



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

**PENERAPAN APLIKASI BUKU WARUNG DALAM
PENCATATAN TRANSAKSI DAN PENYUSUNAN LAPORAN
KEUANGAN UMKM BAKMIE AYAM MAMI ELIS**



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

Disusun oleh:
Febrina Simanjuntak/2204431048

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

**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

SKRIPSI TERAPAN

**PENERAPAN APLIKASI BUKU WARUNG DALAM
PENCATATAN TRANSAKSI DAN PENYUSUNAN LAPORAN
KEUANGAN UMKM BAKMIE AYAM MAMI ELIS**



Disusun oleh:
Febrina Simanjuntak/2204431048

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



LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam Laporan Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam Laporan Skripsi ini telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah.

Nama : Febrina Simanjuntak
NIM : 2204431048
Program Studi : Akuntansi Keuangan

Depok, 25 Juni 2026

Febrina Simanjuntak
NIM. 2204431048

**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



© 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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Febrina Simanjuntak
NIM : 2204431048
Program Studi : Akuntansi Keuangan
Judul Skripsi : Penerapan Aplikasi BukuWarung Dalam Pencatatan Transaksi Dan Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Bakmie Ayam Mami Elis

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 : Desyria Pratiwi, S.E., M.M.S.I ()

Anggota Penguji : Yusrina Alyani Tamimi, M.Ak ()

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok
Tanggal : 25 Juni 2026

Ketua Jurusan Akuntansi



Dr. Bambang Waluyo, S.E., Ak., CA., M.Si
NIP. 197009131999031002



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

LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI

Nama : Febrina Simanjuntak
NIM : 2204431048
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / D4 Akuntansi Keuangan
Judul Skripsi : Penerapan Aplikasi Buku Warung dalam Pencatatan Transaksi dan Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Bakmie Ayam Mami Elis

Disetujui oleh
Pembimbing

Yusrina Alyani Tamimi, M.Ak
NIP. 199211132024062001

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Diketahui Oleh
Kepala Program Studi

Dr. Titi Suhartati, S E, M.M., M.Ak., Ak, CA, CPIA. NIP.
196901111998022001



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Maha Esa karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul Penerapan Aplikasi Buku Warung Dalam Pencatatan Transaksi Dan Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Bakmie Ayam Mami Elis. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir pada Program Studi Akuntansi Keuangan dalam memperoleh gelar Sarjana Terapan Jurusan Akuntansi. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Syamsurizal, S.E., M.M. selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
2. Bapak Dr. Bambang Waluyo, S.E., Ak., CA., SAS., M.Si. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
3. Ibu Dr. Titi Suhartati, S.E., M.M., M.Ak., Ak., CA., CPIA. Selaku Kepala Program Studi D4 Akuntansi Keuangan Politeknik Negeri Jakarta.
4. Ibu Yusrina Alyani Tamimi, M.Ak. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, masukan, serta bimbingan dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Desyria Pratiwi, S.E., M.M.S.I selaku Dosen Penguji skripsi yang telah memberikan saran dan masukan terhadap skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan staf pengajar jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta yang telah memberikan banyak pengetahuan dan pengalaman selama peneliti duduk di bangku perkuliahan.
7. Pemilik usaha Bakmie Ayam Mami Elis yang telah memberikan izin, bantuan, informasi, serta kontribusi selama proses penelitian dan implementasi sistem berlangsung.
8. Orangtua dan keluarga yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan serta semangat sehingga dapat menyelesaikan proses skripsi dengan baik.
9. Kepada Eko Prasetyo 221021078, penulis menyampaikan terima kasih atas setiap waktu, dukungan, perhatian, serta kebersamaan yang telah diberikan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini berlangsung. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan yang memberikan banyak pelajaran, semangat, dan kenangan

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

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

yang bermakna bagi penulis. Semoga, baik langkah kita tetap berjalan beriringan maupun dipertemukan pada jalan yang berbeda, Tuhan senantiasa mempermudah setiap perjalanan yang akan kita ambil kedepannya, serta mengiringi setiap langkah kita dengan kebaikan dan kebahagiaan.

10. Terakhir, untuk diriku sendiri, terimakasih atas segala kerja keras dan semangatnya sehingga tidak pernah menyerah dalam mengerjakan karya tulis ilmiah ini. Terima kasih sudah berusaha dan tidak lelah dalam kondisi apapun, terimakasih sudah kuat melawati segala lika-liku yang terjadi. Saya bangga pada diri sendiri yang mampu melewati setiap tantangan, menjaga komitmen, dan terus melangkah hingga akhirnya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan penuh tanggung jawab dan ketekunan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik bagi pengembangan ilmu pengetahuan maupun bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Depok, 25 Juni 2026



Febrina Simanjuntak

2204431048

POLITEKN
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

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Febrina Simanjuntak
NIM : 2204431048
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 **“Penerapan Aplikasi Buku Warung Dalam Pencatatan Transaksi dan Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Bakmie Ayam Mami Elis”**.

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 : 25 Juni 2026

Yang menyatakan

Febrina Simanjuntak

NIM. 2204431048



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

PENERAPAN APLIKASI BUKU WARUNG DALAM PENCATATAN TRANSAKSI DAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN UMKM BAKMIE AYAM MAMI ELIS

Oleh: Febrina Simanjuntak

Program Studi Akuntansi Keuangan

ABSTRAK

UMKM Bakmie Ayam Mami Elis belum menerapkan pencatatan transaksi secara sistematis sehingga pemilik mengalami kesulitan dalam memantau arus kas dan menyusun laporan keuangan. Penelitian ini bertujuan menerapkan aplikasi BukuWarung sebagai solusi digital untuk pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan berdasarkan SAK EMKM. Penelitian menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif dengan metode studi kasus pada UMKM Bakmie Ayam Mami Elis. Data dikumpulkan melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi, kemudian dianalisis menggunakan model analisis interaktif. Evaluasi kelayakan dilakukan menggunakan metode TELOS setelah penerapan aplikasi selama satu bulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi BukuWarung layak diterapkan dan mampu membantu pencatatan transaksi penerimaan dan pengeluaran secara digital. Aplikasi dinilai mudah digunakan, efisien, aman, serta sesuai dengan kebutuhan operasional UMKM sehingga dapat meningkatkan kualitas pengelolaan keuangan usaha.

Kata kunci: Aplikasi Buku Warung, SAK EMKM, UMKM, Pencatatan Transaksi, Laporan Keuangan, Kerangka TELOS



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

**IMPLEMENTATION OF THE WARUNG BOOK APPLICATION IN
RECORDING TRANSACTIONS AND PREPARING FINANCIAL REPORTS
FOR THE MAMI ELIS CHICKEN NOODLE UMKM**

By

Febrina Simanjuntak

Financial Accounting Study Program

ABSTRACT

The MSME "Bakmie Ayam Mami Elis" has not yet implemented a systematic method for recording transactions, making it difficult for the owner to monitor cash flow and prepare financial statements. This study aims to implement the BukuWarung application as a digital solution for recording transactions and preparing financial statements in accordance with SAK EMKM standards. A qualitative descriptive approach using a case study method was employed for this MSME. Data were collected through interviews, observation, and documentation, and subsequently analyzed using an interactive analysis model. A feasibility evaluation was conducted using the TELOS method after the application had been in use for one month. The results indicate that the BukuWarung application is feasible to implement and effectively facilitates the digital recording of income and expense transactions. The application is considered user-friendly, efficient, secure, and aligned with the MSME's operational needs, thereby enhancing the quality of the business's financial management.

Keywords: Buku Warung App, SAK EMKM, MSMEs, Transaction Recording, Financial Reports, TELOS Framework.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori	7
2.1.1 Definisi dan Karakteristik UMKM.....	7
2.1.2 Undang-Undang Yang Mengatur UMKM	7
2.1.3 Kriteria UMKM	8
2.1.4 Peran Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM)	9
2.1.5 Permasalahan yang Dihadapi UMKM.....	9
2.1.6 Pencatatan Transaksi.....	10
2.1.7 Metode Pencatatan Transaksi.....	11
2.1.8 Laporan Keuangan.....	11
2.1.9 SAK EMKM	12
2.1.10 Aplikasi Akuntansi BukuWarung.....	13
2.1.11 Keunggulan Aplikasi BukuWarung	17
2.1.12 Metode TELOS	18
2.2 Penelitian Terdahulu	19
2.3 Kerangka Pemikiran.....	22
BAB 3 METODE PENELITIAN	24
3.1 Jenis Penelitian	24
3.2 Objek Penelitian.....	24
3.3 Metode Pengambilan Sampel	25
3.4 Jenis dan Sumber Data Penelitian.....	26
3.5 Metode Pengumpulan Data Penelitian	27
3.6 Metode Analisis Data	29
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Hasil Penelitian	31
4.1.1 Profil Umum Usaha Bakmie Ayam Mami Elis	31

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

4.1.2	Indentifikasi Sistem yang Sedang Berjalan	32
4.2	Pembahasan	33
4.2.1	Penerapan Aplikasi Buku Warung.....	33
4.2.2	Pendaftaran Akun	34
4.2.3	Persiapan Data Awal.....	35
4.2.4	Simulasi Pencatatan Transaksi Keuangan.....	41
4.2.5	Simulasi Penyusunan Laporan Keuangan.....	45
4.2.6	Simulasi Pencatatan Mutasi Transaksi Keuangan	49
4.2.7	Perbandingan Kondisi Pencatatan dan Pelaporan Keuangan Sebelum dan Sesudah Penerapan Aplikasi Buku Warung.....	55
4.2.8	Evaluasi Penerapan Aplikasi Buku Warung Metode TELOS	56
4.2.9	Evaluasi Penerapan Aplikasi Buku Warung	62
BAB 5 PENUTUP.....		67
5.1	Simpulan.....	67
5.2	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA		71
LAMPIRAN		74

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Indikator Pencatatan Keuangan UMKM Indonesia (2023–2025).....	2
Tabel 2.1 Kriteria UMKM Berdasarkan Aset dan Omset	8
Tabel 2.2 Indikator TELOS	18
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu	19
Tabel 3.1 Pedoman Wawancara.....	27
Tabel 4.1 Daftar Aset UMKM Bakmie Ayam Mami Elis	40
Tabel 4.2 Perbandingan sebelum dan sesudah Penerapan Buku Warung	55
Tabel 4.3 Analisis Implementasi Buku Warung.....	61



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 GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Aplikasi BukuWarung	14
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran.....	22
Gambar 4.1 UMKM Bakmie Ayam Mami Elis	32
Gambar 4.2 Tampilan Awal Aplikasi BukuWarung.....	34
Gambar 4.3 Tampilan Profil Perusahaan.....	35
Gambar 4.4 Data Pelanggan	36
Gambar 4.5 Tampilan Menu Input Kategori Bahan Material.....	36
Gambar 4.6 Tampilan Kategori Barang	37
Gambar 4.7 Tampilan Daftar Produk.....	38
Gambar 4.8 Data Barang Jadi.....	39
Gambar 4.9 Tampilan Daftar Barang Jadi.....	39
Gambar 4.10 Tampilan Input Saldo Awal.....	41
Gambar 4.11 Tampilan Menu Input Penjualan Tunai	42
Gambar 4.12 Transaksi Penjualan	43
Gambar 4.13 Tampilan Menu Input Pengeluaran.....	43
Gambar 4.14 Tampilan Menu Tampilan Pengeluaran Beban.....	44
Gambar 4.15 Tampilan Menu Input Transaksi Penarikan Modal.....	44
Gambar 4.16 Tampilan Menu Input Pembelian Stok.....	45
Gambar 4.17 Tampilan Menu Input Penjualan Tunai	46
Gambar 4.18 Tampilan Menu Input Pembelian Tunai	47
Gambar 4.19 Tampilan Menu Input Transaksi Penarikan Modal dan Jurnal	48
Gambar 4.20 Tampilan Menu Input Transaksi Pengeluaran Pembelian Stok	48
Gambar 4.21 Tampilan History Transaksi Default	49
Gambar 4.22 Tampilan History Transaksi Berdasarkan Periode	49
Gambar 4.23 Tampilan History Transaksi Dengan Range Tertentu	50
Gambar 4.24 Tampilan History Transaksi Penjualan.....	50
Gambar 4.25 Laporan Usaha Bakmie Ayam Mami Elis	51
Gambar 4.26 Rincian Total Keuntungan pada Performa Bisnis BukuWarung.....	52
Gambar 4.27 Laporan Laba Rugi UMKM	53
Gambar 4.28 Laporan Arus Kas UMKM	54

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

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pernyataan Penggunaan Generative AI.....	28
Lampiran 2 Surat Pernyataan Penggunaan Hasil Penelitian Skripsi	29
Lampiran 3 Surat Izin Usaha UMKM Bakmie Ayam Mami Elis	30
Lampiran 4 Notulensi Wawancara	31
Lampiran 5 Dokumentasi Kegiatan Wawancara	36



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 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi informasi yang pesat dalam satu dekade terakhir telah membawa dampak transformatif bagi berbagai sektor kehidupan, termasuk dunia usaha. Kemajuan ini tidak hanya mengubah cara manusia berkomunikasi dan bekerja, tetapi juga mendorong lahirnya berbagai inovasi digital yang memungkinkan pelaku usaha mengelola operasionalnya secara lebih efisien dan terstruktur (Kementerian Komunikasi dan Informatika, 2022). Pemanfaatan aplikasi berbasis digital semakin menjadi kebutuhan yang tidak dapat diabaikan, khususnya bagi pelaku Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) yang merupakan tulang punggung perekonomian nasional.

UMKM memegang penting di ekonomi Indonesia. Pasal 33 ayat (4) Undang-Undang Dasar 1945 menegaskan hal itu. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah serta Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 2021 memperkuat peran UMKM. Data Badan Pusat Statistik (2023) menunjukkan UMKM menyerap lebih dari 96% tenaga kerja nasional. UMKM juga menyumbang sekitar 60,5% Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia. Kontribusi besar ini menjadikan UMKM sektor penting. UMKM harus terus dikembangkan. Tingkatkan kapasitas produksi, perluas akses pasar, dan perbaiki kualitas pengelolaan keuangan UMKM.

Banyak UMKM di Indonesia masih kesulitan mengelola keuangan. UMKM masih mencatat secara manual, cara itu tidak cocok dengan standar akuntansi dan mudah salah. Meskipun sistem digital mulai dipakai, kebanyakan UMKM masih pakai cara lama. Situasi ini menandakan UMKM belum paham digitalisasi dan belum mengerti keuangan, sehingga laporan keuangan jadi kurang baik. Namun, semakin banyak UMKM yang memakai aplikasi akuntansi. Aplikasi akuntansi memberi peluang untuk meningkatkan produktivitas, menambah transparansi, dan membantu UMKM memperoleh pembiayaan formal. Pada tahun 2023, 80 % UMKM masih memakai pencatatan manual, 20 % memakai pencatatan digital. Pada tahun 2024, angka berubah menjadi 77 % manual dan 23 % digital. Pada tahun



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan 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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

2025, tren ini tetap sama. Data ini menunjukkan tren transformasi digital UMKM di Indonesia yang terus berkembang, sebagaimana disajikan pada tabel 1.1 sebagai berikut:

Tabel 1.1 Indikator Pencatatan Keuangan UMKM Indonesia (2023–2025)

Tahun	Keterangan	Pencatatan Manual (Buku Tulis)	Pencatatan Aplikasi Akuntansi/Digital	Catatan Sumber
2023	UMKM yang Melakukan Pencatatan Keuangan	80%	20%	Riset OCBC Indonesia BFI 2023 (Dianka, 2024) (trenasia.id)
2024		77%	23%	Business Fitness Index 2024 (Fauzi, 2025) (suara.com)
2025	UMKM (berdasarkan studi Jurnal Ekonomi & Akuntansi / JOECY)	77%	23%	Journal of Innovative and Creativity (Heliani, 2026) (joecy.org)

Sumber data diolah (2026)

Laporan keuangan menjadi alat utama bagi UMKM untuk menilai kinerja usaha dan membuat keputusan bisnis yang tepat. Menurut Kasmir (2022), laporan keuangan menampilkan kondisi keuangan perusahaan saat ini atau dalam periode tertentu. Ikatan Akuntan Indonesia (IAI) telah mengeluarkan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah (SAK-EMKM). Standar itu dirancang khusus sebagai panduan penyusunan laporan keuangan bagi UMKM, sederhana namun tetap terstandarisasi. Namun dalam praktiknya, banyak pelaku UMKM belum bisa susun laporan keuangan sesuai standar tersebut karena pengetahuan akuntansi masih terbatas dan sistem pencatatan belum cukup (Sugiyanto et al., 2023).

UMKM Bakmie Ayam Mami Elis masih memiliki masalah pencatatan keuangan. Pencatatan transaksi yang belum terstruktur membuat pemilik usaha sulit memantau keuangan secara akurat. Masalah pencatatan menimbulkan ketidakpastian dalam keputusan usaha, seperti penentuan harga, pengelolaan biaya, dan perencanaan pengembangan usaha ke depan. Aplikasi BukuWarung dapat mengatasi masalah pencatatan dengan sistem yang lebih rapi, mudah, dan terintegrasi. Teknologi finansial terus maju oleh karena itu, muncul banyak aplikasi akuntansi digital.

Pengembang membuat aplikasi itu khusus untuk bantu UMKM catat transaksi dan susun laporan keuangan dengan mudah dan murah. Salah satu aplikasi



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

yang kini banyak dipakai adalah bukuwarung. bukuwarung nyediain layanan pembukuan, catat transaksi, kelola utang piutang, laporan keuangan, dan bayar digital dalam satu aplikasi. Pengguna dapat pakai aplikasi bukuwarung lewat telepon genggam. Makanya, aplikasi bukuwarung cocok buat pelaku UMKM yang punya waktu terbatas dan belum menguasai akuntansi (BukuWarung, 2023). Penelitian sebelumnya oleh Rahmawati & Azhar (2022) serta Ontolay & Nugraeni (2024) memperlihatkan bahwa penerapan bukuwarung pada UMKM meningkatkan efisiensi pencatatan, mengurangi risiko kesalahan, dan membantu penyusunan laporan keuangan yang lebih terstruktur.

Salah satu UMKM yang mencerminkan kondisi tersebut adalah UMKM bakmie ayam mami Elis mencerminkan kondisi tersebut. Usaha kuliner ini menjual bakmie ayam sebagai menu utama. Mereka mulai beroperasi pada November 2024 dan masih di tahap awal. Semua pencatatan transaksi dilakukan manual dan tidak teratur. Transaksi tunai tidak tercatat sama sekali. Transaksi non tunai hanya mengandalkan riwayat transfer bank sebagai satu-satunya bukti keuangan. Akibatnya, pemilik UMKM kesulitan memantau arus kas, menilai kinerja, dan menyusun laporan keuangan yang dapat dipertanggungjawabkan. Tidak ada laporan keuangan standar. Hal ini menghalangi UMKM ini memperoleh pembiayaan formal di masa depan. Peneliti melihat bahwa banyak penelitian sebelumnya meneliti penerapan aplikasi akuntansi pada UMKM. Kebanyakan penelitian hanya melihat cara penerapan dan manfaat praktisnya.

Penelitian tersebut tidak melakukan evaluasi kelayakan yang terstruktur (Lubis et al., 2024; Tikasari, 2024). Evaluasi kelayakan penting untuk memastikan sistem yang dipasang cocok dengan kondisi teknis, ekonomi, hukum, operasional, dan jadwal pelaksanaan di lapangan. Karena itu, penelitian ini memakai metode TELOS (Technical, Economic, Legal, Operational, Schedule) sebagai kerangka evaluasi. Metode ini dipilih karena mampu menilai kelayakan implementasi sistem informasi secara komprehensif dari lima dimensi sekaligus, yang sangat relevan untuk konteks penerapan aplikasi baru pada UMKM (Ramadani, 2024).

Berdasarkan latar belakang tadi, ada kesenjangan jelas antara kebutuhan UMKM Bakmie Ayam Mami Elis akan sistem pencatatan keuangan terstruktur dan kondisi saat ini yang masih sederhana dan manual. Kami berharap aplikasi



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

BukuWarung menjadi solusi nyata yang dapat mengatasi masalah itu. Untuk menguji kelayakan dan efektivitas aplikasi, kami pakai metode TELOS. Hasilnya, kami beri judul “Penerapan Aplikasi BukuWarung dalam Pencatatan Transaksi dan Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Bakmie Ayam Mami Elis.”

1.2 Rumusan Masalah

Bakmie Ayam Mami Elis merupakan usaha yang menyajikan hidangan bakmie ayam berkualitas. Dalam menjalankan operasional hariannya, UMKM ini masih menghadapi kendala dalam hal manajemen keuangan, dimana sistem pencatatan transaksi yang diterapkan belum terintegrasi secara sistematis. Selama ini, pemantauan arus kas dan penjualan masih sangat bergantung ada catatan manual atau rekapitulasi mandiri yang rentan terhadap kesalahan manusia.

Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi digital, digitalisasi pencatatan keuangan menjadi solusi krusial bagi UMKM untuk menghasilkan laporan keuangan yang akurat, transparan dan sesuai standar. Salah satu inovasi digital yang dapat diimplementasikan adalah Aplikasi BukuWarung sebuah platform akuntansi berbasis *mobile* yang diharapkan mampu membantu UMKM Bakmie Ayam Mami Elis dalam melakukan pencatatan transaksi, menyusun laporan keuangan berbasis SAK EMKM, serta meningkatkan keteraturan pencatatan keuangan.

1.3 Pertanyaan Penelitian

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

1. Bagaimana sistem pencatatan transaksi dan laporan keuangan yang saat ini diterapkan oleh Bakmie Ayam Mami Elis?
2. Bagaimana proses penerapan aplikasi bukuwarung dalam pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan Bakmie Ayam Mami Elis?
3. Bagaimana hasil evaluasi penerapan aplikasi bukuwarung dalam pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan UMKM Bakmie Ayam Mami Elis dengan menggunakan metode TELOS?



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

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui sistem pencatatan transaksi dan laporan keuangan yang saat ini diterapkan oleh Bakmie Ayam Mami Elis.
2. Menerapkan aplikasi BukuWarung dalam pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan Bakmie Ayam Mami Elis.
3. Mengevaluasi penerapan aplikasi BukuWarung dalam pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan UMKM Bakmie Ayam Mami Elis dengan menggunakan metode TELOS.

1.5 Manfaat Penelitian

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

1. Manfaat teoritis

Penelitian ini membantu kemajuan ilmu akuntansi, khususnya dalam bidang Sistem Informasi Akuntansi untuk UMKM. Dengan mengkaji pencatatan keuangan digital seperti BukuWarung untuk usaha kecil dan menengah (UMKM) kuliner dalam mencatat transaksi dan membuat laporan keuangan. Penelitian ini juga memberikan kontribusi akademis dengan menerapkan metode TELOS (Teknik, Ekonomi, Hukum, Operasional, Jadwal) sebagai kerangka evaluasi kelayakan penerapan sistem informasi akuntansi pada UMKM. Hasil penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan literatur tentang digitalisasi pencatatan keuangan UMKM dan menjadi referensi bagi peneliti selanjutnya yang mengkaji penerapan teknologi akuntansi digital dalam meningkatkan kualitas pelatihan akuntansi.

2. Manfaat praktis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dan pemahaman terkait pencatatan keuangan dan pelaporan keuangan, khususnya untuk pemilik UMKM tersebut. Dengan bantuan aplikasi tersebut peneliti berharap UMKM tersebut dapat menyusun laporan keuangan secara akurat sehingga kinerja keuangan usaha tersebut dapat meningkat. Selain itu, dengan adanya penelitian



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

ini peneliti dapat mengembangkan potensi dan skill yang dimiliki untuk UMKM yang lain.

1.6 Sistematika Penulisan

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

BAB I: PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai fenomena yang melatar belakangi penelitian, rumusan masalah yang berisi masalah utama yang ingin diteliti, pertanyaan penelitian yang berisi ketegasan atas apa yang ingin diteliti, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan penelitian.

BAB II: TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menjelaskan mengenai teori-teori yang menjadi landasan dalam penelitian, selain itu bab ini juga membahas penelitian terdahulu yang mendukung penelitian, serta kerangka berpikir sebagai acuan dalam menjelaskan alur penelitian.

BAB III: METODE PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai metode-metode yang diterapkan dalam penelitian, seperti jenis penelitian, subjek dan objek penelitian, jenis dan sumber data, metode pengumpulan data, serta metode analisis data.

BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan disajikan hasil dari penelitian berdasarkan data yang telah dikumpulkan, diantaranya gambaran umum mengenai UMKM Bakmie Ayam Mami Elis, penerapan pencatatan keuangan menggunakan aplikasi BukuWarung, serta evaluasi penerapan aplikasi BukuWarung.

BAB V: PENUTUP

Pada bab ini merupakan bab terakhir berisikan kesimpulan dan saran dari penelitian yang dilakukan untuk pihak-pihak yang berhubungan dengan penelitian.

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 5

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan pendampingan penerapan aplikasi Buku Warung selama satu bulan pada UMKM Bakmie Ayam Mami Elis, dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini membantu pelaku usaha dalam melakukan pencatatan transaksi serta penyusunan laporan keuangan menjadi lebih teratur, rapi, dan lebih mudah ditelusuri dibandingkan pencatatan manual yang sebelumnya digunakan.

1. Mengetahui sistem pencatatan transaksi dan laporan keuangan yang diterapkan UMKM. Sistem pencatatan yang digunakan saat ini masih tergolong manual dan belum berjalan secara terstruktur. Transaksi tunai belum dicatat secara lengkap, sedangkan transaksi non-tunai hanya mengandalkan riwayat *transfer* bank sebagai bukti transaksi. Akibatnya, pemilik usaha mengalami kesulitan dalam memantau arus kas, menilai perkembangan usaha secara menyeluruh, serta menyusun laporan keuangan yang lebih tertib dan dapat dipertanggungjawabkan.
2. Menerapkan aplikasi Buku Warung untuk pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan. Penerapan aplikasi Buku Warung dilakukan melalui beberapa tahap, yaitu pendaftaran akun, pengisian data awal usaha, pencatatan transaksi harian, hingga penyusunan laporan. Melalui aplikasi ini, pencatatan penerimaan dan pengeluaran usaha dapat didokumentasikan secara digital sehingga data lebih tertata, mudah diakses, dan dapat dijadikan dasar dalam penyusunan laporan keuangan. Dengan demikian, informasi yang dihasilkan juga menjadi lebih akurat untuk membantu pemilik usaha dalam mengambil keputusan.
3. Mengevaluasi penerapan aplikasi Buku Warung dengan metode TELOS Berdasarkan evaluasi menggunakan metode TELOS (*Technical, Economic, Legal, Operational, dan Schedule*), aplikasi Buku Warung dinilai layak untuk diterapkan pada UMKM Bakmie Ayam Mami Elis. Secara teknis, aplikasi dinilai mudah digunakan dan sesuai dengan kebutuhan usaha. Dari sisi



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

ekonomi, penerapannya tidak menimbulkan biaya tambahan yang berarti serta meningkatkan efisiensi dalam proses pencatatan. Dari aspek hukum, penggunaan aplikasi mendukung pencatatan keuangan yang sejalan dengan kebutuhan pelaporan usaha. Pada aspek operasional, fitur yang tersedia membantu proses pencatatan transaksi sekaligus penyusunan laporan keuangan. Sementara itu, dari aspek jadwal, proses pembelajaran dan penerapan dapat dilakukan dalam waktu yang relatif singkat dan tidak mengganggu kegiatan operasional UMKM.

Secara keseluruhan, penerapan aplikasi Buku Warung memberikan dampak yang positif bagi UMKM Bakmie Ayam Mami Elis, terutama dalam meningkatkan kualitas pencatatan transaksi dan pengelolaan keuangan usaha. Dengan adanya sistem yang lebih terstruktur, pemilik usaha dapat memperoleh informasi keuangan yang lebih lengkap dan akurat sebagai dasar untuk perencanaan serta pengembangan usaha ke depannya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyampaikan beberapa saran kepada pihak-pihak terkait sebagai berikut.

5.2.1 Bagi Bakmie Ayam Mami Elis

5.2.1.1 Tetap konsisten menggunakan aplikasi buku warung dalam mencatat semua pemasukan dan pengeluaran bisnis secara real-time di aplikasi BukuWarung. Diperlukan untuk mencatat semua aktivitas keuangan dengan baik, mengurangi risiko transaksi yang terlewat, dan menghasilkan informasi keuangan yang lebih akurat untuk membantu pengambilan keputusan bisnis. Meningkatkan pemanfaatan fitur-fitur aplikasi BukuWarung, seperti pencatatan pengeluaran, pengelolaan stok, dan laporan bisnis. Meskipun aplikasi membantu dalam pencatatan keuangan, penggunaan fitur secara optimal dapat meningkatkan efektivitas pengawasan keuangan dan operasional bisnis. Pencatatan penarikan modal dan penggunaan rekening khusus bisnis untuk membedakan keuangan pribadi dan usaha secara lebih ketat sangat penting untuk pemilik untuk mengetahui kondisi keuangan perusahaan yang sebenarnya, meningkatkan akuntabilitas pengelolaan kas, dan mendukung



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 yang lebih andal sesuai dengan prinsip SAK EMKM.

5.2.1.2 Melakukan evaluasi pencatatan keuangan dan pencadangan data secara berkala untuk memastikan semua transaksi telah dicatat secara menyeluruh. Evaluasi rutin juga dapat membantu pemilik bisnis menemukan masalah dengan penggunaan aplikasi serta meningkatkan pengelolaan keuangan bisnis mereka. Hasil penelitian menunjukkan bahwa digitalisasi pencatatan keuangan melalui aplikasi BukuWarung dapat membantu menyusun laporan keuangan dengan lebih mudah, lebih efisien, dan lebih teratur. Oleh karena itu, UMKM Bakmie Ayam Mami Elis harus terus menggunakan teknologi digital untuk mendukung transformasi digital UMKM dan meningkatkan daya saing usaha secara berkelanjutan.

5.2.2 Pengembang Aplikasi BukuWarung

5.2.2.1 Pada fitur laporan keuangan, pengguna belum dapat menelusuri rincian transaksi yang menjadi dasar penyusunan laporan secara langsung. Oleh karena itu, disarankan agar pengembang menambahkan fitur yang memungkinkan pengguna mengakses detail transaksi melalui laporan keuangan, sehingga proses pemeriksaan dan pengendalian data menjadi lebih mudah.

5.2.2.2 Aplikasi Buku Warung juga belum menyediakan Catatan Atas Laporan Keuangan (CALK), sehingga laporan yang dihasilkan belum sepenuhnya memenuhi komponen laporan sesuai SAK EMKM. Dengan demikian, disarankan agar pengembang melengkapi fitur CALK untuk mendukung penyajian laporan keuangan yang lebih lengkap dan sesuai standar akuntansi yang berlaku. Disarankan agar pengembang menambahkan fitur penyusutan aset tetap secara otomatis, sehingga UMKM dapat menyusun informasi penyusutan dengan lebih tepat tanpa harus melakukan perhitungan secara manual

5.2.3 Peneliti Selanjutnya

Penelitian berikutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian ini dengan menerapkan aplikasi Buku Warung pada jenis UMKM yang



© 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

berbeda serta menggunakan periode penelitian yang lebih panjang, agar manfaat penerapan aplikasi dapat dianalisis secara lebih mendalam. Selain itu, penelitian selanjutnya juga dapat melakukan perbandingan antara aplikasi Buku Warung dengan aplikasi akuntansi digital lainnya untuk melihat efektivitas masing-masing aplikasi dalam mendukung pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan UMKM.





DAFTAR PUSTAKA

- Abdussamad, Z. (2022). *Metode Penelitian Kualitatif*. CV. Syakir Media Press.
- Agustianti, R., Pandriadi, Nussifera, L., Wahyudi, Angelianawati, L., Meliana, I., Sidik, E. A., Nurlaila, Q., Simarmata, N., Himawan, I. S., Pawan, E., Ikham, F., astri Dwi Andriani, R., & Hardika, I. R. (2022). *Metode penelitian kuantitatif dan kualitatif*.
- Ahdi, M., & Rochman, H. (2022). Pelatihan penerapan akuntansi menggunakan aplikasi SIAPIK pada UMKM di Kota Cirebon. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 184–190. <https://ejournal.unma.ac.id/index.php/bernas/article/view/1889>
- Al Farisi, S., Fasa, M. I., & Suharto. (2022). Peran UMKM (Usaha Mikro Kecil Menengah) dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat. *Jurnal Dinamika Ekonomi Syariah*, 9(1), 73–84. <https://ejurnal.iaipdnganjuk.ac.id/index.php/es/article/view/307>
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Statistik UMKM: Profil Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah*. Badan Pusat Statistik.
- BukuWarung. (2023). *Fitur utang dan piutang pada aplikasi BukuWarung*. <https://adi-journal.org/index.php/adimas/article/view/835/602>
- Dianka, A. A. (2024). *Duh, 80 persen pelaku UMKM masih catat keuangan secara manual*. <https://www.trenasia.id/duh-80-persen-pelaku-umkm-masih-catat-keuangan-secara-manual>
- Devi, D. E. S., & Yuliati, Y. (2024). Penerapan Aplikasi Akuntansi Olsera Pada Laporan Keuangan UMKM Toko Bangunan Al Barokah Lawang. *Jurnal E-Bis*, 8(1), 321–332. <https://jurnal.politeknik-kebumen.ac.id/E-Bis/article/view/1662>
- Epitasari, E., & Heliani, H. (2024). *Analisis pencatatan keuangan pada usaha mikro, kecil dan menengah (UMKM): Perbandingan antara penggunaan aplikasi digital akuntansi dengan metode manual*. *Journal of Economic and Organizational Creativity (JOECY)*. <https://joecy.org/index.php/joecy/article/view/7010>
- Fauzi, A. (2025). *Riset: 77 Persen UMKM Masih Lakukan Pencatatan Keuangan Secara Manual*. <https://www.suara.com/bisnis/2025/11/26/074526/riset-77-persen-umkm-masih-lakukan-pencatatan-keuangan-secara-manual>
- Fadilla, A. R. (2023). *Metode Pengumpulan Data dalam Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Penerbit Ilmiah Indonesia.
- Febriana, H., Rismanty, V. A., Bertuah, E., et al. (2022). *Dasar-dasar analisis laporan keuangan*. Bandung: Media Sains Indonesia. <https://repository.stiesultanagung.ac.id/id/eprint/453/>
- Fiantika, F. R., & Maharani, A. (2022). *Metodologi Penelitian Kualitatif (Issue March)*.
- Google. (2026) Gemini Google. <https://gemini.google.com/>
- Haryati. (2024). Analisis Penerapan Aplikasi SIAPIK Untuk Membantu UMKM Dalam Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan SAK-EMKM (Studi Kasus Toko Lala Frozen Food). *Journal Politeknik Negeri Jakarta*, 50–51.
- Hery. (2022). *Analisis laporan keuangan: Integrated and comprehensive edition*. PT Grasindo.
- Ikatan Akuntan Indonesia. (2019). *PSAK 1: Penyajian Laporan Keuangan*. Ikatan

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



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

- Akuntan Indonesia.
- Kasmir. (2022). *Analisis Laporan Keuangan (Edisi Revisi)*. PT RajaGrafindo Persada.
<https://scholar.google.com/scholar?q=Kasmir+2022+Analisis+Laporan+Keuangan>
- Kementerian Komunikasi dan Informatika. (2022). *Laporan Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi pada UMKM*. Kementerian Komunikasi dan Informatika.
- Khusnaini. (2023). *Penerapan Aplikasi Buku Warung untuk Pencatatan Keuangan Usaha UMKM Kedai Family*. Jurnal/Prosiding/Repository
<https://journal.ikopin.ac.id/index.php/covalue/article/view/3962>
- Lubis, M. A., Syahbudi, M., & Syarvina, W. (2024). *Penerapan akuntansi dengan aplikasi Buku Warung pada usaha mikro kecil dan menengah (UMKM)*.
<https://journal.iainsambas.ac.id/index.php/ALWATZIKHOEBILLAH/article/view/4142>
- Matthew B. Miles., A. Michael Huberman., & Johnny Saldana. (2022). *Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook* (4th ed.). Sage Publications.
- Nammu, A. R., Lengkong, S. L. A., Arwalembun, Y. B. R., Anakotta, N. S. S., & Falah, S. (2024). Pendampingan UMKM pada Warung Cuax's dengan Menggunakan Aplikasi SIAPIK di Kota Jayapura. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Inovasi Indonesia*, 2(3), 359–364.
<https://publications.id/index.php/jpmii/article/view/453>
- Nasution, S. (2023). *Metode Research (Penelitian Ilmiah)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nurhasanah, S., Santoso, W. P., & Puri, P. A. (2024). Penerapan Aplikasi Akuntansi
<https://journal.laaroiba.com/index.php/alkharaj/article/view/5151/3861>
- Oktavia, N. L., & Nugroho, H. (2024). Pencatatan Transaksi Keuangan Dan Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan Aplikasi Akuntansi Kledo Studi Kasus UMKM Donatkuw Kalideres Jakarta. *Seminar Nasional Akuntansi Dan Manajemen PNJ*, 5(2).
<https://prosiding.pnj.ac.id/index.php/SNAM/article/view/3089>
- Ontolay, C. F., & Nugraeni, N. (2024). Pendampingan Laporan Keuangan Menggunakan Aplikasi Bukuwarung Pada UMKM di Toko Kuriimiicake. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara*, 5(3), 2930–2936.
<https://ejournal.sisfokomtek.org/index.php/jpkm/article/view/3488>
- Prayuda, I. P. S. A., Basit, A., Zahari, Y. K., & Sakti, R. A. (2024). Peluang dan Tantangan Pengembangan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) dari Berbagai Aspek Ekonomi. *Economic Reviews Journal*, 3(3).
<https://doi.org/10.56709/mrj.v3i3.528>
- Rahmawati, D. E., & Azhar, R. M. (2022). Sosialisasi dan pelatihan penggunaan aplikasi BukuWarung sebagai alat pembukuan keuangan sederhana bagi pelaku UMKM di Kelurahan Tenggilis Mejoyo Surabaya. *Jurnal Akademik Pengabdian Masyarakat*, 2(2).
<https://ejurnal.kampusakademik.co.id/index.php/japm/article/view/1084>
- Rahmawati, Y., & Puspita, A. D. (2022). *Metode pencatatan dan pengaruhnya pada laporan keuangan*. 1(2), 1. <https://doi.org/10.69769/jebr.v1i2.39>
- Ramadani, R. (2024). Analisa studi kelayakan website Dinas Kebudayaan Provinsi Riau menggunakan metode TELOS. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan*



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

- Sistem Informasi*), 11(4), 1–32. [https://repository.uin-suska.ac.id/82721/1/Laporan Tugas Akhir - Roby Ramadani.pdf](https://repository.uin-suska.ac.id/82721/1/Laporan%20Tugas%20Akhir%20-%20Roby%20Ramadani.pdf)
- Ramadhan. (2023). Analisis penerapan siklus akuntansi pada usaha mikro dan kecil. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Indonesia*, 20(1), 45–56.
- Republik Indonesia. (2008). *Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah*. Pemerintah Republik Indonesia.
- Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 2021 tentang Kemudahan, Perlindungan, dan Pemberdayaan Koperasi serta Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah*. Pemerintah Republik Indonesia.
- Ridwan, & Novalita Fransisca Tungka. (2024). *Metode Penelitian*. Yayasan Sahabat Alam Rafflesia.
- Sapera, A. D. (2025). *Penerapan Aplikasi Akuntansi UKM Berbasis Android dalam Menyusun Laporan Keuangan (Studi Kasus Mutia Kaos)* [Politeknik Harapan Bersama]. <http://eprints.harkatnegeri.ac.id/6040/>
- Sanusi. (2023). *Analisis Komparatif Penyusunan Laporan Keuangan Laporan Keuangan PT Arista (Studi Kasus Microsoft Excel dan Paper id)* Politeknik Negeri Jakarta.
- Shofiana, P. (2022). *Penerapan Aplikasi Akuntansi Saku Dalam Penyusunan Laporan Keuangan UKM*. <https://digilib.unila.ac.id/67493/>
- Siahaan, B. T., Syaefudin, F., Wanggary, A., Maramis, L., & Bakri, I. (2024). Penerapan Pelaporan Keuangan Berbasis Android Pada UMKM Sewa Tenda Paniki di Kota Manado. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara*, 5(2), 2332–2336. <https://ejournal.sisfokomtek.org/index.php/jpkm/article/view/3256>
- Sugiyanto, S., Kartolo, R., & Marjohan, M. (2023). Penerapan penyusunan laporan keuangan berdasarkan SAK EMKM pada UMKM di Cianjur Jawa Barat. *Jurnal Padma: Pengabdian Dharma Masyarakat*, 3(2). <https://doi.org/10.32493/jpdm.v3i2.29634>
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Tikasari, A. (2024). Analisis penerapan aplikasi akuntansi sederhana pada usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM). *Jurnal EMBA*, 12(1). <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jurnalemba/article/view/51764>
- Waruwu, M. (2024). Pendekatan Penelitian Kualitatif: Konsep, Prosedur, Kelebihan dan Peran di Bidang Pendidikan. *Afeksi: Jurnal Penelitian Dan Evaluasi Pendidikan*, 5(2), 198–211. <https://doi.org/10.59698/afeksi.v5i2.236>



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

Lampiran 1 Surat Pernyataan Penggunaan Generative AI

SURAT PERNYATAAN PENGGUNAAN *GENERATIVE AI* DALAM SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

- Nama : Febrina Simanjuntak
- NIM : 2204431048
- Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan
- Judul Skripsi : Penerapan Aplikasi Buku Warung dalam Pencatatan Transaksi dan Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Bakmie Ayam Mami Elis

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]:** Memperbaiki tata Bahasa, Mencari jurnal yang diperlukan; **[Human Verifications]:** Saya mengecek ulang bahasa agar kalimat yang disampaikan maknanya tidak berubah, Mengecek keaslian jurnal dan mengecek isi jurnal yang diberikan.

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, 25 Juni 2026

Mahasiswa,

Febrina Simanjuntak



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



**PERNYATAAN PENGGUNAAN APLIKASI BUKU WARUNG DI
BAKMIE AYAM MAMI ELIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Elis Miasih

Jabatan : Pemilik Usaha

Nama Usaha : Bakmie Ayam Mami Elis

Alamat : Taman Wisma Asri Blok CC 36 No 5 Desa/Kelurahan Teluk Pucung,
Kec. Bekasi Utara, Kota Bekasi, Provinsi Jawa Barat

Dengan ini menyatakan, bahwa kami bersedia bekerja sama untuk melakukan riset/penelitian dan menerapkan hasil permasalahan terkait dengan Penerapan Aplikasi Akuntansi berbasis web bernama BukuWarung dengan mahasiswi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta dengan sebagai berikut:

No	Nama Mahasiswa	NIM	Program Studi
1	Febrina Simanjuntak	2204431048	Akuntansi Keuangan

Demikian surat pernyataan kami buat agar dapat dipergunakan sebaik-baiknya. Atas perhatian saudara/I kami ucapkan terima kasih.

Bekasi, 4 Mei 2026

Elis Miasih

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

Lampiran 3 Surat Izin Usaha UMKM Bakmie Ayam Mami Elis



PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

PERIZINAN BERUSAHA BERBASIS RISIKO
NOMOR INDUK BERUSAHA: 1211240217288

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja Menjadi Undang-Undang, Pemerintah Republik Indonesia menerbitkan Nomor Induk Berusaha (NIB) kepada:

1. Nama Pelaku Usaha	: CECAR SARAMBU KUSUMO SUNDUN
2. Alamat	: TAMAN WISMA ASRI BLOK CC 36 NO 5, Desa/Kelurahan Teluk Pucung, Kec. Bekasi Utara, Kota Bekasi, Provinsi Jawa Barat
3. Nomor Telepon Seluler	: -
Email	: sarambu.sundun@gmail.com
4. Kode Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI)	: Lihat Lampiran
5. Skala Usaha	: Usaha Mikro

NIB ini berlaku di seluruh wilayah Republik Indonesia selama menjalankan kegiatan usaha dan berlaku sebagai hak akses kepastian, pendaftaran kepesertaan jaminan sosial kesehatan dan jaminan sosial ketenagakerjaan, serta bukti pemenuhan laporan pertama Wajib Laport Ketenagakerjaan di Perusahaan (WLP KP).

Pelaku Usaha dengan NIB tersebut di atas dapat melaksanakan kegiatan berusaha sebagaimana terlampir dengan tetap memperhatikan ketentuan peraturan perundang-undangan.

NIB ini merupakan perizinan tunggal yang berlaku sebagai jaminan produk halal berdasarkan pernyataan mandiri pelaku usaha dan setelah memperoleh pembinaan dan/atau pendampingan Proses Produk Halal (PPH) dari Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Diterbitkan di Jakarta, tanggal: 12 November 2024

Menteri Investasi dan Hilirisasi/
Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal,



Ditandatangani secara elektronik

Dicetak tanggal: 12 November 2024

1. Dokumen ini diterbitkan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, tersimpan dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN.
4. Data lengkap Perizinan Berusaha dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan hak akses.



Balai Sertifikasi Elektronik



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

Lampiran 4 Notulensi Wawancara

Peneliti	:	Jenis usaha apa yang dijalankan dan sejak kapan usaha tersebut didirikan?
Ibu Elis	:	Jenis usaha makanan, didirikan sejak tahun 2024
Peneliti	:	Apakah usaha ini sudah memiliki izin usaha?
Ibu Elis	:	Iya sudah ada
Peneliti	:	Berapa jumlah tenaga kerja yang terlibat dalam kegiatan operasional usaha ini?
Ibu Elis	:	Saya tidak punya tenaga kerja. Usaha ini saya kelola sendiri dan dibantu oleh anak saya saat pulang kerja dan hari libur kerja
Peneliti	:	Bahan baku apa saja yang digunakan dalam menunjang kegiatan operasional usaha?
Ibu Elis	:	Mie, ayam, bakso, dan pangsit digunakan sebagai bahan utama. Bakso yang digunakan diperoleh dengan cara membeli produk jadi dari pemasok, sedangkan pangsit dibuat sendiri oleh pemilik usaha dengan isian yang diolah secara mandiri. Selain itu, terdapat bahan pelengkap lainnya seperti bumbu, sayuran, minyak goreng, kecap, serta bahan pendukung lain yang digunakan dalam proses produksi dan penyajian produk
Peneliti	:	Apa saja produk yang dijual dalam usaha ini?
Ibu Elis	:	Saya menjual beberapa varian Bakmie Ayam dengan harga Rp15.000 untuk Bakmie Ayam Polos, Rp20.000 untuk Bakmie Ayam Komplit 1, Rp25.000 untuk Bakmie Ayam Komplit 2, serta Rp20.000 untuk Bakmie Ayam Pangsit. Selain itu, tersedia juga varian Kwetiaw yaitu Kwetiaw Bakso Pangsit 1 seharga Rp20.000, Kwetiaw Bakso seharga Rp20.000, Kwetiaw Pangsit seharga Rp20.000, dan Kwetiaw Ayam seharga Rp15.000. Untuk tambahan porsi, usaha ini menyediakan porsi jumbo dengan harga Rp8.000. Pada kategori menu lain-lain, tersedia Bakso Sapi Kuah, Pangsit Kuah, Pangsit Chili Oil, dan Bakso Pangsit Kuah dengan harga masing-masing Rp18.000. Sementara itu, untuk menu minuman, tersedia Es Teh Manis/Hangat seharga Rp5.000, Es Teh Tawar/Hangat seharga Rp3.000, Es Jeruk/Hangat seharga Rp8.000, Teh Botol seharga Rp5.000, Kopi Hitam seharga Rp3.000, Es Cappucino/Hangat seharga Rp8.000, Chocolate seharga Rp5.000, dan Air Mineral seharga Rp5.000. Di samping itu, terdapat menu tambahan berupa Bakso/Pangsit seharga Rp2.500, Topping Ayam seharga Rp6.000, serta Es Batu seharga Rp1.000.
Peneliti	:	Bagaimana proses operasional harian usaha ini, mulai dari persiapan hingga penjualan?
Ibu Elis	:	Untuk persiapan di pagi hari, saya atau anak saya melakukan pembelian bahan baku di pasar pada pagi hari sebelum usaha mulai



© 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

		beroperasi, atau setiap dua hari sekali. Pembelian dilakukan berdasarkan perkiraan kebutuhan harian sehingga jumlah dan jenis bahan yang dibeli tidak selalu tetap. Apabila terdapat sisa bahan baku yang masih layak digunakan, maka bahan tersebut akan dimanfaatkan kembali pada hari berikutnya. Setelah proses pembelian selesai, pemilik usaha menyiapkan warung serta mengolah seluruh bahan yang telah dibeli agar siap disajikan kepada pelanggan. Dalam proses produksi, bakmie ayam yang dibuat biasanya dapat menghasilkan sekitar 60 porsi. Untuk menu bakso, pemilik usaha membeli sebanyak 3 bungkus bakso dengan isi masing-masing 50 pcs. Isian pangsit yang dibuat berjumlah sekitar 100 pcs, sedangkan penggunaan kwetiaw sebanyak 8 bungkus dapat menghasilkan sekitar 25 porsi. Adonan ayam untuk isian pangsit dibuat sebanyak 1 kilogram yang dapat digunakan untuk sekitar 40 porsi, dan apabila persediaan kurang maka pemilik usaha akan membuat kembali sesuai dengan kebutuhan.
Peneliti	:	Bagaimana sistem pembelian bahan baku yang diterapkan, apakah dilakukan tunai atau kredit (hutang)?
Ibu Elis	:	Secara tunai
Peneliti	:	Berapa rata-rata pendapatan bulanan yang diperoleh usaha ini, serta berapa estimasi pendapatan bersih yang dihasilkan?
Ibu Elis	:	Rp 3.000.000 – Rp 3.500.000 / Bulan
Peneliti	:	Apa saja aset tetap yang dimiliki oleh usaha, seperti peralatan, kendaraan, atau perlengkapan operasional lainnya?
Ibu Elis	:	Ada Gerobak bakmie, kompor, meja makan, kursi plastik, dandang, peralatan dapur dan motor pribadi
Peneliti	:	Apakah dalam menjalankan usahanya sudah melakukan pencatatan transaksi dan pelaporan keuangan?
Ibu Elis	:	Belum. Pencatatan keuangan masih dilakukan secara manual dan tidak dilakukan secara konsisten, sehingga beberapa transaksi sering kali tidak tercatat
Peneliti	:	Apakah menurut ibu pencatatan transaksi itu penting?
Ibu Elis	:	Iya penting
Peneliti	:	Apakah ibu memiliki smartphone yang dapat digunakan untuk mengoperasikan aplikasi BukuWarung? (Teknis)
Ibu Elis	:	Ya, saya memiliki smartphone Android yang dapat digunakan untuk mengoperasikan aplikasi Buku Warung.
Peneliti	:	Apakah UMKM mengalami kesulitan saat mengunduh, menginstal atau menggunakan aplikasi BukuWarung? (Teknis)
Ibu Elis	:	Ya, proses mengunduh, menginstal, dan menggunakan aplikasi Buku Warung cukup mudah.
Peneliti	:	Apakah aplikasi Buku Warung mudah diakses dan digunakan oleh pelaku UMKM? (Teknis)
Ibu Elis	:	Bisa dibilang mudah, bisa juga dibilang tidak, karena setiap orang



© 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 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

		memang perlu penyesuaian untuk memahaminya. Menurut saya, aplikasi Buku Warung cukup mudah digunakan oleh pelaku UMKM karena tampilannya sederhana dan fitur-fitur yang tersedia mudah dipahami. Memang pada awal penggunaan dibutuhkan waktu sedikit untuk mempelajari cara kerja aplikasinya, tetapi setelah terbiasa, aplikasi ini sangat membantu dalam mencatat transaksi serta mengelola keuangan usaha sehari-hari.
Peneliti	:	Apakah sebelumnya UMKM telah memiliki format baku dalam pencatatan transaksi yang digunakan secara rutin? (Teknis)
Ibu Elis	:	Semua pengeluaran dan pemasukan saat ini masih tercatat. (Ya, sebelumnya kami udah melakukan pencatatan transaksi secara rutin. Semua pemasukan dan pengeluaran usaha selalu dicatat agar keuangan usaha tetap terkontrol, meskipun pencatatannya masih dilakukan secara sederhana)
Peneliti	:	Apakah penggunaan BukuWarung menimbulkan biaya tambahan bagi usaha? (Ekonomi)
Ibu Elis	:	Penggunaan Buku Warung tidak menimbulkan biaya tambahan yang signifikan sehingga sangat membantu usaha dalam melakukan pencatatan keuangan.
Peneliti	:	Apakah aplikasi BukuWarung membantu mengurangi biaya pencatatan keuangan dibandingkan metode sebelumnya? (Ekonomi)
Ibu Elis	:	Buku Warung sangat membantu karena pencatatan dapat dilakukan secara digital tanpa perlu membeli buku catatan atau media pencatatan lainnya.
Peneliti	:	Apa saja perlengkapan yang digunakan dalam sistem pencatatan sebelumnya, dan berapa biaya yang dikeluarkan untuk kegiatan tersebut? (Ekonomi)
Ibu Elis	:	Sebelumnya, kami masih menggunakan buku tulis dan pulpen untuk mencatat seluruh transaksi usaha. Biaya yang dikeluarkan tidak terlalu besar karena hanya untuk membeli alat tulis. Namun, proses pencatatannya membutuhkan waktu lebih banyak dibandingkan jika menggunakan aplikasi.
Peneliti	:	Apakah pelaku UMKM memiliki keyakinan terhadap aspek legalitas dan keamanan aplikasi Buku Warung? (Hukum)
Ibu Elis	:	Saya yakin terhadap keamanan dan legalitas aplikasi Buku Warung, karena aplikasi ini banyak digunakan oleh pelaku UMKM dan dapat diunduh melalui platform resmi. Selama menggunakan aplikasi tersebut, saya tidak mengalami kendala terkait keamanan data maupun penyalahgunaan informasi usaha. Selain itu, akses ke aplikasi juga mudah dan praktis, sehingga memberikan rasa percaya dalam penggunaannya.
Peneliti	:	Apakah sistem pencatatan sebelumnya dinilai aman dari potensi



© 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

		kecurangan, dan siapa saja pihak yang memiliki akses terhadap data keuangan tersebut? (Hukum)
Ibu Elis	:	Sistem pencatatan masih aman, karena pengelolaan keuangan hanya dilakukan oleh saya dan anak saya. Akses terhadap data keuangan juga terbatas pada kami berdua, sehingga risiko terjadinya kecurangan dapat diminimalkan.
Peneliti	:	Bagaimana metode pencatatan transaksi yang selama ini diterapkan oleh UMKM? Apakah seluruh transaksi telah dicatat secara lengkap? (Operasional)
Ibu Elis	:	Pencatatan transaksi di usaha kami masih dilakukan secara rutin dengan mencatat setiap pemasukan dan pengeluaran yang terjadi. Seluruh transaksi diupayakan tercatat secara lengkap agar kondisi keuangan usaha dapat diketahui dengan jelas. Dengan pencatatan yang lengkap, kami dapat memantau arus kas dan mengetahui perkembangan usaha dari waktu ke waktu.
Peneliti	:	Jenis transaksi apa saja yang dicatat dalam kegiatan usaha misalnya transaksi penjualan, pembelian, dan biaya operasional? (Operasional)
Ibu Elis	:	Dalam kegiatan usaha, kami mencatat berbagai jenis transaksi yang berkaitan dengan operasional sehari-hari, seperti penjualan, pemasukan usaha, pengeluaran untuk pembelian bahan baku, serta berbagai biaya operasional. Pencatatan ini dilakukan agar seluruh aktivitas keuangan dapat terpantau dengan baik dan memudahkan kami dalam mengetahui kondisi keuangan usaha secara keseluruhan.
Peneliti	:	Apakah aplikasi Buku Warung dapat digunakan untuk mencatat seluruh jenis transaksi keuangan yang terjadi dalam usaha? (Operasional)
Ibu Elis	:	Bukuwarung dapat digunakan dengan mudah untuk transaksi. (Ya, Buku Warung dapat digunakan untuk mencatat seluruh transaksi keuangan usaha dengan mudah, mulai dari pemasukan, pengeluaran, penjualan, hingga biaya operasional. Dengan aplikasi ini, pencatatan menjadi lebih praktis dan terorganisir.)
Peneliti	:	Apakah UMKM telah mampu menyusun laporan keuangan? Jika ya, laporan keuangan apa saja yang telah dibuat? (Operasional)
Ibu Elis	:	Ya mampu UMKM kami sudah mampu menyusun laporan keuangan sederhana. Laporan yang dibuat meliputi laporan pemasukan, pengeluaran, dan rekap transaksi usaha. Dengan bantuan aplikasi Buku Warung, penyusunan laporan keuangan menjadi lebih mudah, rapi, dan terorganisir sehingga informasi keuangan usaha dapat diketahui dengan lebih jelas.)
Peneliti	:	Berapa lama waktu yang dibutuhkan dalam proses pendampingan



© 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

		dan monitoring untuk penerapan sistem baru? (Jabwal)
Ibu Elis	:	Proses pendampingan dan monitoring dilakukan selama sekitar satu bulan. Waktu tersebut dinilai cukup untuk memahami penggunaan aplikasi dan memastikan sistem pencatatan yang baru dapat diterapkan dengan baik dalam kegiatan usaha sehari-hari.
Peneliti	:	Apakah jangka waktu satu bulan dinilai cukup untuk memahami dan mengimplementasikan penggunaan aplikasi Buku Warung secara optimal? (Jabwal)
Ibu Elis	:	Ya, jangka waktu satu bulan dinilai sangat cukup. Dalam periode tersebut, saya sudah dapat memahami cara penggunaan aplikasi, memanfaatkan fitur-fitur yang tersedia, dan menerapkannya dalam kegiatan pencatatan keuangan usaha sehari-hari.
Peneliti	:	Apakah penerapan BukuWarung dapat dilakukan tanpa mengganggu kegiatan operasional usaha? (Jabwal)
Ibu Elis	:	Penerapan Buku Warung dapat dilakukan tanpa mengganggu kegiatan operasional usaha. Pencatatan transaksi dapat dilakukan dengan cepat dan mudah sehingga sangat membantu dalam mengelola keuangan tanpa menghambat aktivitas usaha sehari-hari.

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

Lampiran 5 Dokumentasi Kegiatan Wawancara

