

Modernisasi Pembukuan Digital Berbasis Aplikasi Akuntansi dalam Upaya Pengelolaan Keuangan pada UMKM

Yayuk Nurjanah ^{1*}, Resnasari ²

¹ Institut Bisnis dan Informatika Kesatuan; yayuknurjanah@ibik.ac

² Institut Bisnis dan Informatika Kesatuan; resnasari0105@gmail.com

* Korespondensi: yayuknurjanah@ibik.ac.id

Abstrak

Toko Poseidon Resprisal merupakan UMKM di Kota Bogor berdiri sejak tahun 2017 yang bergerak di sektor industri fashion. Dalam pembukuan harian Poseidon Resprisal masih mengalami kendala yang menjadikan pemilik tidak mengetahui laba bersih yang akurat. Atas permasalahan tersebut pemilik menggunakan Aplikasi Buku Warung yang merupakan sebuah platform pembukuan keuangan. Penelitian ini bertujuan untuk mencatat transaksi harian Toko Poseidon Resprisal dengan menggunakan Aplikasi Buku Warung. Penelitian ini berjenis kualitatif dengan studi kasus. Observasi, wawancara, dokumentasi dan studi pustaka merupakan analisis data yang dipakai. Analisis merupakan proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari berbagai sumber serta untuk menyederhanakan hasil olahan data observasi, wawancara, dokumentasi dan studi pustaka. Analisis data yang dilakukan dengan uji kredibilitas seperti perpanjangan pengamatan dan triangulasi. Penelitian memiliki hasil UMKM Poseidon Resprisal menggunakan Aplikasi Buku Warung untuk pembukuan transaksi harian yang sebelumnya masih menggunakan pembukuan manual. Tahap awal dalam pembukuan digital dengan menggunakan Aplikasi Buku Warung dengan menginput setiap data pemasukan dan pengeluaran kemudian tahap kedua melakukan unduh laporan keuangan untuk mengetahui hasil laba/rugi pada periode tertentu..

Kata kunci: Aplikasi Akuntansi; Pembukuan Digital; Android; Aplikasi Buku Warung; UMKM

Abstract

Poseidon Resprisal Store is a MSME in Bogor City, established in 2017 and operating in the fashion industry. Poseidon Resprisal's daily bookkeeping continues to experience challenges, preventing the owner from accurately calculating net profit. To address this issue, the owner uses the Buku Warung application, a financial bookkeeping platform. This study aims to record daily transactions at Poseidon Resprisal Store using the Buku Warung application. This research is a qualitative case study. Observations, interviews, documentation, and literature studies are used to analyze the data. Analysis is the process of systematically searching for and organizing data obtained from various sources and simplifying the processed data from observations, interviews, documentation, and literature studies. Data analysis is conducted using credibility tests such as extended observation and triangulation. The study found that Poseidon Resprisal's MSME uses the Buku Warung application for daily transaction bookkeeping, while previously using manual bookkeeping. The initial stage of digital bookkeeping using the Buku Warung application involves inputting all income and expense data. The second stage involves downloading financial reports to determine profit and loss for a specific period.

Keywords: Accounting Application; Digital Bookkeeping; Android; Buku Warung Application; MSMEs

1. Pendahuluan

Pesatnya perkembangan modernisasi yang sangat cepat dan turut membantu manusia dalam menyelesaikan berbagai macam pekerjaan dengan lebih mudah. Sementara di sisi lain, ketergantungan terhadap teknologi telah membawa dampak bagi kehidupan manusia terutama dunia usaha pada saat ini, diantaranya dirasakan oleh para pelaku UMKM.

Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) yaitu suatu istilah dalam dunia ekonomi yang menunjuk kepada suatu usaha produktivitas yang dimiliki perseorangan maupun suatu badan usaha sesuai dengan kualifikasi yang ditetapkan oleh Undang-Undang No. 20 tahun 2008. Berdasarkan data dari Kamar dagang dan Industri (KADIN) Indonesia pada tahun 2023 terdapat 66 juta UMKM. Dengan jumlah unit usaha sampai 66 juta, dapat menyerap tenaga kerja 117 juta tenaga kerja dan kontribusi UMKM terhadap PDB Nasional sebesar 61% setara Rp. 9.580 triliun.

Meskipun UMKM berkontribusi besar terhadap perekonomian Indonesia, tetapi UMKM masih mempunyai beberapa hambatan dan tantangan yang harus dihadapi. Tantangan yang dihadapi oleh UMKM diantaranya terkait dengan pengetahuan dan kemampuan dalam melakukan pengelolaan keuangan. Maka dari itu banyak UMKM yang belum berhasil mencapai tujuan untuk memaksimalkan laba. Menurut peneliti (Ansor, 2023) dalam pengelolaan keuangan UMKM biasanya tidak dibuat dengan baik atau tidak sesuai dengan standar akuntansi. Pengelolaan keuangan sangat penting karena berfungsi sebagai penyedia arus keluar masuk dana dan mencerminkan kinerja perusahaan. Salah satu cara pengelolaan keuangan yaitu dengan adanya pembukuan keuangan.

Pembukuan keuangan adalah proses pencatatan seluruh transaksi keuangan yang terjadi selama operasional suatu usaha. Tujuan utamanya adalah untuk menyimpan catatan transaksi secara akurat dan terstruktur. Pembukuan keuangan memberikan berbagai manfaat, seperti menjadi pedoman untuk mengetahui keuntungan dan kerugian, serta sebagai alat untuk penilaian dan penyimpanan dokumen terkait semua jenis pembayaran atau penerimaan. (Kamsidah dalam artikel Kementerian Keuangan RI, 2023).

Menurut riset OCBC dalam Vauzi M.R (2024) Indonesia dalam Business Fitness Index pada tahun 2023, 80% pelaku usaha Indonesia masih melakukan pembukuan keuangan dan stok usaha mereka secara manual. Sedangkan menurut peneliti (Novita Nursyabani, 2023) dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, banyak UMKM yang belum melakukan pembukuan, sebagian besar yang sudah melakukannya juga belum terstruktur karena masih mencampur antara hasil pembelian dan penjualan. Selanjutnya menurut peneliti (Handayani et al., 2022) para pelaku UMKM masih menggunakan pembukuan manual untuk mencatat keuangan usahanya, dan beberapa dari mereka tidak mencatat transaksi usaha yang sudah mereka lakukan.

Dengan adanya kemajuan teknologi digital berpengaruh besar terhadap cara pembukuan keuangan yang dilakukan oleh pengusaha. Teknologi digital merupakan salah satu sistem informasi digital yang telah menyebar tidak hanya di Perusahaan

besar saja, tetapi menyebar ke perusahaan kecil seperti UMKM (Ansor, 2023). Perkembangan ini dapat terlihat dengan terciptanya berbagai aplikasi baik yang berbasis web maupun mobile, salah satu contohnya adalah kemunculan aplikasi manajemen keuangan online. Saat ini, tersedia banyak aplikasi keuangan online secara gratis yang membantu memudahkan dalam pembukuan keuangan. Aplikasi keuangan online yang sudah ada dibuat sedemikian mudah agar masyarakat yang memanfaatkan aplikasi tersebut dapat mencatat dan mengelola keuangannya dengan baik dan cepat sehingga keuangan terkontrol dengan baik (Fitriani, 2021).

Berdasarkan uraian di atas mengenai pentingnya modernisasi pembukuan digital pada UMKM, maka penulis tertarik untuk mengembangkan bagaimana penerapan aplikasi akuntansi buku warung pada UMKM Poseidon Resprisal. Karena penelitian sebelumnya kebanyakan meneliti hanya pada UMKM dengan penjualan secara offline store (Hlta, D. Q. M., & Desitama, F. S, 2023; Ahdi, F., Rifki Fadillah, M., & Pradiandy, H., 2023; Ansor, 2023), namun pada penelitian saat ini penulis akan meneliti pada UMKM dengan penjualan secara online store pada Poseidon Resprisal dengan judul "Modernisasi Pembukuan Digital Berbasis Aplikasi Akuntansi dalam Upaya Pengelolaan Keuangan pada UMKM".

2. Bahan dan Metode

2.1 Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif. Metode penelitian kualitatif digunakan untuk mengamati objek penelitian secara alamiah, data yang didapatkan baik secara lisan maupun tertulis serta dimana peran penulis menjadi instrumen utama (Sugiyono, 2014).

2.2 Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data primer merupakan data yang diperoleh penulis secara langsung dari sumbernya. Data primer dalam penelitian ini berasal dari wawancara, observasi dan dokumentasi pada UMKM Poseidon Resprisal. Sedangkan data sekunder merupakan data yang diperoleh penulis melalui pihak lain atau dari sumber lainnya. Data sekunder dari penelitian ini yaitu dokumen catatan harian seperti: penjualan, pengeluaran dan pembukuan UMKM Poseidon Resprisal.

2.3 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara, studi dokumentasi dan pengujian keabsahan data menggunakan uji kredibilitas atau uji kepercayaan terhadap hasil penelitian. Beberapa teknik yang digunakan pada uji kredibilitas yaitu perpanjangan pengamatan, dan teriangularisasi baik teriangularisasi sumber, teriangularisasi teknik maupun teriangularisasi waktu.

3. Hasil

Poseidon Resprisal adalah sebuah Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) yang bergerak di sektor industri fashion, didirikan pada tahun 2017 yang terletak di Jalan Ama Sandi Taman Muara RT 04/RW 04/09 Nomor 07 Kelurahan Pasir Jaya Bogor Selatan. Bergerak di sektor industri fashion, Poseidon Resprisal hingga saat ini masih konsisten berjualan pakaian dengan hanya mengandalkan media online tanpa offline store. Poseidon Reprisal, sebagai salah satu pelaku di industri fashion yang telah berhasil menarik perhatian pasar melalui desain yang unik dan keberadaan aktif

di berbagai social media atau e-commerce seperti shopee, tiktok dan instagram. Keberhasilan usaha dalam mengadaptasi tren digital dan memanfaatkan sosial media sebagai alat pemasaran telah memberikan kontribusi signifikan terhadap perkembangan brand ini dari tahun ke tahun. Proses bisnis pada UMKM Poseidon Resprisal dimulai dari pembelian produk, promosi, penjualan hingga pengiriman barang.

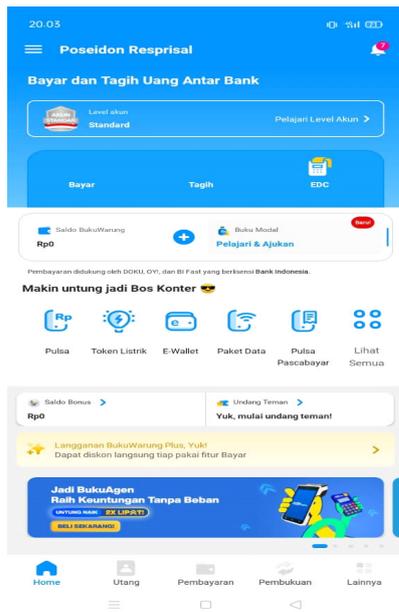
Pembukuan pada UMKM Poseidon Resprisal masih menggunakan sistem berbasis manual dengan menggunakan Microsoft Excel. Dari informasi yang diperoleh, terlihat bahwa UMKM ini belum mengelola pembukuan keuangan dengan baik. Pemilik usaha hanya mengandalkan data penjualan sebagai referensi untuk memantau aliran uang dalam usahanya. Sistem pembukuan yang diterapkan masih sederhana, hanya mencatat data penjualan dari platform e-commerce dan pemasukan kas yang diperoleh dari penjualan tersebut. Namun, pemilik usaha tidak mencatat pengeluaran secara rinci, sehingga informasi keuangan yang tersedia menjadi tidak akurat. Kondisi ini berpotensi menimbulkan ketidakpastian bagi pemilik usaha dalam mengetahui secara pasti apakah usaha tersebut mengalami keuntungan atau kerugian selama operasionalnya.

Penulis melakukan modernisasi pembukuan manual ke pembukuan digital dengan menggunakan aplikasi Buku Warung pada UMKM Poseidon Resprisal dengan data yang sudah diperoleh selama penelitian.

Dikembangkan oleh PT Buku Usaha Digital, Aplikasi Buku Warung adalah aplikasi pembukuan keuangan UMKM yang diluncurkan pada tahun 2019. Aplikasi ini dapat digunakan untuk mencatat keuangan harian dan menawarkan pembukuan keuangan yang lengkap untuk pengembangan bisnis, pembukuan keuangan, dan pembayaran digital. Buku warung memiliki banyak fitur penting, seperti pembukuan utang dan piutang, pembukuan pemasukan dan pengeluaran untuk memastikan arus kas tetap tercatat, dan laporan pembukuan dapat diakses setiap hari, bahkan seminggu sekali. Selain itu, aplikasi ini memiliki fitur produk yang memungkinkan pengguna mencatat stok persediaan, mengubah jumlah stok yang tersedia, jumlah stok yang terjual, dan menetapkan harga untuk setiap produk.

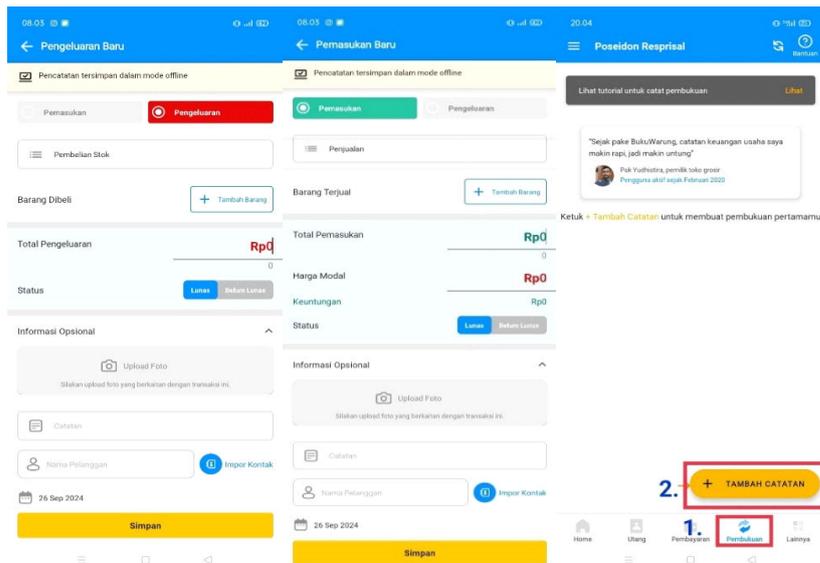
Penulis memproses pembukuan keuangan UMKM Poseidon Resprisal yang sebelumnya dicatat secara manual ke pembukuan secara digital. Berikut langkah-langkah yang perlu dilakukan:

- Siapkan data pembukuan yang telah dibuat oleh UMKM Poseidon Resprisal
- Setelah data terkumpul, maka penulis dapat menerapkan pembukuan secara digital dengan menggunakan aplikasi Buku Warung sesuai dengan tata cara sebagai berikut:
 - Buka menu pencarian dan unduh aplikasi buku warung melalui google playstore.
 - Daftarkan nomor ponsel yang masih aktif untuk verifikasi akun.
 - Pada tampilan awal, pilih menu "Lainnya" untuk melengkapi profil bisnis, termasuk informasi tentang pemilik usaha, profil usaha, dan detail usaha. Secara otomatis informasi data tersebut akan tercantum pada format nota penjualan atau pengeluaran.
 - Selanjutnya aplikasi akan menampilkan menu beranda.



Gambar 1. Menu Aplikasi Buku Warung

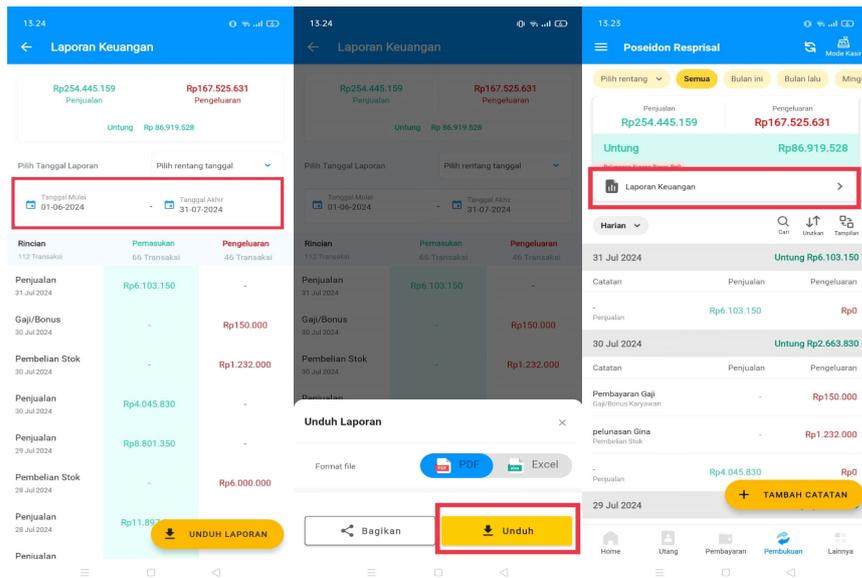
- Dalam menu beranda selanjutnya klik menu pembukuan, tambah catatan lalu pilih transaksi yang akan dimasukkan seperti pemasukan atau pengeluaran.
- Untuk mencatat transaksi pemasukan seperti penjualan, pilih kategori (penjualan), kemudian masukkan jumlah uang yang diterima dari penjualan, harga pokok barang, nama barang yang terjual, serta informasi tambahan seperti catatan dan nama pembeli
- Untuk mencatat transaksi pengeluaran, pilih kategori sesuai dengan transaksi seperti pembelian stock atau pembayaran gaji, inputkan jumlah uang yang terkait dengan transaksi, serta informasi tambahan catatan seperti jumlah barang dan nama barang yang di beli.



Gambar 2 Proses Input Transaksi

Setelah menginput seluruh transaksi pemasukan dan pengeluaran kedalam aplikasi Buku Warung, langkah selanjutnya yaitu mengunduh laporan keuangan dengan langkah-langkah sebagai berikut :

- Pada menu transaksi pilih laporan keuangan.
- Atur periode transaksi yang ingin diunduh dan klik unduh laporan.
- Pilih format file (pdf atau excel).



Gambar 3 Proses Unduh Laporan Pemasukan atau Pengeluaran

Berikut adalah penerapan pembukuan keuangan UMKM Poseidon Resprisal untuk periode Juni-Agustus 2024 yang dibuat dengan menggunakan Aplikasi Buku Warung:

Tabel 1. Transaksi Harian UMKM Poseidon Resprisal Menggunakan Aplikasi Buku Warung

Tanggal

: 1/6/2024 - 31/8/2024

Jumlah Transaksi : 165
 Total Pemasukan : Rp. 445.471.273
 Total Pengeluaran : Rp. 309.676.796
 Untung : Rp. 145.794.475

No	Tanggal	Catatan/Kategori	Pemasukan	Pengeluaran
1	31/8/2024	pelunasan workshirt dan pants Pembelian Stok	Rp. 0	Rp. 6.735.000
2	31/8/2024	- Penjualan	Rp. 6.917.600	Rp. 0
3	30/8/2024	Aqua dan teh santi Pengeluaran lain- lain	Rp. 0	Rp. 190.000
4	30/8/2024	pembayaran gaji Gaji/Bonus Karyawan	Rp. 0	Rp. 3.000.000
5	30/8/2024	- Penjualan	Rp. 6.902.880	Rp. 0
6	29/8/2024	DP turtleneck bisty Pembelian Stok	Rp. 0	Rp. 7.000.000
7	29/8/2024	DP varsity Pembelian Stok	Rp. 0	Rp. 5.000.000
8	29/8/2024	- Penjualan	Rp. 4.755.737	Rp. 0
9	28/8/2024	- Penjualan	Rp. 7.637.547	Rp. 0
10	27/8/2024	teh Santi 3 renceng kopi dan aqua Pengeluaran lain-	Rp. 0	Rp. 250.000
11	27/8/2024	- Penjualan	Rp. 5.531.700	Rp. 0
12	26/8/2024	versity dan celana cargo Pembelian Stok	Rp. 0	Rp. 475.000
13	26/8/2024	- Penjualan	Rp. 6.780.040	Rp. 0

14	25/8/2024	gaji Ranga dylan Gaji/Bonus Karyawan	Rp. 0	Rp. 4.500.000
15	25/8/2024	- Penjualan	Rp. 8.194.950	Rp. 0
16	24/8/2024	- Penjualan	Rp. 7.185.770	Rp. 0
17	23/8/2024	tambahan DP Pembelian Stok	Rp. 0	Rp. 10.000.000

4. Diskusi

Penulis melakukan modernisasi pembukuan manual ke pembukuan digital dengan menggunakan aplikasi Buku Warung pada UMKM Poseidon Resprisal dengan data yang sudah diperoleh selama penelitian.

Dikembangkan oleh PT Buku Usaha Digital, Aplikasi Buku Warung adalah aplikasi pembukuan keuangan UMKM yang diluncurkan pada tahun 2019. Aplikasi ini dapat digunakan untuk mencatat keuangan harian dan menawarkan pembukuan keuangan yang lengkap untuk pengembangan bisnis, pembukuan keuangan, dan pembayaran digital. Buku warung memiliki banyak fitur penting, seperti pembukuan utang dan piutang, pembukuan pemasukan dan pengeluaran untuk memastikan arus kas tetap tercatat, dan laporan pembukuan dapat diakses setiap hari, bahkan seminggu sekali. Selain itu, aplikasi ini memiliki fitur produk yang memungkinkan pengguna mencatat stok persediaan, mengubah jumlah stok yang tersedia, jumlah stok yang terjual, dan menetapkan harga untuk setiap produk.

Penulis memproses pembukuan keuangan UMKM Poseidon Resprisal yang sebelumnya dicatat secara manual ke pembukuan secara digital.

5. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang dilakukan di UMKM Poseidon Resprisal mengenai pembukuan digital dengan menggunakan Aplikasi Buku Warung dapat diambil kesimpulan bahwa:

- Pembukuan pada UMKM Poseidon Resprisal dilakukan secara manual yaitu menggunakan microsoft excel dengan mencatat hasil penjualan dari e-commerce dan mencatatnya ketika ada waktu luang, namun terkadang transaksi tidak tercatat secara terperinci yang dimana memungkinkan ada beberapa transaksi tidak tercatat.
- Modernisasi pembukuan digital dengan menggunakan Aplikasi Akuntansi Buku Warung dapat dilakukan melalui beberapa langkah yang mudah. Pertama, siapkan data pembukuan yang telah dibuat oleh UMKM. Setelah data terkumpul, kemudian cari dan unduh aplikasi Buku Warung melalui Google Playstore. Setelah aplikasi berhasil diunduh, daftarkan nomor ponsel untuk verifikasi akun. Pada tampilan awal aplikasi, klik menu "Lainnya" untuk melengkapi profil bisnis. Setelah profil terisi, aplikasi akan menampilkan menu beranda, di mana pengguna dapat memilih menu pembukuan. Klik "Tambah Catatan" dan pilih jenis transaksi yang akan diinput, seperti pemasukan atau pengeluaran, beserta jumlah uang dan

keterangan transaksi yang sesuai. Untuk mengunduh laporan keuangan, pilih menu laporan keuangan pada bagian transaksi. Tentukan periode transaksi yang ingin diunduh, kemudian klik "Unduh Laporan". Pilih format file laporan yang diinginkan, apakah PDF atau Excel, dan laporan keuangan pun siap digunakan.

- Hasil dari pembukuan digital pada UMKM Poseidon Resprisal periode 1 Juni s/d 31 Agustus 2024 dengan menggunakan Aplikasi Buku warung. Terdapat 165 transaksi yang dilakukan oleh UMKM Poseidon Resprisal dengan total pemasukan sebesar Rp.455.271.273, total pengeluaran Rp.309.676.798 sehingga menghasilkan laba sebesar Rp.145.794.475. Dengan menggunakan Aplikasi Buku Warung setiap data yang diinput akan muncul secara otomatis dan pemilik dapat melihat hasil laba/rugi usaha pada laporan keuangan.

Referensi

- Ahdi, F., Rifki Fadillah, M., & Pradiandy, H.,(2023). Pengembangan Pembukuan Digital Dalam Upaya Pengelolaan Keuangan Umkm. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2, 2829–9248. [Www.Suara.Com](http://www.Suara.Com),
- Ansori, M. (2023). Penerapan Aplikasi Pembukuan Umkm Berbasis Android Dengan Menggunakan Aplikasi Buku Warung Pada Umkm Toko Dayat Sosis. *Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang*
- Asyik, N. F., Patuh, M., Triyonowati, T., Respatia, W., & Nur Laily, N. L. (2022). Aplikasi Digital Pengelolaan Keuangan, Sarana Meningkatkan Penjualan UMKM Makanan Minuman Di Kabupaten Gresik. *Jurnal Kreativitas Dan Inovasi (Jurnal Kreanova)*, 2(3), 103–107. <https://doi.org/10.24034/Kreanova.V2i3.5265>
- Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntan Indonesia. (2024). *Standar Akuntansi Keuangan-PSAK 201 Bagian A*. IAI. Jakarta
- Farida, I., & Aryanto, A. (2023). Digitalization of Accounting for MSMEs in Tegal City. In *Proceedings of the Tegal International Conference on Applied Social Science & Humanities (TICASSH 2022)* (pp. 124–128). Atlantis Press SARL. https://doi.org/10.2991/978-2-494069-09-1_17
- Fiska (2021). Pengertian dan Hubungan Teori Keagenan. [Internet] [Diakses pada 2021]. Tersedia pada <https://www.gramedia.com/literasi/teori-keagenan/>
- Fitriani, Y. (2021). Analisa Pemanfaatan Aplikasi Keuangan Online Sebagai Media Untuk Mengelola Atau Memanajemen Keuangan. *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research*.
- Hlta, D. Q. M., & Desitama, F. S. (2023). Penerapan Aplikasi Buku Warung Pada Pencatatan Keuangan Usaha Desa Tiara Jaya. *Jurnal Mirai Management*, 8(1), 676–690.
- Handayani, Syarifudin, S., & Nurhayati, N. (2022). Pemanfaatan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android Dalam Pembukuan Sederhana UMKM (Pada Anggota UMKM Pondok Petir Sejahtera). *JMM - Jurnal Masyarakat Merdeka*.
- Harrios Jr, W. T., Hongren, C. T., Thomas C William, & Suardy Themin. (2011). *Akuntansi Keuangan (Internasional Financial Reporting Standard) (8th Ed.)*. Erlangga.
- Ikatan Akuntan Indonesia. (2024). *Standar Akuntansi Keuangan, PSAK No.201:*

Penyajian Laporan Keuangan. Jakarta: Salemba Empat.