat dalam aplikasi Randu? (penerapan sistem manual ke digital)

Jawaban: Palingan aset tetap mba, karena saya tidak ingat berapa beli dan mungkin nanti saya cek harga *second*-nya sesuai dengan spesifikasi, nanti saya akan coba input sesuai dengan modul. Beberapa transaksi periode sebelumnya juga belum seluruhnya dimasukkan karena dilakukan secara bertahap.

8. Kapan pencatatan transaksi biasanya dilakukan dan Apakah pencatatan dilakukan pada saat transaksi terjadi? (keefektivitas)

Jawaban: Saat ini saya sudah menarik salah satu staf produksi menjadi admin, sebisa mungkin dilakukan pada saat pemasukan dan pengeluaran terjadi.

9. Apa penyebab keterlambatan dalam pencatatan transaksi? (keefektivitas)

Jawaban: Paling pada saat ada pesanan banyak yang mengharuskan tambahan tenaga, karena dikejar oleh waktu, jadi mungkin terhambat pada saat tertentu.

10. Apakah laporan keuangan yang dihasilkan mudah dipahami oleh pemilik usaha? (kualitas informasi keuangan)

Jawaban: Iya. Karena akun-akun yang digunakan mudah dipahami oleh saya sendiri, dengan kategori yang tidak terlalu sulit jika dijelaskan.

11. Kesulitan apa yang dialami pemilik usaha dalam memahami laporan keuangan tersebut? (kualitas informasi keuangan)

Jawaban: Mungkin awal-awal sekarang masih belum memahami beberapa istilah akuntansi dan fungsi setiap menu di aplikasi. Namun setelah mendapat pendampingan dan panduan penggunaan, kami mulai memahami isi laporan yang dihasilkan.



© 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 1 Notulensi Wawancara (Lanjutan)

12. Kemungkinan nanti ada biaya tambahan bu terkait fitur yang digunakan, karena kalau saya lihat omset Januari lumayan ya, mungkin nanti randu akan menyarankan untuk beralih ke premium, apakah ibu berkenan? (pertanyaan tambahan)

Jawaban: Saya berkenan mbak, karena sudah belajar aplikasinya dan penggunaan bisa berdasarkan modul yang nanti akan dibantu buat.





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 2 Dokumentasi Kegiatan Penelitian



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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 3 Dokumentasi *Expense Report*

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


EXPENSE REPORT / REIMBURSE

MOMMISU BAKERY
 Cluster Tempak Siring Candrabaga
 Blok AQ 2 No 25, Bahagia, Babesran
 Kabupaten Bekasi

No. : _____
 Tanggal Pengajuan : _____
 Nama Pemohon : Yanti
 Divisi/Bagian : Produksi

NO.	TGL BELI	DESKRIPSI BARANG	JUMLAH	UNIT	HARGA SATUAN	SUBTOTAL	SUPPLIER
✓	23/1/26	Telur	4	Kg	28.000	112.000	Agensi telur samien
✓	24/1/26	Santan	3	Pcs	5.800	17.400	Alfamart
✓	24/1/26	Plastik tomat 17x35	4	Pcs	9.000	36.000	Rania market
✓	24/1/26	Telur	1	Kg	28.000	28.000	Agensi telur samien
✓	25/1/26	Incbeafe	3	Pcs	2.000	6.000	warung modura
✓	26/1/26	Air biru	2	Galon	9.000	18.000	Agensi biru
✓	26/1/26	Kantong Jumbo	1		22.000	22.000	}
✓	26/1/26	Tissu Joly m 3			29.000	29.000	
✓	26/1/26	Kantong 40	1	Pack	17.000	17.000	
✓	26/1/26	Tepung Cakra	1	ball	225.000	225.000	}
✓	27/1/26	Abon Cendrawasih	4	Kg	57.000	228.000	
✓	27/1/26	Vitalina daging Burger	1	Pack	10.000	10.000	}
✓	27/1/26	Bread Gel				177.000	
✓	27/1/26	Air biru	2	Galon	9.000	18.000	Agensi biru
✓	28/1/26	Air biru	1	Galon	9.000	9.000	Agensi biru
✓	28/1/26	Mamayo	5	Kg	24.000	120.000	}
✓	28/1/26	Sarung tangan Plastik	1	Pack	8.000	8.000	
✓	29/1/26	Tepung segitiga	2	Kg	12.000	24.000	}
✓	29/1/26	Mamayo	2	Kg	24.000	48.000	
TOTAL							

Pemohon, _____ Finance, _____ Persetujuan, _____
 Status Pembayaran : _____
 Tanggal Pembayaran : _____



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 4 Dokumentasi Bukti Transaksi

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

27/1/26
Toko

24/1/26
Toko

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
4	Apem Cendawati 57cm	228.000	

Tanda Terima: Barang-barang yang sudah dibeli tidak dapat dikembalikan atau ditukarkan.
Jumlah Rp. 228.000
Hormat Kami,

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
1 Pk	Kantong Junbo	22.000	
1 Bal	Joli	29.000	
1 Pk	Kantong 40	17.000	
1 Kotak	Sakra	215.000	

Tanda Terima: Barang-barang yang sudah dibeli tidak dapat dikembalikan.
Jumlah Rp. 293.000
Hormat Kami,

26 Januari 2026
Bpk. 15-4

NOTA No.

Banyak	NAMA BARANG	Harga	Jumlah
2	Isi ulang air minum BIRU	9.000	

Tanda Terima: Barang-barang yang sudah dibeli tidak dapat dikembalikan atau ditukarkan.
Jumlah Rp. 18.000

25 Jan 26
Nama Toko: warung nyclara

BUKTI PEMBELIAN TUNAI/NOTA INTERNAL

QTY	NAMA BARANG	HARGA SATUAN	JUMLAH
3	Isobcafe	2.000	6.000

Catatan: Penjual tidak memberikan kuitansi resmi

Pembeli: *Pd. Yanti*
Persetujuan:



Lampiran 5 Surat Pernyataan Penggunaan Generative AI

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

SURAT PERNYATAAN PENGGUNAAN GENERATIVE AI DALAM SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

- Nama: Nurul Fajriah
- NIM: 2204431027
- Program Studi: D4 – Akuntansi Keuangan
- Judul Skripsi: Analisis Implementasi dan Kendala Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Digital pada UMKM Mommisu Bakery

Menyatakan dengan sebenarnya terkait penggunaan alat *Generative AI* (seperti ChatGPT, Gemini, Claude, dll) dalam penyusunan tugas ini:

A. Status Penggunaan (Pilih salah satu):

- ☐ Tidak Menggunakan AI: Saya tidak menggunakan alat AI generatif dalam bagian mana pun dari tugas ini.
- ☒ Menggunakan AI secara Terbatas: Saya menggunakan AI hanya untuk tujuan pendukung (seperti perbaikan tata bahasa, pencarian ide, atau struktur outline).
- ☐ Menggunakan AI secara Signifikan: Saya menggunakan AI untuk menghasilkan sebagian konten dengan verifikasi dan pengolahan kembali oleh saya sendiri.

B. Rincian Penggunaan (Jika menggunakan): Jika Anda mencentang opsi penggunaan AI, jelaskan bagian mana yang dibantu oleh AI dan bagaimana Anda memverifikasinya:

Artificial Intelligence Disclosure (AID) Statement:

Artificial Intelligence Tool: [ChatGPT]; **[Heading]:** [Saya menggunakan AI untuk brainstorm ide dan perbaikan serta penyusunan tata bahasa]; **[Human Verifications]:** (Seluruh hasil yang diberikan yang diberikan oleh AI, saya tinjau kembali dan sesuaikan secara mandiri agar tetap sesuai dengan konteks penulisan dan pemahaman saya sebagai penulis)

C. Pernyataan Integritas: Saya menyadari bahwa penggunaan AI tanpa deklarasi yang jujur atau penggunaan AI untuk menggantikan proses berpikir kritis saya sepenuhnya dapat dikategorikan sebagai tindakan pelanggaran etika akademik/plagiarisme. Saya bertanggung jawab penuh atas seluruh isi tugas ini.

Depok, 18 Juni 2026

Mahasiswa,

(Nurul Fajriah)