

ANALISIS PENERAPAN APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS ANDROID SI APIK PADA LAPORAN KEUANGAN (STUDI KASUS PADA RM. RANDANG TAMIANG)

Leni Gaswira^a, Alya Nabila^b
^{ab}Universitas Samudra

Correspondence		
Email: lenigaswira.2002@gmail.com, alyanabilaabel@gmail.com	No. Telp:	
Submitted: 12 December 2023	Accepted: 21 December 2023	Published: 22 December 2023

ABSTRACT

This research is based on analysis related to the Android-based application, namely SI APIK, which is used by RM.Randang Tamiang In recording financial reports, this research focuses on analyzing the SI APIK Android- based application to provide solutions for small to medium scale businesses to meet accounting needs. This research method uses a qualitative descriptive approach with data through interviews, observation and documentation analysis so as to provide explanations and descriptions that can be easily understood in accordance with its application in the RM.Randang Tamiang business.

Keywords: Accounting Application, Android, SI APIK, SIA

ABSTRAK

Penelitian ini berdasarkan Analisa terkait Aplikasi berbasis android yaitu SI APIK yang digunakan oleh RM.Randang Tamiang dalam melakukan pencatatan laporan Keuangannya, penelitian ini berfokus dalam menganalisis aplikasi berbasis android SI APIK guna memberikan solusi bagi usaha skala kecil hingga menengah memenuhi kebutuhan akuntansi. Metode penelitan ini menggunakan metode pendekatan deskriptif kualitatif dengan data melalui wawancara, observasi, dan analisis dokumentasi sehingga memberikan penjelasan serta gambaran yang dapat dengan mudah dipahami sesuai dengan penerapannya di usaha RM.Randang Tamiang.

Kata Kunci: Aplikasi Akuntansi, Android, SI APIK, SIA

PENDAHULUAN

Revolusi Industri telah mempengaruhi dunia bisnis dengan memperkenalkan aplikasi teknologi agar memudahkan proses kegiatan bisnis. Era revolusi ini dicirikan dengan adanya system komputerisasi, smart phone, rekayasa genetik, dan perkembangan teknologi yang canggih. Tanda revolusi industry ini yaitu system informasi akuntansi (SIA) yang mulai berkembang dalam perekonomian (Zahro et al., 2019). Sedangkan tujuan SIA untuk pusat pertanggung jawaban, pendukung operasional perusahaan, dan pengambilan keputusa (Rambe & Lubis et al., 2021). Pemanfaatan aplikasi berbasis android SI APIK dalam mengelola keuangan menjadi salah satu pemanfaatan system informasi akuntansi (SIA) dalam bisnis yang relevan untuk menghadapi era industry 04.Menerapkan system akuntansi dalam usaha bisnis sangat diperlukan. Akan tetapi, nyatanya Usaha bisnis kecil sering mengalami kendala. Menurut Listyani et al (2019) kelemahan usaha bisnis kecil ialah tidak menerapkan sistem pencatatan keuangan memadai. Sehingga menyulitkan dalam penyusunan keuangannya, ketidak jelasan profitabilitas, dan kesulitan dalam mengambil keputusan yang tepat. Sehingga dengan demikian, usaha bisnis kecil tetap memerlukan sistem informasi akuntansi yang berperan untuk menyelesaikan permasalahan kelemahannya dan meraih tujuan bisnis.

Dengan pesatnya kemajuan teknologi, banyak usaha bisnis menggunakan teknologi berbasis komputer dalam penyusunan keuangannya. Hal ini memudahkan pengguna bisnis untuk mengakses sistem informasi akuntansi. Perkembangan teknologi membuat aktivitas

akuntansi terkomputerisasi jadi lebih mudah dengan hanya mengimput data dan menghasilkan informasi keuangan yang akurat. Saat ini, sistem informasi akuntansi dapat diakses melalui

android. Kemudahan penggunaan android dalam sistem informasi akuntansi sudah seharusnya menjadi pilihan utama dalam setiap kegiatan. Banyak para pengusaha menggunakan ponsel pintar berbasis android dan Website karena kenyamanannya dan harga yang terjangkau. Pengembangan aplikasi android telah menyediakan berbagai fitur, mulai dari media social untuk promosi hingga alat pencatatan keuangan yang membantu pelaku usaha bisnis menjalankan operasionalnya.

Usaha RM. Rendang Tamiang merupakan salah satu usaha bisnis UMKM yang menghadapi tantangan manajemen diiringi dengan peningkatan teknologi informasi yang pesat. Penggunaan aplikasi akuntansi berbasis android yaitu SI APIK diharapkan dapat membantu pelaku usaha RM. Rendang Tamiang yang diharapkan dapat meningkatkan efisiensi, akurasi, dan kemudahan dalam pencatatan transaksi keuangan usaha RM. Rendang Tamiang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan aplikasi SI APIK terhadap kualitas dan keakuratan laporan keuangan sehingga memberikan wawasan bagi usaha bisnis para pelaku usaha bisnis lain Untuk meningkatkan manajemen dan pencatatan laporan keuangannya.

LITERATURE REVIEW

Sistem Informasi Akuntansi

Menurut Azhar (2017), Sistem Informasi Akuntansi (SIA) dapat diartikan sebagai rangkaian komponen, baik yang berwujud maupun tidak, yang saling terhubung untuk menyusun dan mengolah data transaksi keuangan secara terintegrasi, membentuk informasi yang relevan secara keuangan. Steinbart (2017) mendefinisikan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) sebagai sebuah sistem yang menghimpun, mencatat, serta memproses data guna menghasilkan informasi bagi pengambil keputusan. Di dalamnya termasuk manusia, prosedur, data, perangkat lunak, infrastruktur teknologi informasi, dan kontrol internal untuk keamanan.

Fungsi SIA

Menurut Steinbart (2017:11), Sistem Informasi Akuntansi memiliki tiga tujuan pokok:

1. Menghimpun serta menyimpan informasi seputar kegiatan perusahaan, sumber daya, dan karyawan yang terkait.
2. Mengolah data menjadi informasi yang berguna untuk membantu manajemen dalam perencanaan, pelaksanaan, pengawasan, dan evaluasi aktivitas, sumber daya, serta karyawan.
3. Menyediakan kontrol yang efektif untuk menjaga keamanan aset dan informasi perusahaan.

Aplikasi SI APIK

Aplikasi SI APIK adalah solusi pengelolaan transaksi keuangan untuk berbagai sektor bisnis seperti layanan, perdagangan, manufaktur, pertanian, dan lainnya (Habibi & Supriatna, 2021). Aplikasi ini mencatat transaksi menggunakan prinsip double entry (debit-kredit) untuk memastikan pencatatan keuangan yang lebih akurat. Aplikasi SI APIK menyediakan sistem input berbasis single entry yang intuitif, memungkinkan pengguna untuk mencatat transaksi tanpa memerlukan pengetahuan mendalam tentang akuntansi. Pengguna hanya perlu memilih jenis transaksi yang sesuai tanpa perlu memikirkan detail

debit atau kredit. Aplikasi ini dapat diakses baik melalui perangkat berbasis Android maupun komputer, serta menghasilkan laporan keuangan sesuai dengan SAK EMKM, seperti laporan posisi keuangan dan laporan laba rugi.

Keunggulan Aplikasi SI APIK meliputi:

1. Keberfungsian Menjangkau Semua Kebutuhan UMKM
2. Keamanan Terjamin
3. Gratis Tanpa Biaya
4. Antarmuka yang Mudah Dipahami
5. Tidak Terbatas
6. Dapat Digunakan Tanpa Koneksi Internet

Fitur-fitur yang ada didalam Aplikasi SI APIK mencakup:

1. Data Utama: Database yang mencakup saldo awal, aset tetap, data jasa dan kategori pemasok, mata uang, pemberi pinjaman, dan data bank.
2. Penerimaan Kas: Mencatat transaksi seperti penjualan, penerimaan utang, dan sumberpenerimaan kas lainnya.
3. Pengeluaran Kas: Pencatatan pengeluaran seperti pembelian aset, beban listrik, transportasi, dan penghapusan piutang.
4. Buku Besar: Laporan yang mencakup aset, utang, dan modal.
5. Laporan Posisi Keuangan: Menampilkan jumlah aset, liabilitas, dan ekuitas.
6. Laporan Laba Rugi: Menampilkan informasi saldo laba awal dan akhir.
7. Info Aplikasi: Menampilkan informasi versi aplikasi.
8. Info Pengguna: Rincian informasi perusahaan.
9. Panduan Pengguna: Memberikan definisi, penjelasan, dan contoh transaksi.
10. Cadangkan Data: Menyimpan data pengguna secara aman.
11. Pulihkan Data: Mengembalikan data yang telah dicadangkan.
12. Manajemen Pengguna: Memungkinkan pengguna untuk bertransaksi dengan jenis usaha yang berbeda."

METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan pada analisis penerapan aplikasi berbasis android SI APIK pada laporan keuangan Usaha RM.Randang Tamiang ini dengan menggunakan metode deskriptif kualitatif, sehingga memberikan penjelasan serta gambaran yang dapat dengan mudah dipahami sesuai dengan penerapannya di usaha RM.Randang Tamiang. Metode penelitian ini didasarkan pada analisis dan penyajian data dari hasil wawancara, dokumentasi, dan pengamatan lapangan. Dengan pendekatan ini, diharapkan data yang dihimpun menjadi lebih komprehensif dan menggambarkan situasi yang lebih jelas dan sebenarnya.

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Perusahaan

Usaha RM.Randang Tamiang yang berlokasi di Meurandeh dan Blang Pase sudah ada sejak tahun 2016.

2. Penyusunan Laporan Keuangan pada Usaha RM.Randang Tamiang berbasis android SI APIK

Aplikasi SI APIK dapat digunakan pada Android yang dengan mudah di aplikasi dalam

proses penyusunan Laporan Keuangan Usaha RM.Randang Tamiang. Laporan posisi keuangan dan laporan laba rugi RM.Randang Tamiang dapat dilihat dari fitur-fitur yang tersedia dalam aplikasi SI APIK secara otomatisasi setelah dilakukan pengimputan data transaksi didalamnya.

1) Laporan Posisi Keuangan

RM. Randang Tamiang	
Laporan Posisi Keuangan (Neraca)	
Per: November 2023	
Keterangan	Rupiah
ASET	
Kas	Rp37.614.000,00
Kas Valas	Rp0,00
Tabungan	Rp11.230.000,00
Giro	Rp0,00
Deposito	Rp0,00
Piutang Usaha	Rp0,00
Persediaan Bahan Material	Rp4.000,00
Beban Dibayar Dimuka	Rp1.375.000,00
Aset Tetap	Rp3.800.000,00
Akumulasi Penyusutan	-Rp33.333,33
Aset Lain	Rp0,00
Jumlah Aset	Rp53.989.666,67
KEWAJIBAN	
Utang Bank	Rp0,00
Utang Usaha	Rp0,00
Kewajiban Lain	Rp0,00
Utang Beban	Rp0,00
Pendapatan Diterima Dimuka	Rp3.000.000,00
MODAL	
Modal	Rp9.000.000,00
Saldo Laba	Rp41.989.666,67
Jumlah Modal	Rp50.989.666,67
Jumlah Kewajiban, Modal	Rp53.989.666,67

Gambar 1. Cara Melihat Laporan Posisi Keuangan

Dari laporan posisi keuangan yang disajikan, terlihat bahwa nilai akhir dari asset mencapai Rp.53.989.666,67 sementara nilai akhir dari kewajiban dan modal juga mencapai jumlah yang sama, yakni Rp. 53.989.666,67 Keduanya baik asset maupun kewajiban dan modal tidak menunjukkan perbedaan tetapi menunjukkan hasil yang sama sehingga didapat persamaan (balance).

2) Laporan Laba Rugi

RM. Randang Tamiang Laporan Laba Rugi dan Saldo Laba Periode: November 2023	
Keterangan	Rupiah
PENGHASILAN	
Penjualan	Rp44.014.000,00
Penghasilan Lain	Rp3.000.000,00
BEBAN	
Beban Bahan Material	Rp5.466.000,00
Beban Tenaga Kerja	Rp1.000.000,00
Beban Sewa	Rp125.000,00
Beban Transportasi	Rp0,00
Beban Bahan Bakar	Rp0,00
Beban Listrik	Rp800.000,00
Beban Air	Rp600.000,00
Beban Telepon	Rp0,00
Beban Penyusutan	Rp33.333,33
Beban Umum dan Administrasi	Rp0,00
Beban Lain	Rp0,00
Laba (Rugi)	Rp38.989.666,67
Saldo Laba (Rugi) Awal	Rp3.000.000,00
Saldo Laba (Rugi) Akhir	Rp41.989.666,67

Gambar 2. Cara melihat Laporan Laba Rugi

Dari laporan laba rugi yang disajikan, terlihat bahwa pada akhir bulan November 2023 usaha RM. Rendang Tamiang memperoleh keuntungan sebesar Rp. 38.989.666,67 dengan pendapatan sebesar Rp. 47.014.000,00 dan beban yang ditanggung sebesar Rp. 8.024.333,33. Aplikasi SI APIK memiliki kemampuan untuk menghasilkan laporan keuangan dengan format Excel maupun PDF. Tujuannya adalah untuk memudahkan berbagi laporan keuangan yang telah dibuat serta memastikan keabsahan dan kelegalan informasi yang disampaikan serta mempermudah pemakai dalam mengambil keputusan.

Penerapan aplikasi akuntansi berbasis Android SI APIK di RM. Rendang Tamiang ini memberikan pandangan yang jelas tentang bagaimana teknologi dapat menjadi media indikator dalam meningkatkan efisiensi, keakuratan, dan transparansi dalam manajemen keuangan usaha kecil dan menengah.

KESIMPULAN

Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi penggunaan aplikasi akuntansi berbasis android SI APIK di RM. Rendang Tamiang memberikan dampak positif yang signifikan dalam pencatatan laporan keuangannya. Kemampuannya dalam menyederhanakan pencatatan transaksi, meningkatkan keakuratan data, dan mempermudah dalam mengambil keputusan memberikan kontribusi yang efektif dalam pertumbuhan usaha bisnis RM. Rendang Tamiang. Dari Hasil Penelitian ini dapat diambil kesimpulan bahwa dengan menggunakan SI APIK dalam melakukan Pencatatan Laporan Keuangan dapat mempermudah pemilik usaha karena hasil laporan keuangannya dapat dicetak dalam berbagai format seperti PDF dan Excel bahkan pada SI APIK juga dapat mencetak Faktur.

Melalui analisis ini, dapat dipahami bahwa dengan mengadopsi teknologi dalam bisnis kecil maupun menengah bukanlah hanya sekedar inovasi, tetapi juga merupakan langkah penting dalam mendukung pertumbuhan dan ketahanan usaha di era digital ini. Implementasi teknologi berbasis android dalam akuntansi memperlihatkan bahwa solusi yang efektif dan terjangkau dapat menjadi penggerak utama dalam kemajuan usaha kecil dan menengah dalam perekonomian modern.

Keterbatasan

Keterbatasan dalam penelitian ini disebabkan oleh fokus yang terbatas pada satu lokasi usaha, yaitu RM. Rendang Tamiang sehingga membatasi generalisasi temuan untuk mencerminkan variasi yang mungkin ada di berbagai lokasi atau bisnis serupa. Selain itu, batasan waktu penelitian juga dapat mempengaruhi kedalaman analisis terhadap beragam aspek yang mungkin ada dalam bisnis serupa di tempat lain, mengurangi keseluruhan representasi keseluruhan dari penelitian ini terhadap semua jenis usaha.

Saran

Dari hasil penelitian ini, saran untuk penelitian selanjutnya dapat lebih lanjut melakukan evaluasi terhadap penggunaan aplikasi SI APIK dalam jangka waktu yang lebih panjang, bukan hanya berfokus pada penggunaan sehari-hari, tetapi juga bagaimana aplikasi ini dapat membantu dalam perencanaan jangka panjang dan menyusun strategi bisnis.

DAFTAR PUSTAKA

- Azhar, S. (2017). *Sistem Informasi Akuntansi - Pemahaman Konsep Secara Terpadu*. (pertama, c). 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>
- Listyani, T. T., Winarni, & Adhi, N. (2019). Pemanfaatan sistem informasi akuntansi dan literasi keuangan pada usaha kecil menengah (ukm) ekonomi kreatif. *Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Polines*, 938–947.
- Rambe, S., & Lubis, H. Z. (2021). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Sistem Informasi Akuntansi Pada PT. Perkebunan Nusantara IV (Persero) Medan. *Liabilities (Jurnal Pendidikan Akuntansi)*, 4(1), 65–78. <https://doi.org/10.30596/liabilities.v4i1.7498>
- Steinbart, R. M. B. dan P. J. (2017). *Sistem Informasi Akuntansi* (selemba em).
- 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(July 2019), 685–693. <http://proceedings.stiewidyagamalumajang.ac.id/index.php/progress>