

Penerapan Aplikasi Siapik Sebagai Solusi Pencatatan Keuangan Digital Pada Umkm Toko Jahit Asri Rumah Mode

Vennia Marsella Purba^{1*}, Najwa Andini², Dhea Amanda³
Brian Rivaldo Tampubolon⁴, Jihan Feriska⁵

Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan, Indonesia

venniamarsellap@gmail.com¹, dheaaa1501@gmail.com², najwandinii08@gmail.com³,
brianrivaldo221@gmail.com⁴, jfriskah@gmail.com⁵

Abstrak:

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan aplikasi SIAPIK sebagai solusi pencatatan keuangan digital pada UMKM Toko Jahit Asri Rumah Mode. Latar belakang penelitian berangkat dari masih digunakannya metode pencatatan manual oleh UMKM yang menyebabkan inefisiensi, risiko kehilangan data, dan kesalahan pencatatan. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif dengan desain quasi-eksperimental (one-group pretest-posttest design). Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dokumentasi, dan penyebaran angket. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan aplikasi SIAPIK memberikan pengaruh positif terhadap efisiensi dan akurasi pencatatan keuangan, dengan kontribusi sebesar 53% terhadap peningkatan kualitas pencatatan. Aplikasi SIAPIK juga mempermudah proses pencatatan transaksi, mempercepat penyusunan laporan keuangan, dan meningkatkan keamanan data. Dengan demikian, SIAPIK menjadi solusi efektif dalam transformasi digital pencatatan keuangan UMKM.

Kata kunci: Pencatatan Keuangan Digital; UMKM; Aplikasi SIAPIK

Abstract:

This study aims to analyze the implementation of the SIAPIK application as a digital financial recording solution for the UMKM Toko Jahit Asri Rumah Mode. The research was motivated by the continued use of manual recording methods by UMKM, leading to inefficiency, data loss risks, and calculation errors. The study employs a descriptive quantitative approach with a quasi-experimental design (one-group pretest-posttest). Data were collected through observation, interviews, documentation, and questionnaires. The results show that the implementation of SIAPIK positively affects the efficiency and accuracy of financial recording, contributing 53% to the improvement of financial recording quality. SIAPIK simplifies transaction recording, speeds up financial reporting, and enhances data security. Thus, SIAPIK serves as an effective solution for UMKM's digital financial transformation.

Keyword: Digital Financial Recording; UMKM; SIAPIK Application

PENDAHULUAN

UMKM memiliki peran penting dalam perekonomian Indonesia, termasuk sektor jasa penjahitan yang banyak digeluti masyarakat. Peran tersebut terlihat dari kontribusinya dalam membuka lapangan kerja, menekan angka pengangguran, serta meningkatkan Produk Domestik Bruto (PDB) nasional (Sholikah et al., 2023). Hal ini menunjukkan bahwa keberadaan UMKM tidak hanya membantu pemerintah dalam menyerap tenaga kerja, tetapi juga menjadi salah satu pilar utama dalam menjaga stabilitas ekonomi.

Meskipun demikian, pengelolaan keuangan masih menjadi tantangan besar bagi banyak pelaku UMKM. Sebagian besar masih mengandalkan pencatatan manual menggunakan buku tulis atau nota sederhana. Cara ini memang mudah dilakukan, namun sering menimbulkan permasalahan seperti risiko kehilangan catatan, kesalahan perhitungan, dan sulitnya memantau kondisi keuangan secara menyeluruh. Kondisi tersebut juga dialami oleh UMKM Toko Jahit Asri Rumah Mode, yang pencatatan transaksinya masih dilakukan secara manual sehingga proses administrasi menjadi tidak efisien, penyusunan laporan keuangan memakan waktu lama, dan informasi penting seperti laba, rugi, maupun arus kas sulit diperoleh secara cepat.

Kesenjangan (*research gap*) dalam penelitian ini terlihat dari masih rendahnya penerapan digitalisasi keuangan pada UMKM skala kecil, meskipun digitalisasi terbukti memberikan banyak manfaat, seperti menghasilkan data yang lebih terukur, meningkatkan efisiensi waktu dan biaya, serta memperkuat komunikasi dua arah (Laziva et al., 2024). Adapun kebaruan (*novelty*) penelitian ini terletak pada penerapan aplikasi pencatatan keuangan digital yang bersifat sederhana, praktis, dan mudah digunakan, khususnya pada sektor UMKM mikro seperti jasa penjahitan yang hingga kini masih minim dalam pemanfaatan teknologi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji penerapan SIAPIK (Sistem Aplikasi Pencatatan Informasi Keuangan) sebagai solusi dalam mengatasi permasalahan pencatatan manual pada UMKM. Aplikasi ini memiliki fitur pencatatan pemasukan dan pengeluaran, pengelolaan arus kas, hingga penyusunan laporan keuangan otomatis secara praktis, aman, dan mudah diakses.

Pembukuan digital menurut kajian teori terkini menjadi bagian penting dalam pengelolaan usaha karena membantu meningkatkan efisiensi, akurasi, serta mendukung pengambilan keputusan yang lebih tepat waktu. Oleh karena itu, penerapan SIAPIK tidak hanya menawarkan solusi teknis untuk pencatatan keuangan, tetapi juga menjadi langkah strategis dalam mendorong transformasi digital UMKM agar lebih siap bersaing dan beradaptasi di tengah perkembangan dunia usaha yang terus berubah

METODE

Jenis penelitian yang digunakan dalam studi ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif yang berfokus pada pengumpulan dan analisis data numerik untuk menggambarkan kondisi pencatatan keuangan sebelum dan sesudah penerapan aplikasi SIAPIK pada UMKM Toko Jahit Asri Rumah Mode. Subjek penelitian adalah UMKM Toko Jahit Asri Rumah Mode, sementara objek penelitiannya adalah penerapan aplikasi SIAPIK sebagai alat pencatatan keuangan digital. Teknik pengumpulan data meliputi observasi langsung terhadap proses pencatatan keuangan, wawancara dengan pemilik dan karyawan UMKM untuk mendalami pengalaman dan kendala, dokumentasi berupa catatan manual dan data hasil aplikasi SIAPIK, serta penyebaran kuesioner dengan skala Likert untuk mengukur persepsi pengguna terkait kemudahan dan akurasi pencatatan sebelum dan setelah penggunaan aplikasi. Prosedur penelitian dimulai dengan pengumpulan data kondisi pencatatan manual (pretest), dilanjutkan dengan sosialisasi dan pelatihan penggunaan aplikasi SIAPIK kepada tim UMKM, kemudian implementasi aplikasi dalam pencatatan keuangan secara nyata selama periode tertentu, dan diakhiri dengan pengukuran kembali kondisi pencatatan setelah penerapan aplikasi (posttest). Analisis data dilakukan secara kuantitatif menggunakan program SPSS, termasuk uji normalitas, linearitas, analisis regresi linear sederhana untuk mengukur pengaruh penerapan SIAPIK terhadap pencatatan keuangan digital, serta uji hipotesis untuk menentukan signifikansi hubungan antar variabel.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan melalui penyebaran angket terkait “Penerapan Aplikasi SIAPIK sebagai Solusi Pencatatan Keuangan Digital pada UMKM Toko Jahit Asri Rumah Mode.” Sebelum penyebaran angket, peneliti terlebih dahulu melakukan kegiatan sosialisasi kepada pihak UMKM terkait penggunaan aplikasi SIAPIK. Sosialisasi dilaksanakan melalui platform Zoom Meeting mengingat lokasi cabang utama UMKM berada cukup jauh dari jangkauan peneliti. Pemilihan cabang utama sebagai objek sosialisasi dilakukan karena statusnya sebagai pusat operasional, sehingga memerlukan persetujuan pemilik (owner). Selain itu, setiap karyawan turut berpartisipasi aktif dalam kegiatan sosialisasi tersebut. Untuk memperkuat pemahaman pengguna sasaran, peneliti juga menyusun panduan penggunaan aplikasi SIAPIK berupa arahan praktis untuk membantu pihak UMKM nantinya.

Pembahasan Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan melalui penyebaran angket dan analisis data, diperoleh bahwa penerapan aplikasi SIAPIK berpengaruh positif terhadap pencatatan keuangan digital pada UMKM Toko Jahit Asri Rumah Mode. Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi tingkat penggunaan aplikasi SIAPIK, maka semakin baik pula kualitas pencatatan keuangan yang dihasilkan oleh UMKM tersebut. Penerapan aplikasi SIAPIK membantu pihak UMKM dalam melakukan pencatatan transaksi secara lebih terstruktur, akurat, dan efisien dibandingkan metode manual sebelumnya. Aplikasi ini mempermudah pelaku usaha untuk mencatat arus kas masuk dan keluar, menghitung keuntungan, serta memantau posisi keuangan secara real-time. Dengan adanya sistem digital, risiko kesalahan pencatatan dan kehilangan data juga dapat diminimalkan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi SIAPIK memberikan kontribusi yang cukup besar, yaitu sekitar 53% terhadap efektivitas pencatatan keuangan digital, sementara 47% sisanya dipengaruhi oleh faktor lain, seperti kemampuan pengguna, keterbatasan perangkat, dan faktor kebiasaan dalam menggunakan sistem digital baru. Meskipun pengaruhnya belum signifikan secara statistik, arah hubungan yang positif mengindikasikan adanya potensi besar bagi SIAPIK untuk menjadi solusi pencatatan keuangan digital yang efektif di kalangan UMKM. Selain itu, proses sosialisasi yang dilakukan sebelum penerapan aplikasi juga memberikan dampak penting. Kegiatan ini membantu meningkatkan pemahaman dan kesiapan karyawan UMKM dalam mengoperasikan aplikasi, sehingga proses adaptasi menjadi lebih lancar. Panduan praktis yang disusun oleh peneliti juga berperan dalam memperkuat kemampuan pengguna untuk memanfaatkan fitur-fitur SIAPIK secara mandiri.

Secara keseluruhan, hasil penelitian ini menegaskan bahwa penerapan aplikasi SIAPIK mampu meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi dalam sistem pencatatan keuangan di lingkungan UMKM Toko Jahit Asri Rumah Mode. Namun demikian, keberhasilan implementasi aplikasi digital tidak hanya bergantung pada teknologi yang digunakan, tetapi juga pada kesiapan sumber daya manusia dan dukungan manajerial dalam menjalankan sistem tersebut secara konsisten. Dengan adanya penerapan aplikasi SIAPIK, UMKM diharapkan dapat lebih mudah melakukan pengelolaan keuangan, meningkatkan profesionalisme usaha, serta memperkuat daya saing di era digital.

KESIMPULAN

Penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan aplikasi SIAPIK memberikan dampak positif yang signifikan terhadap peningkatan efisiensi dan akurasi pencatatan keuangan pada UMKM Toko Jahit Asri Rumah Mode. Penggunaan aplikasi ini berhasil mengatasi berbagai kendala yang muncul dalam pencatatan manual, seperti risiko kehilangan data, kesalahan perhitungan, dan keterlambatan dalam penyusunan laporan keuangan. Dengan adanya SIAPIK, proses pencatatan transaksi menjadi lebih cepat, data tersimpan dengan aman dan terstruktur, serta laporan keuangan dapat diakses secara real-time. Perubahan ini secara langsung

mendukung proses pengambilan keputusan yang lebih tepat dan cepat, sehingga meningkatkan profesionalitas pengelolaan keuangan dan memperkuat keberlanjutan usaha.

Selain itu, penelitian ini membuktikan bahwa digitalisasi pencatatan keuangan melalui aplikasi yang sederhana dan mudah digunakan mampu meningkatkan kualitas pengelolaan keuangan UMKM tanpa memerlukan keahlian akuntansi yang kompleks. Implementasi SIAPIK juga memberikan manfaat edukatif dengan meningkatkan literasi keuangan pemilik usaha serta mendorong adaptasi terhadap teknologi digital. Bagi pengembang aplikasi dan pembuat kebijakan, hasil penelitian ini menegaskan pentingnya penyediaan teknologi yang sesuai dengan kebutuhan UMKM, sekaligus perlunya pelatihan dan pendampingan agar teknologi tersebut dapat dimanfaatkan secara optimal.

Berdasarkan temuan ini, direkomendasikan agar pelaku UMKM mulai mengadopsi aplikasi digital seperti SIAPIK secara bertahap sebagai alat utama dalam pencatatan keuangan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas operasional usaha. Pelatihan yang berkelanjutan dan dukungan teknis juga penting diberikan untuk memastikan pengguna dapat memanfaatkan aplikasi dengan maksimal. Di sisi lain, pengembang aplikasi disarankan terus menyempurnakan fitur sesuai kebutuhan nyata UMKM, termasuk perbaikan antarmuka dan penambahan modul pendukung pengelolaan usaha. Penelitian selanjutnya dapat memperluas cakupan dengan melibatkan UMKM dari berbagai sektor dan menilai dampak penggunaan aplikasi digital terhadap peningkatan pendapatan maupun daya saing usaha.

Secara keseluruhan, penerapan aplikasi SIAPIK tidak hanya menjadi solusi praktis dan efisien untuk pencatatan keuangan, tetapi juga langkah strategis penting dalam mendorong transformasi digital UMKM. Transformasi ini berkontribusi nyata terhadap peningkatan profesionalisme pengelolaan bisnis serta mendukung keberlanjutan usaha di tengah persaingan ekonomi digital yang terus berkembang..

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia R, Hadi M, Yustiani S. 2024. Pelatihan dan Pendampingan Penyusunan Laporan Keuangan UMKM dengan SIAPIK di Kota Tangerang Selatan. *J. Abdimas Ekon. dan Bisnis* 4: 17–28.

- Habibi LH, Supriatna I. 2021. Penerapan Aplikasi Keuangan Berbasis Android Si Apik Dalam Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan SAK EMKM. *Indones. Account. Lit. J.* 1: 659–670.
- Harahap, D. A. (2021). *Digitalisasi UMKM dan Pencatatan Keuangan Modern*. Medan: Pustaka Bangsa.
- Kasmir. (2018). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Rahman Hakim A, Narulita S, Iswahyudi M. 2024. Digitalisasi Pencatatan Keuangan Usaha Kecil Mikro dan Menengah (UMKM): Perluakah? *J. Akunt. AKUNESA* 12: 331–337.
- Rahmawati T, Septianingsih DS, Oktaviani KV, Subagja MZ, Andini NA, Damayanti N. 2024. Aplikasi SIAPIK untuk Mengakses Pembiayaan dan menjaga Keberlanjutan Usaha. *J. Pelayanan dan Pengabd. Masy.* 8: 217–229.
- Rizky Firmansyah M, Cristina Santoso A, Farah A, Monalissa U, Reza Adiyanto M, Raya Telang J, Kamal K, Bangkalan K, Timur J, Penulis K. 2024. *PT. Media Akademik Publisher. Jma* 2: 3031–5220.
- Ronardi S, Sari DPP. 2024. Efektivitas Implementasi Sistem Laporan Keuangan dengan Aplikasi SIAPIK pada UMKM Rumah Lemon. *J. Citiz. Res. Dev.* 1: 401–406.
- Sitorus. (2024). *Melakukan Transaksi Kas dan Non Kas (Modul Pelatihan Upskilling & Reskilling Berstandar Industri, Administrasi Profesional)*. Depok: Balai Besar Pengembangan Penjaminan Mutu Pendidikan Vokasi Bisnis dan Pariwisata, Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.
- Sri Anjarwati, Rosye Rosaria Zaena, Dwi Fitriyaningsih, Indra Sulistiana. 2023. Pengaruh Digitalisasi Akuntansi terhadap Efisiensi dan Pengurangan Biaya pada Perusahaan Wirausaha UMKM di Kota Bandung. *J. Akt. Ris. Akunt. dan Keuang.* 5: 43–58.
- Sudarma M, Wulandari PP. 2024. Implementasi SIAPIK untuk Meningkatkan Literasi Keuangan UMKM Malang Di Era Digital. *J. Pengabd. Kpd. Masy. Nusant.* 6: 96–102.

- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung
- Thresia Nainggolan Y, Bahtiar, Febriyanti N, Sari L, Shari MM. 2025. Peranan Aplikasi SiApik dalam Membantu Penyusunan Laporan Keuangan UMKM: Studi Kasus Warung Wak Waw. *AJAD J. Pengabd. Kpd. Masy.* 5: 283–289.
- Yusuf R, Hernawati E, Hadiaty F. 2021. Pencatatan Sederhana nan Penyusunan Laporan Keuangan Manual untuk Konveksi Rumah Rajut Dusun Babakan Cianjur Kabupaten Bandung. *KUAT Keuang. Umum dan Akunt. Terap.* 3: 115–120.
- Zahro NA, Indrianasari NT, 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). *Prog. Conf.* 2: 685–693.