

**ANALISIS PRA-IMPLEMENTASI APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS
ANDROID SI APIK UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BAGI UMKM**
(Studi Kasus UMKM H. Aliaman Textile)



SKRIPSI

AGUNG MAULANA

01031281924080

AKUNTANSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN
TEKNOLOGI**

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS EKONOMI

2024

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF
ANALISIS PRA-IMPLEMENTASI APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS
ANDROID SI APIK UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BAGI UMKM
(Studi Kasus UMKM H. Aliaman Textile)

Disusun oleh:

Nama : Agung Maulana
NIM : 01031281924080
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Akuntansi
Bidang Kajian/Konsentrasi : Sistem Informasi Akuntansi

Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif.

Tanggal Persetujuan

Dosen Pembimbing

Tanggal : 14/5/24



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak., CA
NIP. 197303171997031002

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**Analisis Pra-Implementasi Aplikasi Akuntansi Berbasis Android SI APIK
untuk Memenuhi Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi bagi
UMKM (Studi Kasus UMKM H. Aliaman Textile)**

Disusun Oleh :

Nama : Agung Maulana
NIM : 01031281924080
Jurusan : Akuntansi
Mata Kuliah Skripsi : Sistem Informasi Akuntansi

Telah diuji dalam Ujian Komprehensif pada Rabu, 12 Juni 2024 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif
Indralaya, 08 Juli 2024

Pembimbing,

Penguji,

Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak. CA
NIP. 197303171997031002

Iwan Efriandy, S.E., M.Si., Ak.
NIP. 197205122023211003

Mengetahui,
Plt. Ketua Jurusan Akuntansi

ASLI
JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI UNSRI

Prof. Drs. Isnurhadi, M.B.A., Ph.D.
NIP. 196211121989111001

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agung Maulana
NIM : 01031281924080
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Akuntansi
Bidang Kajian/Konsentrasi : Sistem Informasi Akuntansi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul:

“ANALISIS PRA-IMPLEMENTASI APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS ANDROID SI APIK UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BAGI UMKM (STUDI KASUS UMKM H. ALIAMAN TEXTILE)”

Pembimbing : Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak., CA.
Penguji : Iwan Efriandy, S.E., M.Si., Ak.
Tanggal Ujian : 12 Juni 2024

Adalah benar hasil karya saya sendiri. Dalam skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak disebutkan sumbernya. Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, dan apabila pernyataan ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaaan.

Indralaya, 08 Juli 2024



Agung Maulana

NIM. 01031281924080

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

fa inna ma'al-'usri yusrâ

Maka, sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan.

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

inna ma'al-'usri yusrâ

Sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan.

“memento mori”

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

- **Orang Tua**
- **Keluarga**
- **Sahabat dan Teman-Teman**
- **Almamater**

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur atas kehadiran Allah S.W.T. atas izin serta berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat merampungkan skripsi yang berjudul “Analisis Pra-Implementasi Aplikasi Akuntansi Berbasis Android SI APIK untuk Memenuhi Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi Bagi UMKM (Studi Kasus UMKM H. Aliaman Textile)”. Skripsi ini pun menjadi salah satu kunci untuk dapat meraih gelar Sarjana Ekonomi program Strata Satu (S-1) di Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Penelitian yang dilakukan meliputi upaya untuk melaksanakan prosedur pra-Implementasi aplikasi SI APIK pada UMKM untuk mengetahui kemampuan aplikasi dan menganalisis apakah SI APIK mampu memenuhi kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi bagi UMKM pilihan, yakni H. Aliaman Textile. Harapannya, skripsi yang telah dibuat ini dapat membawa kebermanfaatan bagi penulis dan pihak-pihak lainnya.

Penulis sadar bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Maka, permohonan maaf penulis haturkan, serta dengan keterbukaan penulis menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk bahan evaluasi agar dapat menjadi lebih baik lagi ke depannya. Atas perhatiannya, penulis ucapkan terima kasih.

Indralaya, 08 Juli 2024

Penulis



Agung Maulana

01031281924080

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan Syukur penulis haturkan kepada Allah S.W.T. karena atas izin-Nya, skripsi ini dapat diselesaikan di waktu yang tepat. Penulis pun sadar bahwa proses penulisan yang telah dilewati tidak dapat berjalan lancar tanpa adanya bimbingan dan dukungan yang diberikan oleh berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengutarakan rasa syukur serta ucapan terima kasih kepada:

1. Allah S.W.T. atas segala petunjuk, rahmat, ridho, dan karunia yang telah diberikan kepada hamba. *lā ilāha illā anta sub-ḥānaka innī kuntu minaz-zālimīn.*
2. Diri pribadi yang telah kuat dan bertahan, serta selalu mengupayakan yang terbaik. Meski melalui fase sulit, kamu tetap berdiri tegak dan terus melangkah. Perjalanan ini telah mengajarkan bahwa kita lebih kuat dari yang kita kira. Teruslah berjuang dan percaya pada diri sendiri.
3. Kedua orang tua penulis, yakni Bapak Ahmad Mukasir (alm.) dan Ibu Masitoh. Terima kasih atas segala cinta, dukungan, dan pengorbanan yang tak terhingga. Tanpa bimbingan dan doa kalian, aku tak mungkin bisa mencapai titik ini. Kalian adalah sumber kekuatanku dan inspirasiku setiap hari. Semoga Allah selalu melimpahkan rahmat dan berkah-Nya kepada kalian.
4. Bapak Prof. Dr. Taufiq Marwa, S.E., M.Si. selaku Rektor Universitas Sriwijaya, beserta jajaran dan staf Civitas Akademika Universitas Sriwijaya.
5. Bapak Prof. Dr. Mohamad Adam, S.E., M.E. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya beserta jajaran dan staf Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
6. Bapak Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak., CA. dan Ibu Dr. E. Yusnaini, S.E., M.Si., Ak. selaku Ketua dan Sekretaris Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
7. Bapak Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membantu, mengarahkan, dan memotivasi penulis selama proses penyelesaian skripsi.

8. Bapak Iwan Efriandy, S.E., M.Si., Ak. selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan kritik serta saran dalam mendukung penyempurnaan skripsi yang telah dibuat.
9. Ibu Umi Kalsum, S.E., M.Si., Ak. selaku Dosen Pembimbing Akademik. Terima kasih atas bimbingan, arahan, dan nasehat yang telah Ibu berikan selama proses perkuliahan yang telah penulis jalani.
10. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, yang telah memfasilitasi proses pembelajaran selama tahapan perkuliahan. Terima kasih atas setiap ilmu dan nasehat yang telah diberikan kepada penulis selama ini.
11. Seluruh Staf Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, terkhusus Staf Jurusan Akuntansi S1 Kampus Indralaya yakni Kak Suryadi dan Mbak Layla yang sudah sangat membantu dalam hal administrasi selama masa perkuliahan.
12. Kakak dan keponakan dari penulis, yakni Evi Fitriani & Suhardi, Desi Puspita A.Md. Keb. & Ahmad Ridho Arba, serta keponakan penulis, Sesyilia Ardhiani Fitri, Sello Diyo, M. Azhka Salam, dan Alisa Ramadhani.
13. Keluarga besar penulis yang ada di Rantau Panjang, Suka Pindah, dan Palembang, serta yang tersebar di wilayah lainnya, yang sudah membantu memberikan dukungan baik moril dan materil kepada penulis selama proses perkuliahan dan proses penyusunan skripsi.
14. The boys: M. Ikhbar Agustiawan, Habib Sultan, dan Khoirul Rijal Wicaksono, yang selalu menemani penulis di kala suka dan duka. Dukungan, cerita lucu yang selalu membuat tertawa, dan telinga yang selalu siap mendengar, adalah anugerah tak ternilai.
15. Run 4 Life: Alimul Aulia, A.Md. AB., Ardian Pragusti, A.Md. T., dan Reza Saputra, S.Pd. yang selalu menjadi tempat pulan dan bercerita di desa tempat penulis tinggal. Terima kasih atas kenangan yang telah dibuat bersama.
16. Layo Rimba: Hezah, Maruel, Octa, Wisnu, Dandy, Osa, Alma, Lili, Aurel, Gerald, Tiara, Andini, Fedrico, Rama, Herdan, Dito, Bina, Dave Bang Riza, Mba Belia perkumpulan mahasiswa yang senang wara-wiri dan jalan-jalan pada masanya. Terima kasih telah membersamai penulis, terutama pada masa-masa awal perkuliahan. Honorable mention untuk Rifki Rizaldi yang menjadi

tandem akuntan terbaik sejak maba hingga semester 4 yang harus berpisah lebih dahulu karena mengambil studi di IPDN. Semoga kita semua selalu berada dalam lindungan-Nya dan dapat berjumpa kembali di titik kesuksesan masing-masing nanti.

17. Peserta konsentrasi Sistem Informasi Akuntansi, terutama Ayik, Gerald, Nurul, Andini, Osa, Azkia, dan Rifqi yang menjadi teman bertukar pikiran selama proses menjalani mata kuliah pilihan dan skripsi.
18. Psytrap: Adis, Dian, Dico. Terima kasih telah menemani penulis selama masa perkuliahan *online*. Terima kasih telah meluangkan waktu untuk belajar bersama, saling menghibur dan mendukung satu sama lain. Sampai jumpa di titik puncak kita masing-masing nanti.
19. Keluarga Besar Komunitas Studi Pasar Modal (KSPM) Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, terutama untuk kepengurusan periode 2022. Terima kasih ketum Dwik, sekum Dian & Thira, bendum Adis & deak, serta para BPH baik dari divisi edukasi, hubeks, medinfo, sosling, dan psdm. Terima kasih atas segala kenangan dan program kerja yang telah kita laksanakan. Semoga semua upaya yang telah dikerahkan dapat menjadi bekal untuk kita kelak.
20. Keluarga di organisasi lainnya, Lembaga Pers Mahasiswa (LPM) Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, dan Ikatan Mahasiswa Akuntansi (IMA) Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya yang sempat kebersamai proses penulis di kehidupan organisasi kampus.
21. Tim YBP UNSRI: Dinda, Rizky, Dwik, Thira, Aqys, Cia, dan Andro yang menemani masa MBKM penulis. Terima kasih untuk kenangan dan cerita yang telah kita ukir bersama.
22. 04021281924027, yang sempat menemani penulis selama beberapa bulan. Terima kasih atas semua masukan, kenangan, kritik dan saran yang telah diutarakan. Semoga kita bisa mengupayakan versi terbaik dari diri masing-masing, walau sudah tidak bersama lagi.

SURAT PERNYATAAN ABSTRAK

Kami Dosen Pembimbing Skripsi menyatakan bahwa abstraksi skripsi dari mahasiswa :

Nama : Agung Maulana

Nim : 01031281924080

Jurusan : Akuntansi

Bidang Kajian : Sistem Informasi Akuntansi

Judul Skripsi : Analisis Pra-Implementasi Aplikasi Akuntansi Berbasis Android SI APIK untuk Memenuhi Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi bagi UMKM (Studi Kasus UMKM H. Aliaman Textile)

Telah kami periksa cara penulisan, *grammar*, maupun susunan *tenses*-nya dan kami setuju untuk ditempatkan pada lembar abstrak.

Indralaya, 08 Juli 2024

Dosen Pembimbing,



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak., CA.
NIP. 197303171997031002

Mengetahui,
Plt. Ketua Jurusan Akuntansi



Prof. Drs. Isnurhadi, M.B.A., Ph.D.
NIP. 197704172010122001

ABSTRAK

ANALISIS PRA-IMPLEMENTASI APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS ANDROID SI APIK UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BAGI UMKM (STUDI KASUS UMKM H. ALIAMAN TEXTILE)

Oleh:

Agung Maulana

Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan proses pra-implementasi SI APIK pada UMKM H. Aliaman Textile. Kemudian, dilakukan analisa berdasarkan pendekatan PIECES untuk melihat apakah proses pra-implementasi tersebut dapat memenuhi kebutuhan sistem informasi akuntansi dari UMKM. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif. Hasil dari penelitian ini adalah proses pra-implementasi SI APIK pada UMKM berhasil diterapkan tanpa adanya kendala. Proses pra-implementasi ini meliputi empat tahap utama, yakni tahap instalasi aplikasi, tahap registrasi awal, tahap input data, dan tahap output laporan keuangan. Setelah itu dilakukan interpretasi hasil penelitian menggunakan pendekatan PIECES. Kesimpulan dari penelitian ini adalah proses pra-implementasi SI APIK membantu dalam hal pencatatan transaksi UMKM, meningkatkan efektivitas dan efisiensi pembukuan, serta fitur-fitur yang ada dapat berguna dan membantu UMKM dalam menjalankan aktivitas bisnis. Selain itu, laporan-laporan yang dihasilkan juga tergolong lengkap dan telah sesuai dengan kaidah yang berlaku.

Kata kunci: SI APIK, Pra-implementasi, UMKM, Laporan Keuangan, Pencatatan Keuangan.

Pembimbing Skripsi



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak., CA.
NIP. 197303171997031002

Mengetahui

Plt. Ketua Jurusan Akuntansi



Prof. Drs. Isnurhadi, M.B.A., Ph.D.

NIP. 196211121989111001

ABSTRACT

PRE-IMPLEMENTATION ANALYSIS OF ANDROID-BASED ACCOUNTING APPLICATION SI APIK TO MEET THE NEEDS OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM FOR MSME (CASE STUDY H. ALIAMAN TEXTILE MSME)

By:

Agung Maulana

This study aims to implement the pre-implementation process of SI APIK at H. Aliaman Textile MSME. Then, an analysis is carried out based on the PIECES approach to see whether the pre-implementation process can meet the accounting information system needs of the MSME. The type of research used is descriptive qualitative. The result of this research is that the pre-implementation process of SI APIK in MSME is successfully implemented without any obstacles. This pre-implementation includes four main stages, namely the application installation stage, the initial registration stage, the data input stage, and the financial report output stage. After that, the research result was interpreted using the PIECES approach. The conclusion of this research is that the pre-implementation process of SI APIK helps in recording MSME transactions, increasing the effectiveness and efficiency of bookkeeping, and the existing features can be useful and help MSME in carrying out business activities. In addition, the reports generated are also relatively complete and in accordance with applicable rules.

Keywords: SI APIK, Pre-implementation, MSME, Financial Statement, Financial Recording.


Chairman



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak., CA.
NIP. 197303171997031002

Asknowledge,

On behalf of Head Accounting Department



Prof. Drs. Isnurhadi, M.B.A., Ph.D.

NIP. 196211121989111001

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Agung Maulana
NIM : 01031281924080
Tempat/Tanggal Lahir : Tanjung Agas, 12 Juni 2001
Alamat : Dusun II RT 003 Desa Tanjung Agas
Kec. Tanjung Raja, Kab. Ogan Ilir
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Status : Belum Menikah
Kewarganegaraan : Indonesia
Email : agungmaulana120601@gmail.com



Pendidikan Formal:

Sekolah Dasar : SDN 11 Tanjung Raja
Sekolah Menengah Pertama : SMPN 1 Tanjung Raja
Sekolah Menengah Atas : SMAN 1 Tanjung Raja
S-1 : S1 Akuntansi Universitas Sriwijaya

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
SURAT PERNYATAAN ABSTRAK.....	ix
ABSTRAK INDO	x
ABSTRAK INGGRIS	xi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2 Sistem Aplikasi Pencatatan Informasi Keuangan (SI APIK)	10
2.3 Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM)	12
2.4 Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil Menengah (SAK EMKM).....	13
2.5 Penelitian Terdahulu	14
2.6 Kerangka Pemikiran	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	21
3.2 Jenis dan Sumber Data	22
3.3 Teknik Pengumpulan Data	23

3.3.1	Wawancara	23
3.3.2	Observasi.....	24
3.3.3	Studi Literatur	24
3.3.4	Dokumentasi	24
3.4	Teknik Analisis	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		26
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	26
4.1.1	Profil UMKM H. Aliaman Textile	26
4.2	Hasil Penelitian.....	29
4.2.1	Tahap Pra-Implementasi SI APIK pada UMKM H. Aliaman Textile 29	
4.2.1.1	Tahap Instalasi Aplikasi SI APIK	29
4.2.1.2	Tahap Registrasi Awal dan Pengenalan Aplikasi SI APIK.	30
4.2.1.3	Tahap Input Data.....	40
4.2.1.4	Fitur Laporan Aplikasi SI APIK	68
4.3	Interpretasi Hasil Penelitian Menggunakan Kerangka PIECES.....	82
4.3.1	Analisis <i>Performance</i> (Kinerja)	83
4.3.2	Analisis <i>Information</i> (Informasi)	85
4.3.3	Analisis <i>Economics</i> (Ekonomi).....	86
4.3.4	Analisis <i>Control</i> (Pengendalian)	88
4.3.5	Analisis <i>Efficiency</i> (Efisiensi)	89
4.3.6	Analisis <i>Service</i> (Layanan)	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		93
5.1	Kesimpulan.....	93
5.2	Keterbatasan Penelitian	94
5.3	Saran	95
DAFTAR PUSTAKA		96

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	15
Tabel 2.2 Kerangka Pemikiran	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Tampilan Depan Toko UMKM H. Aliaman Textile	26
Gambar 4.2 Proses Pembelian Persediaan UMKM	27
Gambar 4.3 Kondisi Toko dan Aktivitas Penjualan Tunai.....	28
Gambar 4.4 Nota Penjualan Tunai.....	28
Gambar 4. 5 Gambaran Proses Pra-Implementasi SI APIK pada UMKM..	29
Gambar 4.6 Instalasi SI APIK	30
Gambar 4.7 Tampilan Awal SI APIK	31
Gambar 4.8 Perizinan Akses Data Aplikasi SI APIK	32
Gambar 4.9 Syarat dan Ketentuan Aplikasi SI APIK.....	33
Gambar 4.10 Sektor Usaha UMKM Aplikasi SI APIK	34
Gambar 4.11 Mengisi Data UMKM pada Aplikasi SI APIK	35
Gambar 4.12 Periode Awal Transaksi	36
Gambar 4.13 Inisiasi Berhasil.....	37
Gambar 4.14 Tampilan Login Setelah Berhasil Registrasi	37
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Transaksi Segmen Penerimaan.....	38
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Transaksi Segmen Pengeluaran.....	39
Gambar 4.17 Pop-up Fitur Lainnya SI APIK	40
Gambar 4. 18 Diagram Tahap Input Data.....	41
Gambar 4.19 Halaman Data SI APIK.....	42
Gambar 4.20 Tampilan Menu Data Kategori Barang	43
Gambar 4.21 Membuat dan Menyimpan Data Kategori Barang.....	43
Gambar 4.22 Halaman Data Kategori Barang UMKM	44
Gambar 4.23 Halaman Data Menu Data Satuan Barang	45
Gambar 4.24 Menu Data Satuan Barang SI APIK.....	46
Gambar 4.25 Menambahkan dan Menyimpan Data Satuan Barang	46
Gambar 4.26 Halaman Data Menu Data Barang	47
Gambar 4. 27 Menu Data Barang SI APIK.....	48
Gambar 4.28 Proses Input Data Barang.....	48
Gambar 4. 29 Data Barang Dagang UMKM H. Aliaman Textile dalam Excel	49
Gambar 4. 30 Halaman Data Menu Data Saldo Awal	50
Gambar 4.31 Menu Data Saldo Awal SI APIK.....	51
Gambar 4.32 Proses Input Data Saldo Awal Berupa Kas	52
Gambar 4. 33 Data Persediaan Awal UMKM H. Aliaman Textile	52
Gambar 4. 34 Proses Input Data Saldo Awal Berupa Persediaan	53
Gambar 4. 35 Proses Input Data Saldo Awal Berupa Aset Tetap (Bangunan)	54
Gambar 4. 36 Proses Input Data Saldo Awal Berupa Utang Bank	55
Gambar 4. 37 Mengakses Laporan Posisi Keuangan Awal.....	56
Gambar 4.38 Laporan Posisi Keuangan (Neraca) Awal-Juli 2023	57

Gambar 4.39 Halaman Transaksi Penerimaan Menu Penjualan SI APIK ...	58
Gambar 4.40 Petunjuk Penggunaan Menu Penjualan Tunai	59
Gambar 4.41 Pengisian Data Transaksi Penerimaan Menu Penjualan Tunai	60
Gambar 4.42 Transaksi Penjualan Tunai Tersimpan	61
Gambar 4.43 Halamn Fitur History Transaksi SI APIK.....	62
Gambar 4.44 Halaman Transaksi Pengeluaran Menu Beban SI APIK	63
Gambar 4.45 Pengisian Data Transaksi Pengeluaran Menu Beban Tenaga Kerja.....	64
Gambar 4.46 Pengisian Data Transaksi Pengeluaran Menu Beban Listrik..	65
Gambar 4.47 Halaman Transaksi Pengeluaran Menu Kewajiban SI APIK... 	66
Gambar 4.48 Pengisian Data Transaksi Pengeluaran Menu Pelunasan Utang Bank.....	67
Gambar 4.49 Mengakses Fitur Laporan SI APIK	68
Gambar 4.50 Laporan-laporan pada Aplikasi SI APIK.....	69
Gambar 4.51 Contoh Laporan Posisi Keuangan SI APIK.....	70
Gambar 4.52 Fitur Export Laporan pada SI APIK.....	71
Gambar 4.53 Menyimpan Laporan dalam Bentuk PDF	72
Gambar 4. 54 Laporan Laba Rugi dan Saldo Laba H. Aliaman Textile-Juli 2023.....	73
Gambar 4.55 Laporan Posisi Keuangan (NERACA) H. Aliaman Textile-Juli 2023.....	74
Gambar 4. 56 Laporan Rasio Kinerja Operasi H. Aliaman Textile-Juli 2023	75
Gambar 4.57 Laporan Rasio Likuiditas H. Aliaman Textile-Juli 2023.....	77
Gambar 4. 58 Laporan Rasio Profitabilitas H. Aliaman Textile-Juli 2023	78
Gambar 4. 59 Laporan Rasio Solvabilitas H. Aliaman Textile-Juli 2023	79
Gambar 4.60 Laporan Rincian Bahan Persediaan H. Aliaman Textile-Juli 2023	81

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dewasa ini, dunia industri sedang mengalami perubahan besar yang dikenal sebagai Revolusi Industri 4.0, yaitu era keempat dari perkembangan industri dunia di mana teknologi telah menjadi dasar kehidupan manusia. Dampak dari perkembangan internet dan teknologi digital menyebabkan segala hal menjadi tanpa batas. Perubahan ini tentunya berdampak pada berbagai sektor kehidupan, termasuk politik, budaya, seni, pendidikan, dan ekonomi. Revolusi industri generasi keempat ini ditandai dengan munculnya berbagai teknologi canggih seperti smartphone, superkomputer, kendaraan tanpa pengemudi, dan perkembangan neuroteknologi. Semua entitas terutama yang masih melakukan pekerjaan secara konvensional tentunya harus beradaptasi di era ini agar bisa bertahan dan berkembang dengan bantuan teknologi ini.

Transformasi penggunaan teknologi informasi menjadi semakin penting seiring dengan perkembangan teknologi yang pesat. Dalam kehidupan sehari-hari contohnya, teknologi informasi dapat mempermudah dan mempercepat aktivitas individu, organisasi, dan perusahaan. Selaras dengan perkembangan teknologi yang ada, sistem informasi pun berkembang di seluruh aspek kehidupan manusia. Sistem informasi dapat membantu individu atau organisasi dalam proses pengelolaan informasi. Mengutip dari Romney dan Steinbart, 2015, bahwa semua organisasi membutuhkan informasi untuk membuat keputusan yang efektif agar menghasilkan keuntungan yang besar atau agar dapat menghindari kerugian di dalam organisasi. Salah satu segmen bisnis yang juga mulai digalakkan untuk mengadopsi

pemanfaatan teknologi informasi adalah Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM).

Menurut Larasati dan Widyawati 2022, UMKM adalah salah satu unit usaha yang memiliki pengaruh penting dalam hal perkembangan dan pertumbuhan perekonomian yang ada di Indonesia. Selanjutnya, menurut Tambunan 2023 dalam artikel yang ditulis pada website djpb.kemenkeu.go.id, berdasarkan data dari Kementerian Koperasi dan UKM di Indonesia pada tahun 2019 terdapat 65,4 juta UMKM. Dengan jumlah unit usaha yang sampai 65,4 juta ini dapat menyerap tenaga kerja 123,3 ribu tenaga kerja. Hal ini menjadi indikasi bahwa UMKM memiliki peran yang strategis dalam membantu pemerintah mengurangi angka pengangguran dan secara tidak langsung menggerus angka kemiskinan di Indonesia. Mengacu pada data Kementerian Koperasi dan UKM, tercatat bahwa kontribusi UMKM terhadap PDB Nasional sebesar 60,5%. Hal ini pun menjadi bukti bahwa UMKM di Indonesia sangat potensial serta masih memiliki ruang tumbuh kedepannya, dan diharapkan dapat berkontribusi lebih bagi perekonomian negara.

Walau perkembangan UMKM di Indonesia sangat pesat dan berdampak banyak baik secara langsung maupun tidak langsung, tetapi masih banyak ditemukan permasalahan-permasalahan yang sering terjadi pada pelaku UMKM ini. Salah satu permasalahan yang lumrah dialami oleh pelaku UMKM adalah mengenai tata kelola keuangan dari segi pencatatan transaksi sampai pelaporan keuangan usaha. Terkait masalah pengelolaan keuangan ini, biasanya UMKM tersebut belum melakukan pencatatan transaksi serta belum menerapkan sistem

pembukuan yang baik. Hal ini tentunya dapat menjadi resisten bagi UMKM untuk berkembang, dan disisi lain dapat menimbulkan permasalahan di kemudian hari, serta bukan tidak mungkin dapat memicu risiko kebangkrutan.

Menyikapi hal tersebut, Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntan Indonesia (DSAK IAI) berinisiasi untuk mengesahkan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil dan Menengah (SAK EMKM) pada 24 Oktober 2016 berdasarkan IAI 2016. SAK EMKM menjadi Standar Akuntansi yang mudah dipahami dan juga memiliki tingkat standar akuntansi keuangan yang lebih sederhana dibandingkan dengan SAK ETAP. Tujuan dari SAK EMKM ini adalah untuk membantu pelaku UMKM agar dapat membuat laporan keuangan sederhana, sehingga mereka dapat melakukan evaluasi proses bisnis yang telah berjalan serta mengambil keputusan berdasarkan informasi yang diperoleh melalui laporan keuangan. Hal lain yang harus diperhatikan oleh pelaku UMKM adalah mengenai isu perkembangan teknologi, yang dapat dimanfaatkan untuk pengembangan bisnis.

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dewasa ini dirasa telah membawa manfaat yang luar biasa terhadap peradaban manusia. Penggunaan teknologi digital berbasis komputer ataupun *smartphone* sudah berkembang dan menjadi hal yang banyak digunakan dewasa ini. Salah satu wujud yang dapat dirasakan di dunia akuntansi adalah perkembangan teknologi sistem informasi akuntansi, yang dapat membantu menjalankan tugas dan tujuan operasional akuntansi, serta dapat mengasistansi proses pencatatan dengan baik dan menghasilkan *output* berupa laporan-laporan yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan bisnis. Momentum ini nampaknya

dimanfaatkan oleh Bank Indonesia dan Ikatan Akuntan Indonesia untuk menciptakan aplikasi sistem pencatatan keuangan yang diberi nama SI APIK.

Sistem Aplikasi Pencatatan Informasi Keuangan (SI APIK) merupakan sebuah aplikasi keluaran BI yang ditujukan untuk membantu para pelaku usaha dalam membuat catatan keuangan sederhana sehari-hari. Aplikasi ini membantu pelaku UMKM untuk menyusun laporan keuangan yang salah satunya dapat digunakan sebagai rujukan ke bank dalam menganalisa kelayakan pembiayaan UMKM, serta dapat digunakan sebagai evaluasi bisnis oleh pelaku UMKM. Mengutip dari Wiratama et al. 2019, bahwa standar pencatatan SI APIK mengacu pada standar yang telah disusun oleh Bank Indonesia yang bekerjasama dengan Ikatan Akuntan Indonesia serta SAK EMKM, sehingga dinilai telah baku, diakui dan dapat diterima oleh perbankan ataupun lembaga keuangan lainnya. Kemampuan SI APIK sendiri dirasa lengkap karena dapat menyajikan laporan keuangan seperti laporan posisi keuangan, laporan laba rugi, laporan arus kas dan rincian pos keuangan.

Bank Indonesia memiliki target untuk mendorong peningkatan literasi keuangan bagi UMKM melalui SI APIK ini. Walaupun belum ada aturan yang mengikat para UMKM untuk menggunakan aplikasi SI APIK, namun dalam merealisasikan target untuk mendorong peningkatan literasi keuangan UMKM, salah satu strategi yang dilakukan oleh Bank Indonesia adalah dengan bersinergi bersama dengan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi (KEMENDIKBUDRISTEK) dalam bentuk Perjanjian Kerja Sama (PKS) yang mencerminkan penerapan nota kesepahaman antara BI dan perguruan tinggi.

Harapannya, dengan terwujudnya sinergi ini dapat menambah kuantitas serta meningkatkan kapasitas para *trainers* ataupun pendamping sebagai mentor bagi UMKM dalam melakukan pencatatan keuangan. *Output* akhir yang diharapkan adalah, dengan meningkatnya literasi keuangan UMKM melalui pencatatan keuangan secara *digital*, mampu mendorong UMKM dalam mengakses pembiayaan pasar, dan meningkatkan kapasitas produksi serta mendorong perekonomian Indonesia.

Beberapa penelitian mengenai penerapan SI APIK untuk membantu UMKM dalam hal pencatatan transaksi dan pemenuhan output Sistem Informasi Akuntansi telah dilakukan oleh beberapa peneliti. Misalnya penelitian yang dilakukan oleh Yudhi et al. 2023 yang menjadi rujukan utama penelitian ini. Selanjutnya ada penelitian lainnya seperti Meisak et al. 2023, Arista Prihatin et al. 2023 dan Zahro et al. 2019 yang telah berhasil menerapkan SI APIK pada UMKM yang sangat membantu terutama dalam hal pencatatan keuangan serta menghasilkan laporan-laporan yang sesuai dengan standar yang berlaku dan telah diakui.

Selanjutnya, berdasarkan beberapa penelitian yang telah dilakukan di atas, disini penulis berinisiatif untuk melakukan penelitian sejenis pada salah satu UMKM yang bergerak di bidang penyediaan bahan pakaian, alat jahit, aksesoris dan lainnya yakni H. Aliaman Textile. UMKM H. Aliaman ini masih melakukan proses pencatatan manual dengan media nota penjualan fisik. Aktivitas mencatat di nota penjualan termasuk ke dalam pencatatan menggunakan sistem manual. Dalam sistem akuntansi manual, setiap transaksi penjualan dicatat secara fisik di dalam

nota penjualan sebagai bukti transaksi. Dengan cara ini, nota penjualan berfungsi sebagai dokumen pendukung yang memastikan bahwa semua transaksi penjualan tercatat dengan benar dan dapat diverifikasi jika diperlukan. Selain itu, masih belum ada pelaporan keuangan yang dibuat oleh UMKM H. Aliaman Textile ini.

Permasalahan di atas menimbulkan beberapa keresahan yang dirasakan oleh pemiliknya, antara lain masih sulitnya mengatur persediaan barang, terutama untuk memeriksa persediaan barang karena catatan yang tersedia masih berbentuk manual dan sering tercecer/hilang. Selain itu, dikarenakan banyaknya data dari bahan-bahan pada saat *restock* persediaan, terkadang *owner* memerlukan waktu yang cukup lama untuk mendata setiap kali membeli persediaan baru, serta dianggap kurang efisien karena pada saat proses pengecekan persediaan cukup sulit dilakukan karena data yang ada masih dalam bentuk konvensional serta tidak bisa menggunakan fitur bantuan untuk mencari data barang yang diinginkan.

Dikarenakan masih belum adanya pencatatan transaksi serta pelaporan keuangan yang dilakukan oleh UMKM H. Aliaman Textile ini, maka penulis berinisiasi untuk membantu mengimplementasikan aplikasi SI APIK pada UMKM H. Aliaman Textile agar pemilik dapat mengatasi permasalahan yang dihadapi, terutama permasalahan yang berkaitan dengan pencatatan transaksi harian. Selain itu diharapkan juga dengan diterapkannya aplikasi SI APIK ini, pemilik dapat menghasilkan laporan keuangan yang dapat membantu mengevaluasi proses bisnis. Disamping itu, peneliti juga akan melakukan analisis terhadap proses pra-*implementasi* SI APIK pada UMKM H. Aliaman Textile dengan pendekatan PIECES dengan penambahan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjabaran dari latar belakang di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah apakah prosedur pra-implementasi Sistem Aplikasi Pencatatan Informasi Keuangan (SI APIK) dapat memenuhi kebutuhan sistem informasi akuntansi pada UMKM H. Aliaman Textile?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan dalam penelitian ini adalah untuk melaksanakan prosedur pra-implementasi Sistem Aplikasi Pencatatan Informasi Keuangan (SI APIK) dan menganalisa kemampuan SI APIK dalam memenuhi kebutuhan sistem informasi akuntansi pada UMKM H. Aliaman Textile.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

1.4.1 Manfaat Teoritis

Dengan dilakukannya penelitian ini, harapannya dapat menjadi kontribusi untuk memperluas pengetahuan serta referensi mengenai ilmu ekonomi dan akuntansi, khususnya sistem informasi akuntansi. Selain itu, diharapkan juga hasil dari penelitian ini dapat menjadi salah satu referensi mengenai penerapan aplikasi akuntansi untuk UMKM berbasis *smartphone* dari Bank Indonesia, yakni SI APIK.

1.4.2 Manfaat Praktis

Dari tujuan penelitian di atas, maka hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang terlibat, diantaranya:

1) Bagi Penulis

Kegiatan penelitian serta hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi sebuah cakrawala pengetahuan baru bagi penulis, sekaligus sebagai bentuk implementasi dari ilmu akuntansi terutama bidang ilmu sistem informasi akuntansi yang telah dipelajari dan didapatkan selama perkuliahan.

2) Bagi UMKM

Dengan diadakannya penelitian ini, beserta terselesaikannya proses pra-implementasi dari aplikasi SI APIK, diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dari UMKM H. Aliaman Textile dalam hal pencatatan keuangan, serta diharapkan *output* berupa laporan keuangan yang dihasilkan melalui aplikasi SI APIK dapat membantu UMKM dalam proses evaluasi bisnis dan dalam hal mengambil keputusan dengan lebih baik.

3) Bagi Almamater

Rangkaian penelitian yang telah dilaksanakan dan hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi salah satu sumber rujukan bagi penelitian selanjutnya, khususnya dengan topik yang berkaitan dengan sistem informasi akuntansi terkhusus proses pra-implementasi aplikasi pencatatan keuangan bagi UMKM

DAFTAR PUSTAKA

- Arista Prihatin, D., Andrinaldo, A., Mara Kesuma, I., & Susanti, W. (2023). Analisis Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan SAK EMKM Menggunakan Aplikasi Keuangan Berbasis Android SI APIK. *Jurnal Ekombis Review - Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 11(2), 1603–1614. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v11i12>
- Bank Indonesia. (2022). *Siaran Pers Dorong Akses Keuangan UMKM melalui Pemanfaatan SI-APIK*. https://www.bi.go.id/id/publikasi/ruang-media/news-release/Documents/Siaran_Pers_Dorong_Akses_Keuangan_UMKM_melalui_Pemanfaatan_SI-APIK.pdf
- Habibi, L. H., & Supriatna, I. (2021). Penerapan Aplikasi Keuangan Berbasis Android Si Apik Dalam Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan SAK EMKM. *Indonesian Accounting Literacy Journal*, 1(3), 659–670. <https://doi.org/10.35313/ialj.v1i3.3183>
- 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>
- IAI. (2016). Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah. *SAK EMKM Ikatan Akuntan Indonesia*, 4, 1–54.
- Larasati, D. N., & Widyawati, D. (2022a). Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android SI-APIK (Studi pada UMK Kerupuk Ikan Surabaya). *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 11(8), 1–18.
- Larasati, D. N., & Widyawati, D. (2022b). Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android SI-APIK (Studi pada UMK Kerupuk Ikan Surabaya). *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 11(8), 1–18.
- Mahatmo, A. (2014). *Sistem Informasi Akuntansi Sebuah Pengantar*. Deepublish.
- Maria, M., Choiruddin, C., Dwitayanti, Y., & Indriasari, D. (2022). Rancang Bangun Pelaporan Keuangan Berbantuan Aplikasi SI APIK. *Empowerment: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(4), 592–601.
- Marlina, L. (2019). Financial Literacy Education through the Si Apik Application at the Santanamekar Village Community in Tasikmalaya [Edukasi Literasi Finansial melalui Aplikasi Si Apik pada Masyarakat Desa Santanamekar Tasikmalaya]. *Proceeding of Community Development*, 2, 972. <https://doi.org/10.30874/comdev.2018.407>

- Meisak, D., Feranika, A., & Prasasti, L. (2023). Analysis of the Implementation of the Si Apik Android-Based Accounting Information System as an Effort to Improve KUBE MSME Income (Joint Business Group) Mega Buana during the COVID-19 Pandemic. *JURNAL AKSI (Akuntansi Dan Sistem Informasi)*, 8(2), 236–243.
- Meisak, D., Feranika, A., Prasati, L., & Dinamika Bangsa, U. (2023). Analysis of the Implementation of the Si Apik Android-Based Accounting Information System as an Effort to Improve KUBE MSME Income (Joint Business Group) Mega Buana during the COVID-19 Pandemic. *JURNAL AKSI (Akuntansi Dan Sistem Informasi)*, 8(2), 236–243. <https://doi.org/10.32486/aksi.v8i2.508>
- Mubarok, H., & Rachmat, R. Al. (2020). Penerapan Aplikasi Keuangan “Si Apik” Dalam Penyusunan Laporan Keuangan Cv Remaja Sekayu. *Jurnal ACSY Politeknik Sekayu*, XII(2), 33–43.
- Prihatin, D. A., Andrinaldo, A., & Kesuma, I. M. (2023). Analisis Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan SAK EMKM Menggunakan Aplikasi Keuangan Berbasis Android SI APIK. *Jurnal Ekombis Review – Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 11(2), 1603–1614.
- Putu, N., & Yuliantari, Y. (2023). Analisis Pemanfaatan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android (Si Apik) Untuk Menunjang Pelaporan Keuangan UMKM (Studi Kasus Pada UMKM Teh Pocifresh Milik Bapak I Putu Sedana Yoga). *Hita Akuntansi Dan Keuangan Universitas Hindu Indonesia*, 2021, 264–277.
- Ria, A. (2018). Analisis Penerapan Aplikasi Keuangan Berbasis Android pada Laporan Keuangan UMKM Mekarsari Depok. *Sosio E-Kons*, 10(3), 207. <https://doi.org/10.30998/sosioekons.v10i3.2900>
- Rinandiyana, L. R., Kusnandar, D. L., & Rosyadi, A. (2020). Pemanfaatan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android (Siapik) Untuk Meningkatkan Administrasi Keuangan Umkm. *Qardhul Hasan: Media Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1), 73. <https://doi.org/10.30997/qh.v6i1.2042>
- Rismanty, V. A., Hapsari, A., Akbar, A. R., & Wali, M. (2020). Penerapan Aplikasi Si Apik Dalam Menyusun Laporan Pada UMKM Scale Up di Tangerang Selatan. *Indonesian Journal of Society Engagement*, 1(1), 77–88. <https://doi.org/10.33753/ijse.v1i1.6>
- Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2015). *Sistem Informasi Akuntansi* (13th ed.). Penerbit Salemba Empat.
- Sekaran, U. (2017). *Metode Penelitian Bisnis* (6th ed.). Penerbit Salemba Empat.
- Tambunan, C. R. (2023). *Kontribusi UMKM dalam Perekonomian Indonesia*. Kementerian Keuangan RI Direktorat Jenderal Perbendaharaan.

<https://djpb.kemenkeu.go.id/kppn/lubuksikaping/id/data-publikasi/artikel/3134-kontribusi-umkm-dalam-perekonomian-indonesia.html>

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun. (2008). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008. 1.*

Wiratama, B., Kriswanto, Rahayu, S., Nugraha, R. A., & Satriawan, Y. (2019). Penerapan Aplikasi Keuangan Berbasis Android “Si Apik” pada Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Biofarmakaka Desa Limbangan Kendal. *Rekayasa : Jurnal Penerapan Teknologi Dan Pembelajaran, 17*(1), 16–24.

Yudhi, I. P. A. S., Fery Karyada, I. P., & Yeni, N. P. (2023). Analisis Pemanfaatan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android (SI APIK) Untuk Menunjang Pelaporan Keuangan UMKM (Studi Kasus Pada UMKM Teh Pocifresh Milik Bapak I Putu Sedana Yoga). *HITA Akuntansi Dan Keuangan.*

Zahro, N. A., Indrianasari, N. T., & Yatminiwati, M. (2019a). 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*(July 2019), 685–693. <http://proceedings.stiewidyagalumajang.ac.id/index.php/progress>

Zahro, N. A., Indrianasari, N. T., & Yatminiwati, M. (2019b). 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*(July 2019), 685–693.