



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

SKRIPSI TERAPAN



**ANALISIS IMPLEMENTASI APLIKASI AKUNTANSI SI APIK PADA
USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (Studi Kasus UD Maju Bersama,
Ciawi, Bogor)**

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Disusun oleh:
Fairuz Zahra Zulfiandri
1904431044

**Program Studi D4 Akuntansi Keuangan
Jurusan Akuntansi
Politeknik Negeri Jakarta
Juni 2023**



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

SKRIPSI TERAPAN



**ANALISIS IMPLEMENTASI APLIKASI AKUNTANSI SI APIK PADA
USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (Studi Kasus UD Maju Bersama,
Ciawi, Bogor)**

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
Akuntansi

Disusun Oleh:

Fairuz Zahra Zulfiandri

1904431044

Program Studi D4 Akuntansi Keuangan

Jurusan Akuntansi

Politeknik Negeri Jakarta

Juni 2023



LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam 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 Skripsi ini telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah.

Nama : Fairuz Zahra Zulfiandri

NIM : 1904431044

Tanda Tangan :

Tanggal : 27 Juni 2023



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



LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Fairuz Zahra Zulfiandri
NIM : 1904431044
Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan
Judul Skripsi : Analisis Implementasi Aplikasi Akuntansi Si Apik Pada Usaha Mikro Kecil Menengah (Studi Kasus UD Maju Bersama, Ciawi, Bogor)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi D4 Akuntansi Keuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Yusep Friya Purwa Setya, S.E., M.Ak., CTA, CPIA. ()

Anggota Penguji : Ridwan Zulpi Agha, S.E., M.Ak., CPIA. ()

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 27 Juni 2023

Ketua Jurusan Akuntansi

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

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



LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Fairuz Zahra Zulfiandri
Nomor Induk Mahasiswa : 1904431044
Jurusan/Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan
Judul Skripsi : Analisis Implementasi Aplikasi Akuntansi Si Apik
Pada Usaha Mikro Kecil Menengah (Studi Kasus
UD Maju Bersama, Ciawi, Bogor)

Disetujui oleh:

Pembimbing

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

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Ketua Program Studi

Yusep Friya Purwa Setya, S.E., M.Ak., CTA, CPIA.

NIP. 196302031990031001

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



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini tepat pada waktunya dengan judul “Analisis Implementasi Aplikasi Akuntansi Si Apik Pada Usaha Mikro Kecil Menengah (Studi Kasus UD Maju Bersama, Ciawi, Bogor)”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Akuntansi Keuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak dukungan, bantuan, bimbingan, kritirik, dan saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
2. Bapak Yusep Friya Purwa Setya, S.E., M.Ak., CTA, CPIA selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Keuangan Politeknik Negeri Jakarta.
3. Bapak Ridwan Zulpi Agha, S.E., M.Ak., CPIA. selaku dosen pembimbing yang senantiasa tulus dan sabar dalam membina penulis serta meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, dan arahan dalam penyusunan skripsi.
4. Seluruh dosen dan staf pengajar khususnya jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta yang telah banyak membantu dan memberikan ilmu kepada penulis selama masa perkuliahan di Politeknik Negeri Jakarta.
5. Pihak UD Maju Bersama yang bersedia meluangkan waktu untuk dijadikan objek penelitian dan bersedia untuk melakukan wawancara, observasi, dan memberikan dokumentasi sebagai data dalam penulisan skripsi ini.
6. Kedua orang tua, adik, dan keluarga penulis yang senantiasa memberikan doa, semangat, dukungan, dan motivasi bagi penulis.

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

7. Doddie Prawarjito, Lilian Nourmalita, Nadira Salsabila, dan Putrie Arlidjah sebagai pihak terdekat yang selalu memberikan dukungan, bantuan, dan menghibur penulis selama masa penulisan skripsi.
8. Rahma Pryhanni dan Halimatul Fatonnah sebagai teman satu bimbingan yang membantu penulis semasa kuliah dan pengerjaan skripsi.
9. Teman-teman seperjuangan jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta angkatan 2019 yang selalu mendukung penulis selama kuliah di Politeknik Negeri Jakarta.
10. Seluruh pihak yang membantu dan mendukung proses penulisan skripsi ini hingga selesai yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan tidak luput dari kesalahan. Oleh karena itu, penulis terbuka untuk menerima kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai pembelajaran agar skripsi ini lebih baik ke depannya. Skripsi ini dibuat dengan harapan dapat memberikan manfaat baik bagi peneliti, pembaca, maupun masyarakat pada umumnya.

Depok, 27 Juni 2023

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Fairuz Zahra Zulfiandri



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Fairuz Zahra Zulfiandri
NIM : 1904431044
Program Studi : D4 Akuntansi Keuangan
Jurusan : Akuntansi
Jenis Karya : Skripsi Terapan

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 Aplikasi Akuntansi Si Apik Pada Usaha Mikro Kecil Menengah (Studi Kasus UD Maju Bersama, Ciawi, Bogor)”.

Dengan hak bebas royalti noneksklusif 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 : 27 Juni 2023

Yang menyatakan

Fairuz Zahra Zulfiandri

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



ANALISIS IMPLEMENTASI APLIKASI AKUNTANSI SI APIK PADA USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (Studi Kasus UD Maju Bersama, Ciawi, Bogor)

Fairuz Zahra Zulfiandri

Program Studi D4 Akuntansi Keuangan

ABSTRAK

Penelitian ini tentang penerapan Si Apik sebagai aplikasi akuntansi bagi UMKM untuk menghasilkan laporan keuangan sesuai dengan SAK EMKM. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui bagaimana hasil dari implementasi Si Apik di UD Maju Bersama dalam melakukan pencatatan dan menghasilkan laporan keuangan sesuai standar akuntansi. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif deskriptif dengan pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari penerapan Si Apik, UD Maju Bersama merasa lebih efektif dalam melakukan pencatatan akuntansi perusahaan serta mampu menghasilkan laporan keuangan secara lebih akurat, relevan, dan sesuai dengan standar akuntansi. Implikasi dari penelitian ini dapat digunakan untuk bidang usaha pertanian budidaya jamur tiram dalam melakukan pencatatan akuntansi dengan Si Apik dan menghasilkan laporan keuangan sesuai SAK EMKM.

Kata kunci: UMKM, SAK EMKM, Aplikasi Akuntansi, Aplikasi Si Apik

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 APLIKASI AKUNTANSI SI APIK PADA
USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (Studi Kasus UD Maju Bersama, Ciawi,
Bogor)**

Fairuz Zahra Zulfiandri

Bachelor of Applied Financial Accounting Study Program

ABSTRACT

This research is about the implementation of Si Apik as an accounting application for micro, small, and medium enterprises (MSMEs) to generate financial reports in accordance with MSME GAAP. The purpose of this research is to determine the results of the implementation of Si Apik in UD Maju Bersama in recording and generating financial reports according to accounting standards. The research method used is descriptive qualitative with data collection through interviews, observations, and documentation. The results of this research indicate that the implementation of Si Apik has made UD Maju Bersama more effective in recording company accounting and capable of producing more accurate, relevant, and in accordance with accounting standards financial reports. The implications of this research can be used for the field of mushroom cultivation in the agricultural industry to record accounting using Si Apik and generate financial reports in accordance with MSME GAAP.

Keywords: MSMEs, MSME GAAP, Accounting Application, Si Apik Application.

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	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Definisi dan Kriteria Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah	8
2.2 Siklus Akuntansi.....	9
2.3 Laporan Keuangan.....	11
2.3.1Pengertian Laporan Keuangan	11
2.3.2Tujuan Laporan Keuangan.....	12
2.3.3Karakteristik Kualitatif Laporan Keuangan.....	12
2.4 SAK EMKM	13
2.4.1Pengertian Standar Akuntansi Keuangan EMKM	13
2.4.2Laporan Keuangan Berdasarkan SAK EMKM.....	14
2.5 Aplikasi Akuntansi.....	16

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

2.5.1	Pengertian Aplikasi Akuntansi	16
2.5.2	Manfaat Aplikasi Akuntansi	17
2.6.	Aplikasi Si Apik.....	18
2.6.1	Fitur-Fitur Aplikasi Si Apik.....	19
2.6.2	Laporan Keuangan Si Apik.....	23
2.7	Analisis Sistem.....	24
2.7.1	Analisis Kelemahan Sistem	25
2.7.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	25
2.8	Metode Kelayakan TELOS.....	25
2.9	Penelitian Terdahulu	27
2.10	Kerangka Pemikiran	29
BAB III	31
METODE PENELITIAN.....		31
3.1	Jenis Penelitian.....	31
3.2	Subjek dan Objek Penelitian.....	32
3.3	Metode Pengambilan Sampel	32
3.4	Sumber Data Penelitian.....	33
3.5	Metode Pengumpulan Data.....	34
3.6	Uji Validitas Data	40
3.7	Metode Analisis Data.....	40
BAB IV	44
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		44
4.1	Gambaran Umum UD Maju Bersama.....	44
4.1.1	Profil Perusahaan	44
4.1.2	Struktur Organisasi UD Maju Bersama	44
4.2	Aplikasi Akuntansi Si Apik	45
4.3	Identifikasi Sistem yang Sedang Berjalan	48
4.4	Analisis Kelemahan Sistem Berjalan.....	50
4.5	Analisis Kebutuhan.....	51
4.6	Analisis Kelayakan Aplikasi Si Apik	52
4.7	Hasil Penerapan Aplikasi Si Apik.....	57
4.7.1	Siklus Pengolahan Data Pada Aplikasi Si Apik.....	57
4.7.2	Perbandingan Sistem Lama dengan Sistem Baru	72
4.7.3	Perbandingan Pada Bagian Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	81



4.8	Identifikasi Manfaat dan Kendala Implementasi Aplikasi Si Apik	81
BAB V.....		84
PENUTUP.....		84
5.1	Kesimpulan	84
5.2	Saran	84
DAFTAR PUSTAKA		86
LAMPIRAN.....		90



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 Tampilan Awal Aplikasi Si Apik.....	19
Gambar 2.2 Tampilan Fitur Aplikasi Si Apik.....	23
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran.....	30
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Perusahaan	44
Gambar 4.2 Time Schedule Penerapan Si Apik Pada UD Maju Bersama.....	56
Gambar 4.3 Tampilan Menu Input Kategori Bibit/Pupuk/Pakan/Obat Hama	58
Gambar 4.4 Tampilan Menu Input Data Bibit/Pupuk/Pakan/Obat Hama.....	59
Gambar 4. 5 Tampilan Menut Input Data Bank Pemberi Pinjaman	59
Gambar 4. 6 Tampilan Menu Input Data Aset.....	60
Gambar 4. 7 Tampilan Menu Input Data Aset Lain.....	61
Gambar 4. 8 Tampilan Menu Input Data Saldo Awal Aset Lain.....	61
Gambar 4. 9 Tampilan Menu Input Data Saldo Awal Kas	62
Gambar 4. 10 Tampilan Menu Input Penjualan Tunai.....	63
Gambar 4. 11 Tampilan Menu Input Pembelian Bibit, Pupuk, Obat Hama	64
Gambar 4. 12 Tampilan Menu Input Beban Air	65
Gambar 4. 13 Tampilan Menu Input Stock Opname Persediaan.....	66
Gambar 4. 14 Tampilan Jurnal Penyesuaian Persediaan Bahan Baku.....	67
Gambar 4. 15 Tampilan History Transaksi Penjualan	68
Gambar 4. 16 Tampilan History Transaksi Pembelian	68
Gambar 4. 17 Tampilan Laporan Rincian Aset Tetap	69
Gambar 4. 18 Laporan Arus Kas UD Maju Bersama	69
Gambar 4. 19 Laporan Posisi Keuangan (Neraca) UD Maju Bersama.....	70
Gambar 4. 20 Laporan Laba Rugi UD Maju Bersama.....	71

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



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	27
Tabel 3.1 Pedoman Wawancara	35
Tabel 3.2 Lanjutan Pedoman Wawancara.....	36
Tabel 3.3 Lanjutan Pedoman Wawancara.....	37
Tabel 3.4 Pedoman Observasi.....	38
Tabel 3.5 Lanjutan Pedoman Observasi.....	39
Tabel 3.6 Bentuk-Bentuk Dokumentasi.....	39
Tabel 4.1 Analisis Perbandingan Pencatatan Konvensional Dengan Si Apik Menggunakan Metode Pieces	78
Tabel 4.2 Lanjutan Analisis Perbandingan Pencatatan Konvensional Dengan Si Apik Menggunakan Metode Pieces	79
Tabel 4.3 Lanjutan Analisis Perbandingan Pencatatan Konvensional Dengan Si Apik Menggunakan Metode Pieces	80

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

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Wawancara.....	90
Lampiran 2. Foto Dokumentasi Peneliti dengan Pihak UD Maju Bersama	101
Lampiran 3. Dokumentasi Produk UD Maju Bersama	101
Lampiran 4. Catatan Kas UD Maju Bersama dengan Metode Konvensional.....	101
Lampiran 5. Flowchart Penerimaan Kas UD Maju Bersama dari Transaksi Penjualan Setelah Menerapkan Si Apik.....	102
Lampiran 6. Flowchart Pengeluaran Kas UD Maju Bersama untuk Transaksi Pembelian Bahan Baku Setelah Penerapan Si Apik	103
Lampiran 7. Flowchart Pengeluaran Kas UD Maju Bersama untuk Pembayaran Beban Operasional	104



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 mengumumkannya 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) di Indonesia berdasarkan UUD 1945 pasal 33 ayat 4 adalah bagian dari perekonomian nasional yang mempunyai potensi besar untuk meningkatkan kesejahteraan rakyat. Keberadaan UMKM di Indonesia memiliki peranan yang penting karena menjadi pilar dalam perekonomian Indonesia. UMKM Indonesia menjadi salah satu pendorong ekonomi kerakyatan dengan berperan sebagai menurunkan angka pengangguran di Indonesia dan dengan berkembangnya UMKM, maka tingkat penyerapan tenaga kerja juga meningkat (Serevina & Jasman, 2021). Menurut data Kementerian Koperasi dan UKM di tahun 2019 UMKM dapat menyerap 97% dari total tenaga kerja dan dapat menghimpun 60,4% dari total investasi (Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia, 2021). UMKM memiliki peran penting dalam menyerap tenaga kerja, meratakan perekonomian masyarakat, dan menjadi salah satu penggerak perekonomian Negara. Peran UMKM sebagai penggerak perekonomian rakyat tergambar pada tahun 2021 UMKM menyumbang 61,97% Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia atau senilai dengan Rp8.573,89 triliun (Leo, 2022).

Terlihat bahwa UMKM memberikan dampak baik bagi Negara, namun di sisi lain UMKM memiliki beberapa hambatan dalam menjalankan usahanya. Hambatan yang terjadi pada UMKM di Indonesia, yaitu rendahnya tingkat produktivitas, terbatasnya akses untuk mendapatkan sumber daya bagi usahanya, kualitas operasional organisasi yang rendah, iklim usaha yang tidak stabil, dan terdapat banyak UMKM yang tidak berbentuk usaha formal (Chalim, Listyowati, Hanim, & Noorman, 2022). Khususnya pada hal kualitas operasional organisasi yang rendah, tergambar dengan kurangnya kepekaan organisasi akan kebutuhan pengadaan



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

pencatatan keuangan yang tersistem untuk menciptakan sebuah sistem informasi akuntansi untuk mendukung kegiatan operasional yang lebih efektif

Perkembangan yang terjadi dalam industri UMKM membutuhkan pencatatan dan penyusunan laporan keuangan yang sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku. Laporan keuangan yang dibuat dapat membantu UMKM dalam memperhitungkan keuntungan yang diperoleh, mengevaluasi kinerja usahanya, hingga menjadi tolak ukur dalam mengambil keputusan bagi kemajuan usahanya di masa depan. Namun realitasnya UMKM di Indonesia memiliki kendala dalam melakukan pencatatan akuntansi sesuai dengan standar yang berlaku dikarenakan kurangnya pemahaman teknologi informasi dan kurangnya pemahaman akan penyusunan laporan keuangan yang sesuai standar (Santiago & Estiningrum, 2021).

Sehubungan untuk mempermudah UMKM dalam menyusun laporan keuangan sesuai standar yang berlaku, Dewan Standar Akuntansi Keuangan (DSAK), menyusun suatu standar yang disesuaikan untuk membantu pelaku UMKM dalam menyediakan laporan keuangan yang disebut Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro Kecil dan Menengah (SAK EMKM) yang mulai efektif pada 1 Januari 2018. SAK EMKM menjadi standar yang disusun dengan menyesuaikan kemampuan UMKM itu sendiri, di dalam SAK EMKM laporan yang dihasilkan lebih sederhana dibandingkan dengan laporan perusahaan entitas privat maupun entitas publik. Laporan keuangan sesuai standar SAK EMKM berisikan laporan posisi keuangan, laporan laba rugi, dan catatan atas laporan keuangan. Tujuan laporan keuangan menurut UU Nomor 20 tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil dan Menengah adalah untuk menyediakan informasi posisi keuangan dan kinerja keuangan suatu entitas yang bermanfaat bagi penggunanya dalam mengambil suatu keputusan ekonomi dan tertuju pada pengguna informasi keuangan tersebut.

Pencatatan akuntansi terkomputerisasi akan memudahkan pelaku UMKM dalam menerapkan penyusunan laporan keuangan yang sesuai dengan standar SAK EMKM karena penggunaan komputer akuntansi akan menciptakan sistem akuntansi yang mudah dan praktis (Yusmaniarti & Ekowati, 2019). Pada zaman yang sudah berkembang, teknologi berbasis android semakin canggih khususnya

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

dalam bidang akuntansi yang banyak memberikan kemudahan. Proses akuntansi menjadi lebih efektif karena pemrosesan data menjadi terpusat dan tersistem dengan baik. Terdapat perangkat lunak yang dirancang untuk mempermudah pelaku UMKM dalam melakukan pencatatan akuntansi, seperti Accurate, ABSS, Jurnal.Id, dan Zahir. Pada umumnya perangkat lunak tersebut memiliki fitur yang sulit untuk digunakan oleh pengguna awam dan biaya yang dikeluarkan untuk memiliki lisensi atas penggunaannya juga tidak murah, maka dari itu para pelaku UMKM semakin enggan dalam menerapkan pencatatan akuntansi berbasis teknologi (Achadiyah, 2019).

Kurangnya pemahaman teknologi informasi oleh pelaku UMKM serta adanya kebutuhan aplikasi akuntansi yang mudah digunakan oleh pengguna awam dan berbiaya murah membuat pemerintah melalui Bank Indonesia menciptakan aplikasi pencatatan akuntansi sederhana yang dapat digunakan oleh pelaku UMKM secara gratis, bernama Si Apik. Si Apik adalah aplikasi yang diciptakan oleh Bank Indonesia dan diperuntukkan bagi UMKM dengan berbagai sektor industri yang ada. Pembuatan aplikasi Si Apik adalah bentuk upaya yang dilakukan Bank Indonesia untuk mendorong peningkatan kualitas pencatatan akuntansi sederhana dan laporan keuangan yang dihasilkan oleh UMKM dapat sesuai dengan standar yang ada. Penggunaan aplikasi Si Apik membantu dalam pemenuhan kebutuhan akan sistem informasi akuntansi dalam kegiatan operasional perusahaan dan proses pencatatan akuntansi lebih terarah dan praktis membuat pelaku UMKM lebih mudah dalam menerapkan pencatatan akuntansi sesuai dengan standar SAK EMKM (Zahro, Indrianasari, & Yatminiwati, 2019).

UD Maju Bersama adalah usaha UMKM yang bergerak dalam bidang pertanian budidaya jamur tiram. Pemilik dan pengurus usaha selama ini hanya mengandalkan pencatatan konvensional dalam mencatat penerimaan dan pengeluaran kas usahanya. Selain itu, tidak semua transaksi penjualan tercatat dan dibuatkan bukti transaksi sehingga bukti transaksi tidak tersip dengan baik dan hal tersebut berdampak pada perusahaan tidak memiliki laporan keuangan yang memadai. Sementara UD Maju Bersama membutuhkan informasi laporan keuangan sebagai dasar pengambilan keputusan dalam mengembangkan usaha UD Maju Bersama. Laporan keuangan dapat memperlihatkan kondisi dan aktivitas

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



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

perusahaan selama periode berlangsung dan informasi tersebut dapat digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan. Namun selama ini usaha UD Maju Bersama hanya mencatat keuangannya secara konvensional dan hanya menghasilkan laporan kas tanpa menghasilkan laporan keuangan yang memadai dan sesuai dengan standar yang berlaku karena keterbatasan pengetahuan pemilik dan SDM yang dimiliki usaha tersebut mengenai ilmu akuntansi dan manfaat dari penyusunan laporan keuangan.

Berdasarkan kondisi yang ada UD Maju Bersama memerlukan pengarsipan bukti transaksi terpusat, pencatatan keuangan terkomputerisasi, menghasilkan laporan keuangan yang sesuai dengan SAK EMKM, dan dapat dilakukan secara berkelanjutan. UD Maju Bersama memilih aplikasi Si Apik karena Si Apik adalah aplikasi berbasis android yang memiliki fitur yang relatif lebih sederhana, mudah dioperasikan untuk pengguna yang masih awam, dan gratis. Pemilihan Si Apik juga dikarenakan fitur pada aplikasi tersebut dapat diubah sesuai dengan kebutuhan dan jenis usaha yang dijalankan serta dalam mengoperasikannya dapat dilakukan dalam kondisi *offline*.

Terdapat penelitian sebelumnya mengenai penerapan aplikasi akuntansi berbasis Si Apik dalam menunjang kebutuhan sistem informasi akuntansi perusahaan yang dilakukan oleh Zahro, Indrianasari, dan Yatminiwati menunjukkan bahwa penerapan aplikasi Si Apik pada usaha Alfin Souvenir menghasilkan perusahaan dapat melakukan pencatatan akuntansi yang menghasilkan laporan keuangan secara otomatis dan sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku (Zahro, dkk., 2019). Penelitian sejenis yang dilakukan oleh Fadila mengenai penerapan aplikasi Si Apik pada usaha jasa desain TivCrea menghasilkan kemudahan perusahaan dalam memelihara akun, bukti transaksi tersip lebih baik, dapat melakukan pencatatan dengan mudah dalam kondisi *online* maupun *offline*, dan mampu menghasilkan laporan keuangan secara lebih cepat (Fadila, 2022).

UD Maju Bersama belum menerapkan pencatatan akuntansi terkomputerisasi yang sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku sehingga aplikasi Si Apik dirasa sesuai untuk diimplementasikan. Penerapan aplikasi Si Apik diharapkan dapat

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

meningkatkan efektivitas pencatatan akuntansi dalam menghasilkan laporan keuangan yang sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku. Diperlukan analisis atas penerapan aplikasi Si Apik pada UD Maju Bersama untuk melihat efektivitas pencatatan akuntansi dan laporan keuangan yang dihasilkan sudah sesuai dengan SAK EMKM. Sehingga penelitian ini berjudul “Analisis Implementasi Aplikasi Akuntansi Si Apik Pada Usaha Mikro Kecil Menengah (Studi Kasus UD Maju Bersama, Ciawi, Bogor)”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan dari latar belakang masalah yang telah diuraikan, maka dapat disimpulkan beberapa masalah yang ada sebagai berikut:

1. UD Maju Bersama masih melakukan pencatatan secara konvensional dan memiliki keinginan untuk menerapkan pencatatan akuntansi yang terkomputerisasi.
2. UD Maju Bersama belum dapat menghasilkan laporan keuangan sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku melainkan baru mampu menghasilkan laporan kas.
3. UD Maju Bersama membutuhkan penerapan aplikasi akuntansi yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan dan cocok untuk digunakan dengan kondisi sumber daya yang dimiliki perusahaan.

1.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah yang telah dijelaskan di atas, maka pertanyaan penelitian yang terdapat dalam penelitian ini, yaitu:

1. Apakah UD Maju Bersama sudah memiliki sistem pencatatan akuntansi yang sesuai dengan kebutuhan operasionalnya?
2. Apakah UD Maju Bersama mampu menghasilkan laporan keuangan sesuai dengan SAK EMKM?
3. Bagaimana efektivitas penerapan Si Apik dalam melakukan pencatatan akuntansi UD Maju Bersama dan menghasilkan laporan keuangan sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku?



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

Tujuan penelitian merupakan hal yang ingin dicapai dalam suatu penelitian.

Tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Untuk mempersiapkan dan menerapkan pencatatan akuntansi secara komputerisasi pada UD Maju Bersama.
2. Untuk menghasilkan laporan keuangan yang sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku bagi UD Maju Bersama.
3. Untuk menganalisis penerapan aplikasi akuntansi Si Apik dapat memenuhi kebutuhan perusahaan dalam kegiatan operasionalnya dan mencapai harapan perusahaan yaitu dapat menghasilkan laporan keuangan secara berkelanjutan.
4. Untuk menghasilkan modul penggunaan aplikasi Si Apik bagi perusahaan yang bergerak di bidang usaha budidaya jamur tiram.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi beberapa pihak.

Adapun manfaat penelitian yang dilakukan sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis
Penelitian ini dapat menjadi referensi tambahan untuk penelitian selanjutnya dan menambah kajian tentang penerapan bidang aplikasi-aplikasi akuntansi bagi pihak yang menyelenggarakan penelitian dengan tema serupa.
2. Manfaat Praktis
Penelitian ini memberikan solusi bagi pihak perusahaan dalam meningkatkan sistem pencatatan akuntansi agar berjalan dengan baik dan sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memahami dengan jelas skripsi ini, uraian sistematika penulisan dari penelitian menjadi beberapa bab, yaitu:

BAB 1: Pendahuluan

Bab ini menjelaskan tentang informasi dasar pada penelitian yang dilakukan dan berisikan latar belakang penelitian, rumusan masalah

penelitian, pertanyaan penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penelitian.

BAB 2: Tinjauan Pustaka

Bab ini berisikan uraian mengenai teori-teori yang mendukung penulisan seperti definisi atau pengertian yang dikutip dari buku maupun jurnal. Bab ini juga memuat landasan teori, penelitian terdahulu, dan kerangka pemikiran.

BAB 3: Metode Penelitian

Bab ini menjelaskan metode atau langkah-langkah yang digunakan dalam melakukan penelitian, yaitu jenis penelitian, objek penelitian, jenis dan sumber data penelitian, metode pengumpulan data, uji validitas data, dan metode analisis data.

BAB 4: Pembahasan

Bab ini memaparkan tentang penyajian data yang terdiri dari gambaran umum UD Maju Bersama, struktur organisasi, penjelasan mengenai analisis kelemahan metode pencatatan manual, analisis kebutuhan aplikasi akuntansi, pengujian atas kelayakan aplikasi Si Apik, implementasi pencatatan akuntansi menggunakan aplikasi Si Apik, dan hasil dari penerapan dan pengujian pencatatan menggunakan aplikasi Si Apik.

BAB 5: Penutup

Bab ini berisikan kesimpulan dari keseluruhan penelitian, saran dari penelitian ini untuk pihak-pihak yang berkaitan dengan penelitian, dan keterbatasan 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 mengumumkannya 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

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah pengujian dan penerapan aplikasi Si Apik selama satu bulan di UD Maju Bersama didapatkan bahwa Si Apik dapat memenuhi kebutuhan perusahaan dan membantu UD Maju Bersama dalam kegiatan pencatatan akuntansi perusahaan. Hasil dari analisis yang dilakukan dalam penelitian ini atas implementasi aplikasi akuntansi Si Apik pada UD Maju Bersama, yaitu:

1. Aplikasi Si Apik dapat merealisasikan kebutuhan UD Maju Bersama dalam melakukan pencatatan akuntansi yang mampu dioperasikan secara terkomputerisasi.
2. UD Maju Bersama mampu menghasilkan laporan keuangan sesuai dengan SAK EMKM dari fitur yang ada pada aplikasi Si Apik.
3. Analisis yang dilakukan antara pencatatan keuangan secara konvensional dengan pencatatan yang dilakukan dengan aplikasi Si Apik bahwa dari enam indikator pada metode PIECES, pencatatan menggunakan aplikasi Si Apik dinilai lebih efektif dan mampu membantu perusahaan dalam menghasilkan keuangan secara berkelanjutan.
4. Dari proses penerapan aplikasi Si Apik, mulai dari pengenalan fitur yang ada hingga memberikan arahan kepada pihak pengguna aplikasi di UD Maju Bersama dihasilkan sebuah modul penggunaan aplikasi Si Apik yang dapat dipakai oleh pelaku UMKM di bidang usaha budidaya jamur tiram.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang sudah dilakukan dan kesimpulan di atas, peneliti memberikan saran untuk pihak-pihak sebagai berikut:

1. Bagi UD Maju Bersama
 - a. UD Maju Bersama diharapkan dapat secara konsisten membuat faktur atas transaksi penggunaan kas dan pengeluaran kas agar tiap transaksi memiliki dokumen pendukung sebagai bukti transaksi selain pencatatan yang dilakukan di aplikasi Si Apik. Dengan pengadaan faktur atas penggunaan kas



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

- perusahaan diharapkan kualitas pengendalian internal atas pengelolaan kas juga dapat meningkat.
 - b. UD Maju Bersama dapat melakukan pemisahan rekening perusahaan dengan rekening pribadi pemilik. Sehingga ke depannya untuk transaksi yang dapat dibayarkan melalui bank dapat dilakukan oleh perusahaan melalui rekening perusahaan tanpa tercampur dengan transaksi yang dilakukan oleh pemilik di luar operasional perusahaan.
 - c. UD Maju Bersama dapat menambah keterangan nomor faktur saat melakukan input transaksi penjualan, penerimaan, dan pengeluaran kas pada kolom catatan di aplikasi Si Apik untuk mempermudah pencarian tiap transaksi yang pernah dicatat oleh pengguna.
 2. Bagi Pihak Pengembangan Aplikasi Si Apik
 - a. Sebaiknya aplikasi Si Apik dapat dikembangkan dengan menambah fitur pengadaan faktur yang terintegrasi dengan pencatatan akuntansi dan mampu menghasilkan bukti transaksi seperti faktur ataupun bukti memorandum yang dapat dicetak.
 - b. Sebaiknya pada kolom umur ekonomis pada bagian input data aset tetap dapat dilakukan pencatatan atas umur ekonomis dengan jumlah bulan umur aset yang dimiliki perusahaan seperti pencatatan yang dilakukan pada kolom umur sewa pada bagian transaksi sewa dibayar di muka. Hal tersebut dilakukan agar pengakuan umur ekonomis aset lebih akurat, sesuai dengan kondisi yang sebenarnya, dan sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku.
 - c. Aplikasi Si Apik sebaiknya dapat melakukan input transaksi penjualan dan pembelian dengan jenis barang yang berbeda untuk pembeli maupun pemasok yang sama di tanggal yang sama. Misal, jika pada tanggal 1 Juni 2023 UD Maju Bersama membeli serbuk dan dedek dari pemasok Pak X, maka diharapkan dapat dicatat dengan sekali input pada transaksi pembelian untuk jenis barang serbuk dan dedek dari pemasok X di tanggal 1 Juni 2023.
 3. Bagi Penelitian Selanjutnya

Penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian atas pengimplementasian Si Apik di perusahaan dengan jenis usaha yang berbeda, seperti perikanan, peternakan, dan manufaktur.



DAFTAR PUSTAKA

- Achadiyah, B. N. (2019). Otomatisasi Pencatatan Akuntansi Pada Umkm. *Jurnal Akuntansi Multiparadigma*, 10(1).
<https://doi.org/10.18202/jamal.2019.04.10011>
- Aisanafi, Y., Siregar, N., & Rachmawati, I. (2022). Penerapan Aplikasi Akuntansi Ukm Pada Perusahaan/Umkm. *Jurnal Ilmu Siber (JIS)*, 1(6), 331–337.
- Anggito, A., & Setiawan, J. (2018). *Metodologi Penelitian Kualitatif* (Pertama; E. D. Lestari, ed.). Sukabumi: CV Jejak. Diambil dari
[https://books.google.co.id/books?id=59V8DwAAQBAJ&lpg=PP1&ots=5HhwoAavEs&dq=metodologi penelitian kualitatif albi anggito johan setiawan pdf&lr&pg=PA5#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?id=59V8DwAAQBAJ&lpg=PP1&ots=5HhwoAavEs&dq=metodologi%20penelitian%20kualitatif%20albi%20anggito%20johan%20setiawan%20pdf&lr&pg=PA5#v=onepage&q&f=false)
- Ashanti, E. A. (2023). *Analisis Penerapan Program Akuntansi Jurnal.Id Berbasis Sistem Informasi Pada CV King Interior di Makassar*. Universitas Bosowa.
- Chalim, M. A., Listyowati, P. R., Hanim, L., & Noorman, M. (2022). Peran Pemerintah Dalam Pengembangan Koperasi Modern Dan Umkm Berdasarkan Pp No. 7 Tahun 2021. *Audi Et AP : Jurnal Penelitian Hukum*, 1(01), 21–29. <https://doi.org/10.24967/jaeap.v1i01.1490>
- Denzin, N. K., & Yvonna, S. L. (1998). *Strategies of Qualitative Inquiry*. New Delhi: Sage Publication.
- Fadila, A. (2022). *Analisis Penerapan Aplikasi Si Apik Dalam Menunjang Kegiatan Laporan Keuangan Pada UMKM Berdasarkan SAK-EMKM (Studi Kasus Tivcrea Design)*.
- Febriyan. (2022). *Perancangan Sistem Akuntansi Accounting Management System (AMS) Berbasis Microsoft Excel (Studi Kasus pada UMKM Risoles Umita - Srengseng)*. Politeknik Negeri Jakarta.
- Fiantika, F. R., Wasil, M., Jumiyati, S., Honesti, L., Wahyuni, S., Mouw, E., ... Waris, L. (2022). *Metodologi Penelitian Kualitatif* (Y. Novita, Ed.). Padang: PT Global Eksekutif Teknologi. Diambil dari
https://www.google.co.id/books/edition/Metodologi_Penelitian_Kualitatif/yXpmEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=0
- Firmansyah, D., & Dede. (2022). Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi Penelitian: Literature Review. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (JIPH)*, 1(2), 85–114. <https://doi.org/10.55927/jiph.v1i2.937>
- Hasibuan, R., Meifida, I., Hertati, L., Saputra, E., Lestari, B. A. H., Kustina, K. T., & Ristiyana, R. (2023). *Sistem Akuntansi* (Ariyanto & T. P. Wahyuni, Ed.). Padang: PT Global Eksekutif Teknologi. Diambil dari
https://www.google.co.id/books/edition/Sistem_Akuntansi/ReGIEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=0

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

Hidayah, M. R., Probowulan, D., & Aspirandi, R. M. (2021). Pemanfaatan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android SI APIK Untuk Menunjang Pelaporan Keuangan UMKM. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, 9(1), 71–80. <https://doi.org/10.37641/jiakes.v9i1.471>

Ikatan Akuntansi Indonesia. (2016). *SAK EMKM*. Jakarta: Ikatan Akuntansi Indonesia. Diambil dari http://iaiglobal.or.id/v03/files/file_sak/emkm/

Isnun, I., & Atmoko, A. D. (2022). Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Berbasis Sak Emkm Pada Ud Fatar. *Jurnal Ekonomi Dan Teknik ...*, 10(1). Diambil dari <http://e-journal.polsa.ac.id/index.php/jnet/article/view/180%0Ahttp://e-journal.polsa.ac.id/index.php/jnet/article/download/180/116>

Kaharuddin, K. (2020). Kualitatif: Ciri dan Karakter Sebagai Metodologi. *Equilibrium: Jurnal Pendidikan*, 9(1), 1–8. <https://doi.org/10.26618/equilibrium.v9i1.4489>

Kania, E., & Irawan, A. (2022). Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan SAK EMKM Berbantuan Microsoft Excel 2016 Pada UMKM Uncal.Co. *Indonesian Accounting Literacy Journal*, 2(2), 317–336. <https://doi.org/10.35313/ialj.v2i2.3204>

Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia. (2021). UMKM Menjadi Pilar Penting dalam Perekonomian Indonesia. Diambil 29 November 2022, dari ekon.go.id website: www.ekon.go.id

Kementerian Koperasi dan UKM. (2021). SI APIK, Aplikasi Pencatatan Keuangan UKM Lengkap dan Gratis dari Bank Indonesia. Diambil 13 April 2023, dari <https://smesta.kemenkopukm.go.id/si-apik-aplikasi-pencatatan-keuangan-ukm-lengkap-dan-gratis-dari-bank-indonesia/>

Kieso, Weygandt, & Warfield. (2018). *Financial Accounting IFRS Edition 3e* (3 ed.). Amerika Serikat: John Wiley & Sons, Inc.

Leo, H. J. (2022). Emagazine Journey Edisi 2. *Pusat Investasi Pemerintah*, 30. Diambil dari <http://journey.emagz.online/edisijuni/index.html>

Lubis, M. S. (2018). *Metodologi Penelitian (Pertama)*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.

Nuzila, E., Arum, H., Sekolah, M., Multi, T., Mmtc, M. ", & Yogyakarta, ". (2021). Analisis Sistem Informasi Akademik Universitas Sunan Giri Surabaya Menggunakan Metode Pieces Analysis of Academic Information Systems At the University of Sunan Giri Surabaya Using the Pieces Method. *Jurnal Ilmiah Manajemen Informasi dan Komunikasi*, Vol. 5 Nom, 1–15. Diambil dari www.gtmetrix.com,

Pasaribu, H., Yuwidianoro, & Suhascaryo, N. (2022). *Penatakelolaan UKM Industri Kreatif (Konsep dan Implementasi Sistem Informasi Akuntansi*



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

Manajemen dan Keunggulan Bersaing untuk Merespon Kepatuhan Wajib Pajak UKM (Pertama). Yogyakarta: Deepublish Publisher. Diambil dari https://www.google.co.id/books/edition/Penatakelolaan_UKM_Industri_Kreatif_Kons/1FueEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1

Prima, A. P., & Putri, A. D. (2020). Analisis Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Dengan Menggunakan Accounting Software Pada PT Bisnis Teknologi Manajemen. *Computer Based Information System Journal*, 8(2), 68–75. <https://doi.org/10.33884/cbis.v8i2.2408>

Riyadi, M. A., & Rouf, A. (2019). Penerapan Sistem Informasi Accurate Versi 5 terhadap Penyusunan Laporan Keuangan (Studi Kasus Pada CV Percetakan Karya). *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, 7(2), 266–277. <https://doi.org/10.37641/jiakes.v7i2.235>

Rukin. (2021). *Metodologi Penelitian Kualitatif* (A. Rofiq, Ed.). Surabaya: CV Jakad Media Publishing. Diambil dari https://www.google.co.id/books/edition/METODOLOGI_PENELITIAN_KUALITATIF_EDISI_R/I-E2EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1

Santiago, M. D., & Estiningrum, S. D. (2021). Persepsi dan Pemahaman Pelaku Usaha Terhadap Pentingnya Laporan Keuangan pada UMKM. *Ekuitas: Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 9(1), 199. <https://doi.org/10.23887/ekuitas.v9i1.34373>

Serevina, V., & Jasman, R. N. (2021). Bangkitnya UMKM Menjadi Pendongkrak Perekonomian Indonesia Halaman 1 - Kompasiana.com. *Kompas.com*. Diambil dari <https://www.kompasiana.com/rahmah65848/6191e54706310e0dfe115782/bangkitnya-umkm-menjadi-pendongkrak-perekonomian-indonesia>

Simarmata, N., Hasibuan, A., Rofiki, I., Purba, S., Tasnim, Sitorus, E., ... Simarmata, J. (2021). *Metode Penelitian Untuk Perguruan Tinggi* (1 ed.; R. Watrianthos, Ed.). Medan: Yayasan Kita Menulis. Diambil dari https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=uG8yEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=%22metode+penelitian%22&ots=0KqyydXaTl&sig=oOA3Ny7RO6k5WwaV5QGq0120eLU&redir_esc=y#v=onepage&q=%22metode+penelitian%22&f=false

Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Weygandt, Kimmel, & Kieso. (2018). *Pengantar Akuntansi 1 Berbasis IFRS* (2 ed.). Salemba Empat.

Wijaya, H. (2018). *Analisis Data Kualitatif Ilmu Pendidikan Teologi*. Sulawesi Selatan: Sekolah Tinggi Theologia Jaffray.

Yusmaniarti, Y., & Ekowati, S. (2019). Laporan Keuangan Koperasi Berbasis



Media Excel For Accounting (EFA). *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bumi Rafflesia*, 2(1). <https://doi.org/10.36085/jpmbr.v2i1.294>

Zahro, N. A., Indrianasari, N. T., & Yatminiwati, M. (2019). Analisis Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android SI Apik Untuk Memenuhi Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi di Usaha Kecil (Studi Kasus pada Alfin Souvenir Lumajang). *Progress Conference*, 2(1 SE-Articles), 685–693.

Diambil dari

<https://proceedings.itbwigalumajang.ac.id/index.php/progress/article/view/189>



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. Hasil Wawancara

Tanggal : 24 April 2023

Peneliti : Selamat siang Pak Bowo, saya izin bertanya di UD Maju Bersama bapak bertugas sebagai apa?

Pak Bowo : Saya di sini bertugas menjadi Kepala Manajemen Lapangan mbak

Peneliti : Tugas dari Kepala Manajemen Lapangan di sini seperti apa Pak?

Pak Bowo : Saya banyak bertuga di bagian administrasi, mulai dari mengurus permintaan pembelian bahan baku, mengontrol operasional, melakukan penggajian, dan mencatat uang kas masuk dan keluar.

Peneliti : Baik Pak, karena di sini saya berniat untuk melakukan penelitian yang berhubungan dengan pencatatan keuangan UD Maju Bersama, saya izin mengajukan beberapa pertanyaan ya Pak. Sebelumnya, saya mau bertanya sebenarnya jenis usaha seperti apa yang dijalankan oleh UD Maju Bersama dan kapan perusahaan ini didirikan?

Pak Bowo : UD Maju Bersama ini usaha pertanian yang bergerak di budidaya jamur tiram. Pendirian usahanya sendiri sebenarnya dari akhir tahun 2017, namun untuk nomor izin usaha berdirinya itu di tahun 2019. Awalnya itu usahanya hanya pada pemetikan dengan *bag log* itu beli dari pemasok luar mbak, namun di tahun 2019 akhir itu kami produksi *bag log* sendiri dan budidaya sendiri. Ke depannya juga kami ada rencana mau jual *bag log* dari produksi kami untuk petani jamur di daerah Ciawi.

Peneliti : Berarti untuk sekarang produk yang dijual itu jamur tiram hasil panen dan *bag log* atau bagaimana Pak?

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

- Pak Bowo : Untuk sekarang baru hasil jamur tiram hasil panen mbak, namun rencananya di 2023 atau 2024 ini kami akan jual hasil *bag log* juga.
- Peneliti : Saya boleh tahu tidak Pak, kalau untuk sekarang dari hasil penjualan per tahunnya itu dapat berapa ya?
- Pak Bowo : Kurang lebih di angka 100 – 150 juta tergantung hasil panen lagi bagus atau tidak dan tergantung harga jamur tiram di pasar mbak
- Peneliti : Kalau untuk asetnya sendiri kira-kira di kisaran berapa ya Pak?
- Pak Bowo : Saya kurang tahu untuk total aset secara *real*-nya. Kalau dihitung-hitung dari bangunan ada di angka 150 jutaan, mesin dan peralatan 20 juta, dan persediaan kalau dihitung secara kasar di angka 50 – 70 juta mbak.
- Peneliti : Oh seperti itu Pak, kalau karyawannya sendiri di sini ada berapa pak jumlahnya?
- Pak Bowo : Kalau karyawan tetapnya ada tiga, karyawan borongannya ada enam, dan karyawan pembibitan yang hanya beberapa hari masuk dalam seminggu itu ada 3. Jadi bisa dibilang totalnya ada 12 orang mbak.
- Peneliti : Untuk bagiannya ada apa saja Pak di sini?
- Pak Bowo : Divisinya bisa dibilang ada bagian produksi yang di dalamnya ada bagian pembibitan, bagian *packing*, dan bagian inkubasi. Lalu ada divisi budidaya yang tugasnya itu merawat *bag log* di kubung dan melakukan panen. Serta ada divisi pengiriman yang tugasnya *packing* hasil panen dan mengantarkan hasil panen ke tengkulak.
- Peneliti : Berarti tidak ada bagian khusus yang melakukan pencatatan keuangan ya Pak?
- Pak Bowo : Iya betul mbak, karena saya sendiri yang biasanya catatan tiap kali ada uang masuk dan keluar.
- Peneliti : Kalau begitu, apakah semua transaksi yang terjadi itu bapak catat?



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

- Pak Bowo : Tidak semua si mbak, hanya transaksi misal ada pembelian bahan baku, pembelian gas, bayar gaji, dan hasil dari penjualan jamur.
- Peneliti : Berarti bapak melakukan pencatatan berdasarkan keluar masuknya uang kas ya Pak?
- Pak Bowo : Iya betul mbak seperti itu.
- Peneliti : Kalau untuk laporan keuangan, apakah bapak sudah menghasilkan laporan keuangan?
- Pak Bowo : Kami belum menghasilkan laporan keuangan mbak karena di sini pegawainya bisa dibilang kurang paham dengan penyusunan laporan keuangan seperti itu. Jadi paling kalau pemilik membutuhkan laporan penghasilan saya buat secara manual di kertas mbak. Nanti saya kasih laporan yang memperlihatkan hasil penjualan selama satu bulan dan biaya yang dikeluarkan selama satu bulan. Jadi juga nanti ketahuan uang kas di akhir bulan itu sisa berapa.
- Peneliti : Boleh tolong diceritakan Pak, bagaimana bapak menulis pemasukan dan pengeluarannya?
- Pak Bowo : Jadi ini ada semacam format yang sudah disiapkan oleh pemilik, saya isi pada bagian hasil panen setiap hari dari segi jumlah hasil panen dan uang penjualan yang diterima. Lalu saya juga menulis tiap kali ada pembelian bahan baku dan yang lainnya. Untuk penggajian juga direkap di buku ini, nanti di tiap hari Sabtu akan saya akumulasi gaji dari tiap pegawai dan langsung dibayarkan tiap minggunya. Kalau ada pengeluaran seperti bayar listrik dan air juga saya tulis sebagai pengeluaran perusahaan di sini.
- Peneliti : Kalau untuk pembelian dan penjualan itu semuanya tunai atau ada yang utang Pak?
- Pak Bowo : Semua transaksinya langsung dibayarkan saat itu juga mbak secara tunai.



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

Peneliti : Bisa dikatakan bahwa perusahaan belum bisa menghasilkan laporan keuangan kan ya Pak. Kalau untuk dokumen perusahaan apakah ada Pak dalam kegiatan operasional transaksi perusahaan, misal ada kuitansi, faktur, atau nota Pak?

Pak Bowo : Dokumen seperti faktur si belum ada mbak, tetapi kalau untuk nota dan kuitansi ada dan dikeluarkan itu kalau dari pemasok atau tengkulak itu minta. Paling kalau saya bayar listrik itu ada struk biasanya saya simpan, lalu tiap kali ada penjualan itu ada kuitansi kecil juga saya simpan namun sering tercecer karena bentuknya kertas dan kecil kan mbak.

Peneliti : Benar pak kalau pengarsipan dengan kertas memang mudah tercecer dan pengarsipannya jadi kurang terpusat. Menurut bapak sendiri apakah sebenarnya penting penyusunan laporan keuangan dalam kegiatan usaha UD Maju Bersama?

Pak Bowo : Menurut saya penting mbak, saat saya diskusi dengan pemilik terkait keputusan untuk keberlangsungan usaha juga perlu informasi keuangan dari laporan keuangan mbak. Sering kali kita terkendala di bagian itu karena kami belum menyusun laporan keuangan yang memadai dan tiap kali pemilik meminta saya untuk membuat laporan keuangan sederhana saya juga butuh waktu yang lama dalam mengolah datanya karena secara manual kan. Jadi menurut saya penyusunan laporan keuangan itu penting karena banyak manfaatnya apalagi kalau penyusunan laporan keuangan dapat dilakukan secara cepat pakai sistem sederhana akan sangat membantu mbak. Kemarin pada saat pengajuan kredit ke bank, kami juga butuh laporan keuangan sementara kami belum punya dan pada akhirnya kami pakai jasa pembuatan laporan keuangan sederhana. Akan lebih memudahkan perusahaan jika ada sistem sederhana yang bisa digunakan oleh pengguna awam untuk mencatat tiap transaksi dan bisa menghasilkan laporan keuangan.



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

Peneliti : Iya betul pak, sebenarnya pembuatan laporan keuangan itu memang memberikan banyak manfaat. Laporan keuangan nantinya dapat memperlihatkan kinerja keuangan perusahaan sehingga bapak bisa mengevaluasi dan mengambil keputusan untuk keberlangsungan usaha ke depannya. Untuk sistem sederhana itu jadi nanti bapak bisa menggunakan aplikasi Si Apik pak. Fitur dari aplikasinya sederhana dan nanti aplikasi ini juga dapat menghasilkan laporan keuangan yang sesuai bapak butuhkan, seperti laporan laba rugi dan laporan posisi keuangan. Nanti akan saya bantu untuk pengisian data awal, pengenalan aplikasi, dan cara penggunaannya. Jika Pak Bowo dan Pak Agus (pemilik) setuju dengan penggunaan aplikasi ini nanti akan saya ujikan terlebih dahulu apakah layak dan cocok atau tidaknya dengan operasional perusahaan bapak. Bagaimana Pak?

Pak Bowo : Saya setuju mbak kalau misal akan diadakan pencatatan pakai aplikasi. Selama fitur dan penggunaannya bisa mudah untuk dipahami akan sangat membantu saya dalam melakukan pencatatan keuangan perusahaan. Mungkin nantinya saya butuh dipandu terlebih dahulu mbak di awal penggunaannya.

Peneliti : Iya Pak nanti akan saya pandu untuk di awal dalam cara input tiap transaksinya. Kalau begitu terima kasih ya Pak atas waktu yang sudah diberikan untuk melakukan wawancara dengan saya pada siang hari ini.

Pak Bowo : Iya sama-sama mbak.



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

- Tanggal : 3 Juni 2023**
- Peneliti :** Selamat pagi Pak Bowo, saya izin ingin menanyakan hasil dari penerapan aplikasi Si Apik setelah kita lakukan selama satu bulan ini Pak. Menurut bapak apakah aplikasi ini mampu digunakan oleh pegawai perusahaan ini?
- Pak Bowo :** Menurut saya bisa mbak karena saya sendiri yang melakukan pencatatan dengan aplikasi ini. Saya merasa mampu mengoperasikannya walaupun ada kendala di awal penerapannya karena belum terbiasa mbak.
- Peneliti :** Iya pak tidak apa, nanti akan saya bantu buat buku pedomannya untuk bisa bapak gunakan selanjutnya saat bapak membutuhkan bantuan cara menginput setiap transaksi yang ada. Kalau dari penerapannya apakah aplikasi ini sudah mencapai kebutuhan perusahaan Pak?
- Pak Bowo :** Sudah mencapai kebutuhan perusahaan mbak. Kami butuh aplikasi sederhana yang fiturnya mudah dipahami dan bisa membantu melakukan pencatatan tiap transaksi yang berhubungan dengan operasional dan aplikasi ini memenuhi kebutuhan tersebut. Apalagi aplikasi ini secara otomatis bisa menghasilkan laporan keuangan seperti yang kami butuhkan dan karena aplikasi ini membuat kami juga bisa melakukan pengarsipan secara terpusat dalam satu sistem. Jadi bisa dikatakan bahwa aplikasi ini sudah memenuhi kebutuhan kami.
- Peneliti :** Apakah menurut bapak aplikasi ini sudah layak dari segi teknisnya, seperti aplikasi ini memadai digunakan dengan perangkat yang ada dan dapat digunakan oleh SDM perusahaan ini?
- Pak Bowo :** Sudah mbak karena aplikasi ini bisa di-*download* dari *handphone* secara langsung dan tampilan fiturnya juga sederhana dan mudah dipahami jadi saya rasa secara teknis sudah layak digunakan



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

- Peneliti : Bagaimana dari segi ekonomi, apakah aplikasi ini dapat dikatakan murah pak?
- Pak Bowo : Tentu mbak, aplikasi ini gratis ya di-*download* oleh siapa pun jadi pasti layak dari segi ekonomi.
- Peneliti : Jika dinilai dari segi hukum menurut bapak apakah sudah layak?
- Pak Bowo : Menurut saya sudah mbak, berdasarkan penjelasan dari mbak bahwa aplikasi ini yang buat adalah Bank Indonesia jadi jelas secara hukum dan aplikasi ini juga kan dapat menghasilkan laporan keuangan sesuai dengan standar yang ada dan bisa diterima oleh bank jadi secara hukum juga sudah layak.
- Peneliti : Bagaimana kelayakan dari segi operasional, apakah menurut bapak aplikasi ini dapat mengatasi masalah dari sistem pencatatan manual yang sebelumnya bapak terapkan?
- Pak Bowo : Dari segi operasional juga sudah mbak karena dengan aplikasi ini pencatatan tiap transaksi dapat dilakukan, pengarsipan lebih terpusat, dan laporan keuangan juga dapat dihasilkan. Hal itu bisa dikatakan sudah mengatasi masalah dari pencatatan manual.
- Peneliti : Baik Pak, menurut bapak apakah aplikasi ini sudah sesuai dengan pertimbangan jadwal yang kita sepakati di awal dalam menguji coba aplikasi ini? Serta apakah aplikasi ini dapat secara tepat waktu menghasilkan laporan keuangan yang dibutuhkan oleh pengguna informasi?
- Pak Bowo : Untuk jadwal di awal yang kita sepakati sudah mbak, selama satu bulan ini adaptasi dalam mengimplementasikan aplikasi Si Apik bisa dibilang lancar dan sesuai dengan kesepakatan. Serta untuk ketepatan waktu menghasilkan laporan keuangan juga sudah lebih cepat dari sebelumnya. Saat Pak Agus di akhir bulan meminta laporan keuangan, saya langsung bisa memberikan informasi tersebut kepada bapak karena proses pengolahan data yang sudah diinput hingga menghasilkan laporan keuangan sangat cepat.

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

Sehingga saya dapat menghasilkan laporan keuangan secara tepat waktu.

Peneliti : Baik Pak, selanjutnya saya ingin menanyakan perbandingan yang bapak rasakan dari pencatatan secara manual dengan pencatatan menggunakan aplikasi Si Apik. Menurut bapak, bagaimana performa kecepatan waktu pencatatan akuntansi hingga perusahaan dapat menghasilkan laporan keuangan menggunakan aplikasi Si Apik dibandingkan dengan metode pencatatan manual?

Pak Bowo : Tentu pencatatan menggunakan aplikasi Si Apik lebih cepat ya mbak karena saya tidak perlu menghitung secara manual tiap sub total penerimaan maupun pengeluaran. Serta karena pencatatan menggunakan sistem pembuatan laporan keuangan juga lebih cepat, saya hanya perlu memilih fitur yang ada dan memilih laporan keuangan sesuai dengan periode yang dibutuhkan. Sebelumnya saya membutuhkan waktu sehari dalam mengolah data untuk menghasilkan laporan keuangan kas masuk dan kas keluar. Sedangkan dengan aplikasi Si Apik jika seluruh data sudah saya input, saya hanya butuh waktu selama kurang lebih 3 menit untuk menghasilkan sebuah laporan keuangan.

Peneliti : Kalau begitu apakah dengan menggunakan aplikasi Si Apik perusahaan mampu menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh pengguna informasi dan sesuai dengan standar SAK EMKM?

Pak Bowo : Sudah, dengan aplikasi ini informasi yang dibutuhkan seperti pemilik ingin melihat saldo laba dan kinerja keuangan dapat dilihat dari fitur Laporan yang ada pada aplikasi. Laporan yang dihasilkan juga sudah sesuai dengan standar yang ada, penjurnalan yang dilakukan juga sesuai dengan standar akuntansi kalau berdasarkan penjelasan mbak, laporan keuangan menurut standar terdiri dari laporan laba rugi dan laporan posisi keuangan. Laporan tersebut ada pada fitur aplikasi Si Apik.



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

Peneliti : Iya betul Pak, semua laporan keuangan yang dibutuhkan sudah ada pada fitur Laporan aplikasi Si Apik. Lalu, apakah penggunaan aplikasi Si Apik dapat mengefisiensikan biaya perusahaan dalam melakukan pencatatan akuntansi?

Pak Bowo : Sejauh ini sebenarnya biaya yang dikeluarkan tidak jauh berbeda karena kadang kala laporan yang dihasilkan oleh aplikasi juga dibutuhkan untuk dicetak secara *hard copy*. Namun mengingat manfaat yang diberikan oleh aplikasi ini tentu penggunaan aplikasi jadi lebih mengefisiensikan proses pencatatan akuntansi. Sehingga penggunaan waktu kerja yang biasanya digunakan untuk mengolah data keuangan hingga menjadi laporan keuangan bisa dipakai untuk mengerjakan hal lain.

Peneliti : Kalau berdasarkan penjelasan bapak tersebut berarti untuk setelah adanya penerapan Si Apik, perusahaan jadi lebih optimal dalam menggunakan sumber daya yang ada ya Pak?

Pak Bowo : Iya betul mbak, saya merasa setelah adanya aplikasi Si Apik ini jadi lebih mengoptimalkan waktu dan meringankan tugas saya dalam melakukan pembukuan mbak.

Peneliti : Jadi menurut Bapak, aplikasi Si Apik dapat memberikan kemudahan dalam melakukan pencatatan akuntansi dan mampu menghasilkan laporan keuangan yang sesuai dengan SAK EMKM. Apakah benar Pak?

Pak Bowo : Iya betul mbak, seperti yang sudah saya jelaskan sebelumnya bahwa setelah adanya aplikasi ini pencatatan akuntansi yang saya lakukan jadi lebih mudah, lebih cepat, dan membuat perusahaan mampu menghasilkan laporan keuangan sesuai dengan standar akuntansi.

Peneliti : Baik Pak kalau begitu tandanya dapat dikatakan kalau aplikasi Si Apik sangat membantu pencatatan akuntansi perusahaan karena dinilai lebih efektif dan dapat memenuhi kebutuhan perusahaan ya

Pak. Namun apakah ada kendala yang bapak rasakan saat menerapkan aplikasi ini Pak?

Pak Bowo : Pada awal pengisian saldo awal saya merasa kesulitan karena banyak informasi yang perlu diisi dan ada kendala dalam mengukur tiap akun sesuai dengan kondisi yang sebenarnya karena keterbatasan pengetahuan akuntansi saya. Namun karena dibantu mbak, saya merasa lebih mudah dalam melakukan input saldo awal perusahaan. Selain itu saya beberapa kali lupa dalam tahapan untuk menelusuri tiap transaksi yang terjadi akan berpengaruh pada akun apa saja. Ternyata hal tersebut dapat ditelusuri pada menu *history* catatan. Pada pengisian saldo awal di bagian aset tetap juga sempat ada kendala karena pengisian umur masa ekonomis asetnya tidak dapat diubah. Tiap transaksi penjualan yang diinput maupun adanya pembelian juga tidak bisa menghasilkan faktur yang secara langsung dapat dicetak. Sehingga jika diperlukan faktur tersebut, saya perlu melakukan pengerjaan dua kali dengan membuat faktur pada dokumen yang berbeda. Serta dalam melakukan input transaksi pembelian bahan baku, jika saya membeli bahan baku dengan jenis yang berbeda namun dari pemasok yang sama dan ditanggal yang sama, saya perlu melakukan input transaksi sesuai dengan jumlah jenis barang tersebut.

Peneliti : Dari yang bapak sudah jelaskan, hal tersebut adalah kendala sekaligus kekurangan yang dirasakan dari aplikasi Si Apik. Lalu bagaimana dengan kelebihan yang dirasakan oleh bapak atas penggunaan aplikasi Si Apik sebagai aplikasi akuntansi perusahaan?

Pak Bowo : Kelebihan dari penggunaan aplikasi Si Apik ini tiap transaksi yang berkaitan dengan operasional perusahaan bisa saya catat menggunakan fitur yang ada. Fitur yang sederhana dengan keterangan secara singkat juga membantu saya sebagai pengguna awam mudah dalam mengoperasikannya. Aplikasi Si Apik juga dapat dioperasikan secara *offline*, tidak perlu kuota internet. Jadi



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

saya bisa kapan saja menginput data mengingat di sini juga susah sinyal sehingga aplikasi berbasis *offline* ini menjadi nilai tambah. Aplikasi ini juga cepat dalam memproses data yang diinput hingga menghasilkan laporan keuangan. Sehingga sekarang perusahaan dapat menghasilkan laporan keuangan sesuai dengan standar akuntansi yang ada. Aplikasi Si Apik juga bisa menyimpan seluruh data yang diinput di satu sistem terpusat sehingga sekarang pengarsipan perusahaan tidak tercecer seperti sebelumnya.

Peneliti : Benar dari yang bapak katakana bahwa aplikasi ini memang memiliki banyak manfaatnya bagi kemudahan pembukuan perusahaan walaupun di samping itu terdapat kekurangan dan kendala dalam penerapannya. Sepertinya wawancara kali ini sudah cukup pak. Saya ucapkan terima kasih atas waktu yang bapak berikan dan saya mohon maaf jika ada salah kata maupun perbuatan selama melakukan penelitian di sini.

Pak Bowo : Terima kasih juga mbak.



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 2. Foto Dokumentasi Peneliti dengan Pihak UD Maju Bersama



Lampiran 3. Dokumentasi Produk UD Maju Bersama



Lampiran 4. Catatan Kas UD Maju Bersama dengan Metode Konvensional

PEMASUKAN DAN PENERIMAAN BARANG UD MAJU BERSAMA					PERIODE	KETERANGAN
NO	TANGGAL	NAMA BARANG	JUMLAH	HARGA	TOTAL	
1		plastik 45x65	2 kg	31.000	62.000	
2		Debet	10 kg	3.500	35.000	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
					97.000	

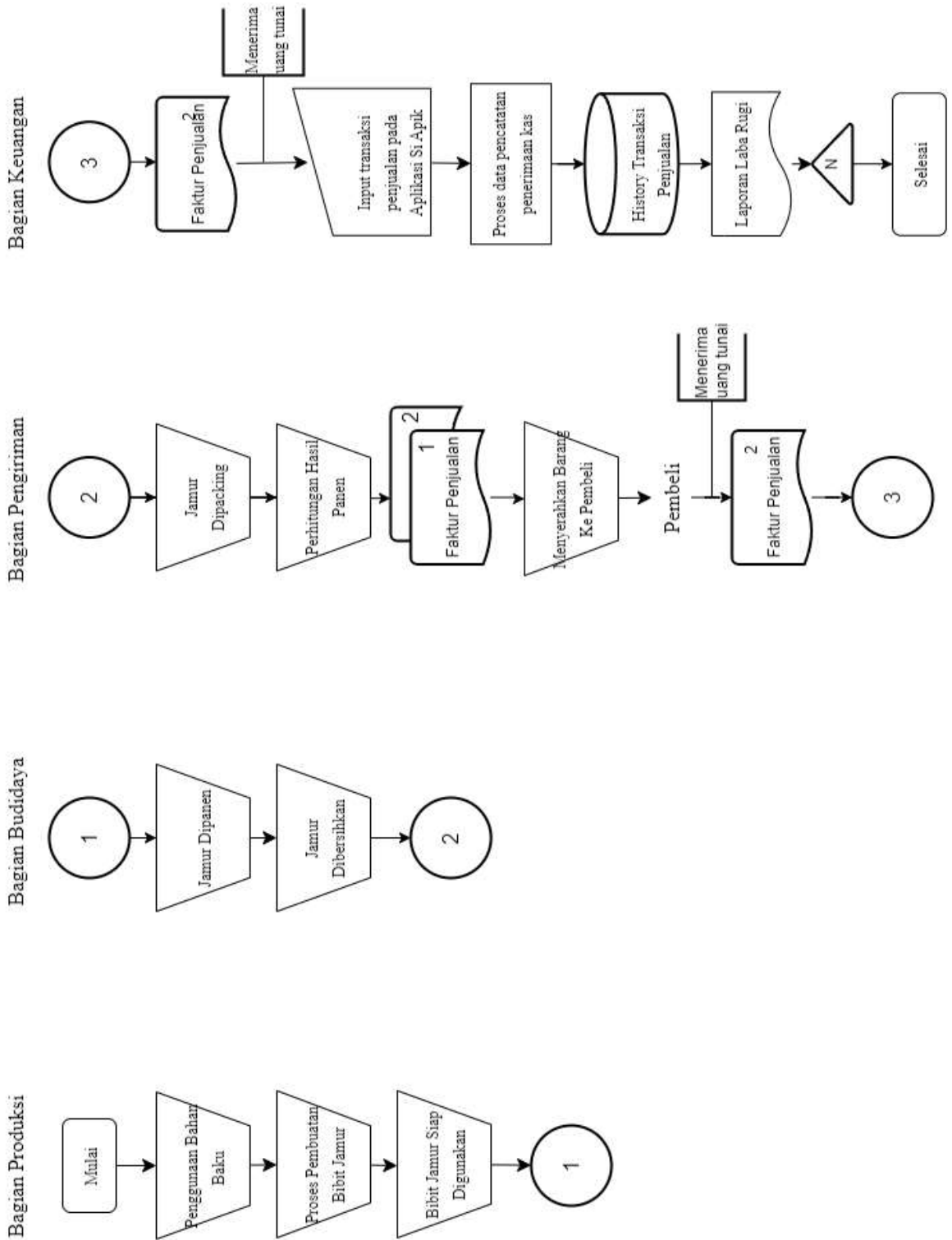
KAS MINGGUAN UD MAJU BERSAMA				
NO	PERIODE	KETERANGAN	PEMASUKAN	PENGLIHARAN
1		HASIL JAMUR	1.701.000	650.000
2		Gaji PEKERJA TETAP		
3		Gaji PEKERJA LOG		
4		Gaji PEKERJA BIBI		97.000
5		PEMBELIAN BARANG		-5.963.000
6		G-Debetu lalu		100.000
7		Byr Listrik		
8				
9				
10				
11		TOTAL	1.701.000	6.740.000 - 5.039.000

- 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

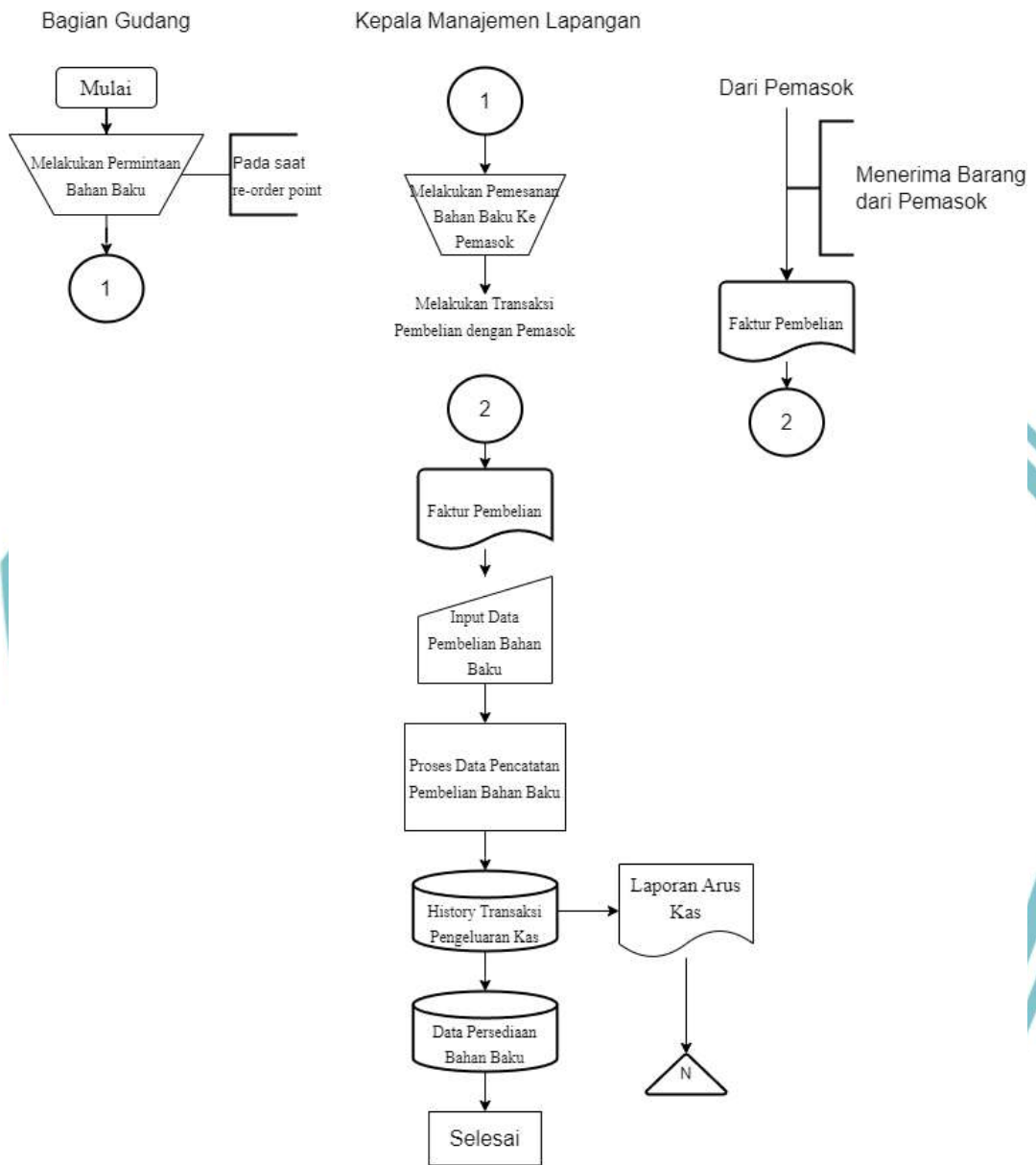
Lampiran 5. Flowchart Penerimaan Kas UD Maju Bersama dari Transaksi Penjualan Setelah Menerapkan Si Apik



- 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 6. *Flowchart* Pengeluaran Kas UD Maju Bersama untuk Transaksi Pembelian Bahan Baku Setelah Penerapan Si Apik



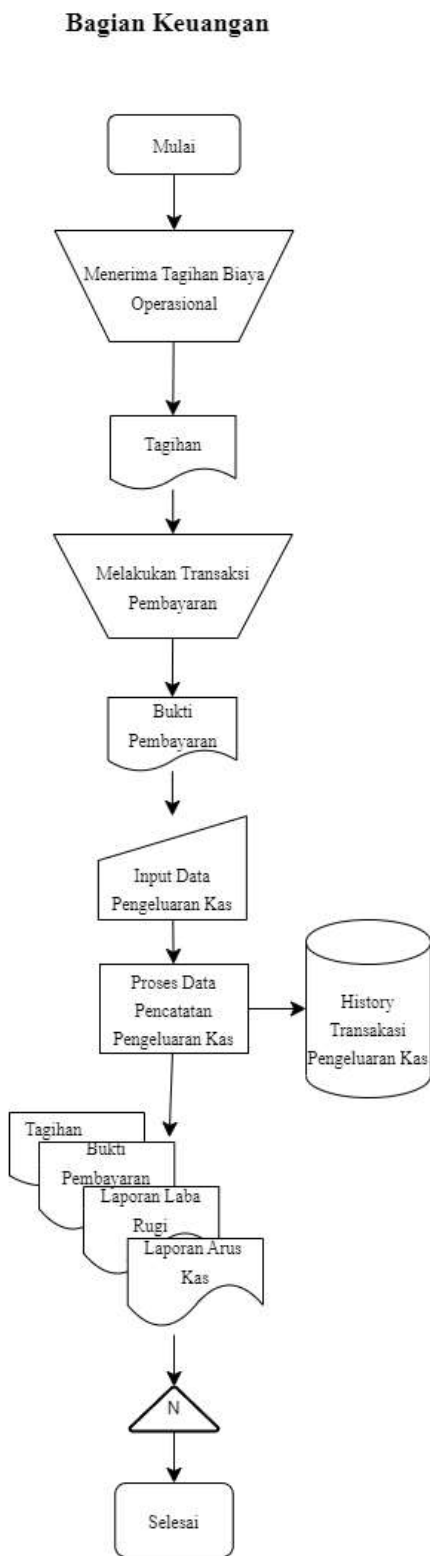
Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem Pengeluaran Kas untuk Transaksi Pembelian Bahan Baku Setelah Menerapkan Sistem Baru

- 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 7. *Flowchart* Pengeluaran Kas UD Maju Bersama untuk Pembayaran Beban Operasional

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



Keterangan

Biaya Operasional:
 Biaya gaji, biaya angkut penjualan, biaya listrik, biaya air, biaya transportasi, dan biaya telepon.

Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem Pengeluaran Kas untuk Pembayaran Baiaya Operasional Setelah Menerapkan Sistem Baru