

PEMANFAATAN APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS ANDROID UNTUK MENINGKATKAN ADMINISTRASI KEUANGAN PADA UMKM KEDAI WARAMEN

*Utilization of Android Based Accounting Applications to Improve
Financial Administration in UMKM Kedai Waramen*

Maharani Sasmitha Ningrum

Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957 (IBI), Jakarta, Indonesia
e-mail: maharanisasmitha@gmail.com

Prisila Damayanty

Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957 (IBI), Jakarta, Indonesia
e-mail: prisild@rocketmail.com

Siti Nurhayati

Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957 (IBI), Jakarta, Indonesia
e-mail: sitiinurhayati17@gmail.com

Huzaimah Al-Faruq

Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957 (IBI), Jakarta, Indonesia
e-mail: huzaiaja77@gmail.com

Ahmad Musyaddad Munir

Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957 (IBI), Jakarta, Indonesia
e-mail: syaddadmunirscr@gmail.com

Abstract

The reason why MSMEs do not develop easily is because the accounting records of these MSMEs are weak. One of the factors is that MSME owners do not think about financial management and recording issues. Registered Financial Management Institutions will be able to help manage finances well. Some MSMEs believe that without accounting, their business can run smoothly and make a profit. This makes finances unclear and there will be losses and makes it difficult for MSMEs to find out their business capital.

Keywords-- *Financial administration, MSMEs, Accounting Applications*

1. PENDAHULUAN

UMKM memiliki peranan yang penting bagi perekonomian Indonesia. Karena dapat membantu masyarakat yang menderita pengangguran dan meningkatkan perekonomian Indonesia (346-Article Text-2465-1-10-20220609, n.d.) [1]. Peran tersebut menjadikan Indonesia melanjutkan upaya pengembangan UMKM. Menurut IAI dalam SAK EMKM (2016:1), UMKM adalah entitas yang memenuhi definisi serta kriteria usaha mikro kecil yang diatur dalam UU 20 tahun 2018 yang berlaku di Indonesia (112-Article Text-731-1-10-20201214, n.d.) [2].

Menurut (Akterujjaman, 2010), UMKM dalam perekonomian memiliki peran utama yang membangun perekonomian. Oleh karena itu, penguatan pembangunan harus dilaksanakan karena jumlah UMKM tidak hanya bertambah, tetapi juga meningkatkan kualitas dan daya saing produknya. Dengan pengelolaan yang baik, UMKM menjadi peluang yang menjanjikan dan bisa menjadikan lapangan pekerjaan baru untuk masyarakat (Yuni Pratiwi et al., 2021)[3].

Menurut Rizky et al., 2020, UMKM juga mendapat perhatian dari pemerintah karena mampu untuk mengurangi pengangguran dengan menyiapkan lapangan pekerjaan bagi para pengangguran (323-Article Text1854-1-10-20211224, n.d.) [4]. Terlihat bahwa dibalik besarnya kontribusi UMKM terhadap perekonomian nasional, masih terdapat banyak permasalahan pada sektor ini. Permasalahan tersebut dapat menghambat kemajuan UMKM.

Dikarenakan tingginya usaha UMKM dalam mengembangkan ekonomi tidak setara dengan kualitas UMKM contohnya yaitu pencatatan keuangan yang kurang terurus. (Hamnah et al., n.d.) [5]. Kemajuan teknologi informasi membawa dampak besar terhadap akuntansi. Dampaknya adalah perubahan pencatatan data dari manual ke komputer.

Menggunakan Smartphone mudah dan bisa digunakan dalam situasi apapun, hal ini membuat Smartphone menjadi salah satu perangkat yang digunakan pemilik perusahaan untuk melakukan pencatatan dan pembukuan akuntansi (Jessica, 2018).

Smartphone digunakan hampir semua kalangan, termasuk pelaku bisnis. Aplikasi Keuangan berbasis android memudahkan para pengguna untuk mengelola keuangan. Salah satu aplikasi akuntansi berbasis android untuk mengelola keuangan yaitu "BukuWarung". Buku Warung adalah aplikasi keuangan untuk membantu Juragan UMKM Indonesia mengembangkan usaha dan mendapatkan penghasilan tambahan. Dan disamping itu banyak keunggulan yang didapat dari aplikasi ini.

2. METODE

Pelaksanaan pemanfaatan aplikasi akuntansi berbasis android ini menggunakan metode *on site training* maupun *out site training* yang akan dilaksanakan selama kurang lebih satu bulan. Materi yang kami berikan dalam pelatihan yaitu memanfaatkan aplikasi akuntansi berbasis android untuk meningkatkan administrasi keuangan.

Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat dilakukan secara offline di Kedai Waramen pada Sabtu, 02 Desember 2023 di Jalan Durian Raya Jagakarsa, Jakarta Selatan pukul 16.00 WIB. Kegiatan Pengabdian Masyarakat ini dihadiri oleh Pemilik UMKM Waramen dan didampingi oleh 4 mahasiswa/mahasiswi

Pengabdian Masyarakat dari R1 Akuntansi, Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957. Secara keseluruhan Pengabdian Masyarakat ini berlangsung dengan lancar.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Melakukan Survei dan Wawancara Kepada Pemilik UMKM

Pada tahap ini, kami mendatangi lokasi Kedai Wamen untuk melakukan observasi awal agar dapat lebih memahami kondisi usaha dan juga untuk mendapatkan data yang lebih akurat.



Gambar 1. Survei dan Sesi Wawancara

3.2 Pengenalan dan Pendampingan Pembuatan Akun Pada Aplikasi

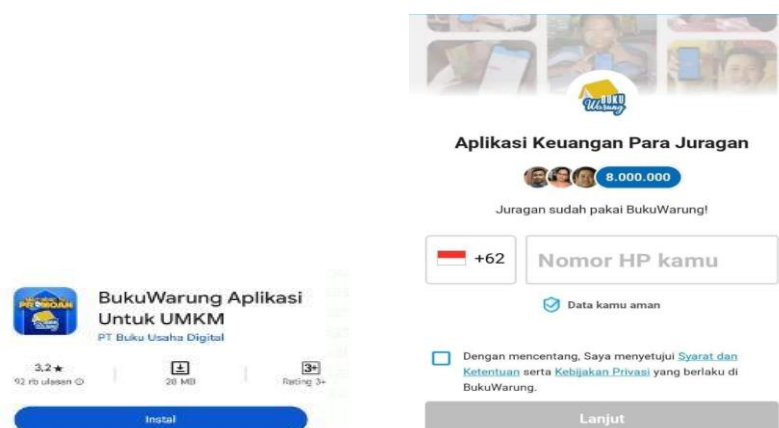
Akuntansi Berbasis Android

Tahapan selanjutnya adalah Pengenalan dan Pendampingan Pembuatan Akun Pada Aplikasi Akuntansi Berbasis Android. Aplikasi yang kami gunakan adalah "BukuWarung Aplikasi Untuk UMKM".

Berikut fitur yang ada di dalam aplikasi BukuWarung Aplikasi Untuk UMKM:

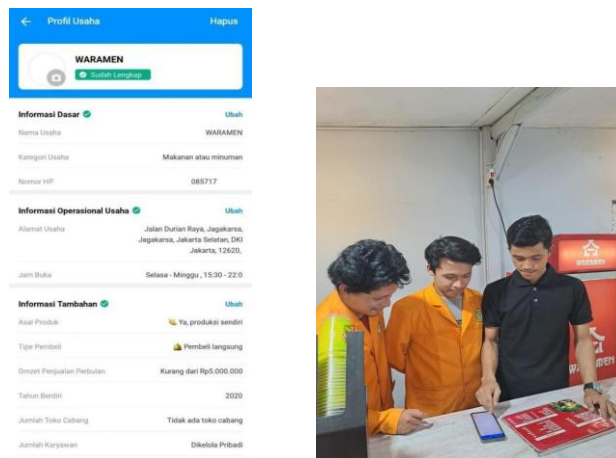
A. Penginstalan dan Pembuatan Akun

Dalam bagian ini, pemilik UMKM dapat mengunduh Aplikasi BukuWarung secara gratis melalui platform Play Store. Setelah itu pemilik UMKM dapat membuat akun terlebih dahulu.



Gambar 2. Penginstalan Aplikasi dan Pembuatan Akun

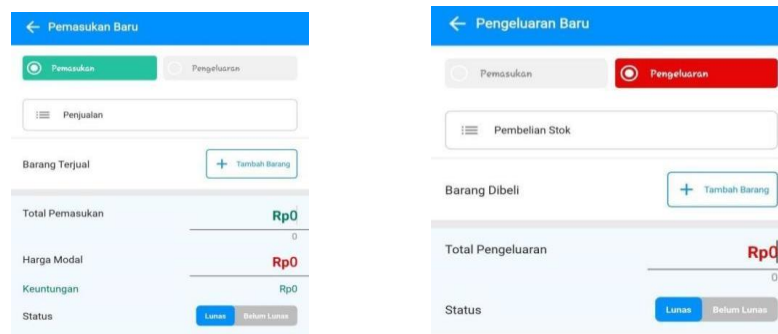
B. Pelatihan Penggunaan Aplikasi BukuWarung & Fitur Profil Usaha



Gambar 3. Profil Usaha dan Pelatihan Penggunaan Buku Warung

C. Fitur Pembukuan

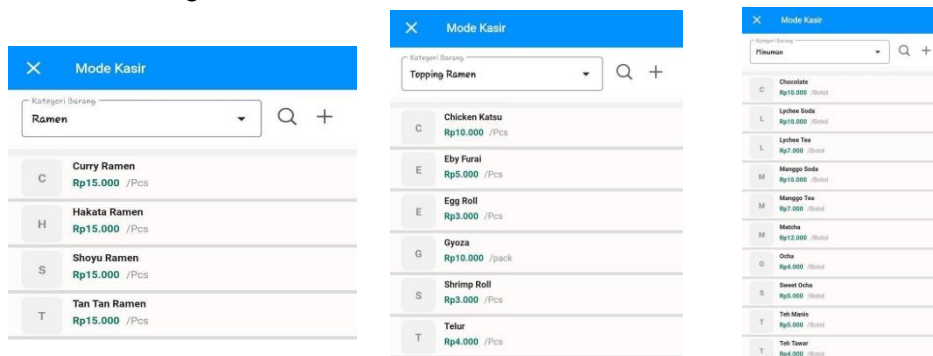
Dalam fitur Pembukuan terdapat 2 Pengelompokan yaitu Pemasukan dan Pengeluaran. Di dalam fitur pembukuan ini kita dapat mencatat transaksi pemasukan maupun pengeluaran dengan jelas.



Gambar 4. Pemasukan Baru dan Pengeluaran Baru

D. Fitur Mode Kasir

Dalam fitur Mode Kasir, Kasir dapat menginput pesanan customer dan penginputan tersebut langsung masuk ke dalam pencatatan keuangan.



Gambar 5. Mode Kasir

3.3 Hasil dari Pemakaian Aplikasi BukuWarung

Tahapan akhir adalah hasil dari pemakaian aplikasi BukuWarung. Setelah menggunakan fitur yang ada di dalam aplikasi BukuWarung tersebut. Maka, Pemilik UMKM akan mendapatkan hasil sebagai berikut:

A. Laporan Transaksi Penjualan/Pemasukan Uang Kas

Menurut Investopedia, transaksi penjualan adalah pertemuan dua orang atau lebih yang dimana pembeli akan membeli suatu barang dan membayarnya dengan uang tunai. Berikut adalah contoh pencatatan transaksi Penjualan Secara Tunai:

Catatan	Penjualan	Pengeluaran
INV: 1757180BBC Kasir	Rp10.000	Rp6.000
INV: C8BA2F8155 Kasir	Rp150.000	Rp104.000
INV: EF679FB3C1 Kasir	Rp45.000	Rp32.000
INV: 58CFF59C7A Kasir	Rp76.000	Rp54.000
INV: 8F15EDC8D5 Kasir	Rp30.000	Rp23.000
INV: 1343FAFD57 Kasir	Rp45.000	Rp34.000
INV: 10AFD16AF2 Kasir	Rp76.000	Rp48.000
INV: C11CEBAA15 Kasir	Rp36.000	Rp26.000
INV: 0718A29126 Kasir	Rp40.000	Rp28.000

Gambar 6. Transaksi Penjualan

B. Laporan Transaksi Pembelian/Pengeluaran Uang Kas

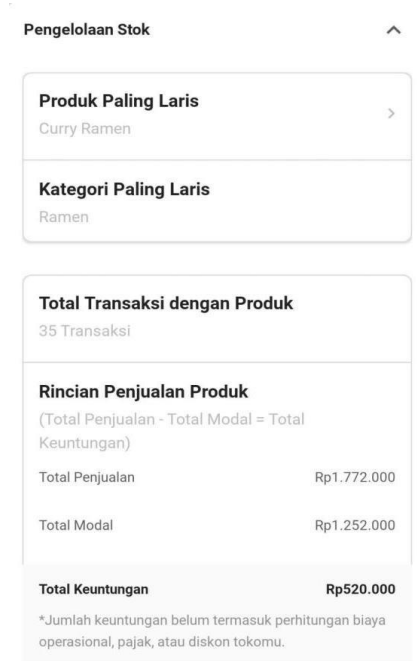
Transaksi pembelian adalah cara untuk mendapatkan barang dengan mengeluarkan uang sejumlah dengan harga barang yang diterima. Barang tersebut merupakan barang yang dibutuhkan konsumen atau pedagang. Berikut adalah contoh pencatatan Transaksi Pengeluaran uang kas:

Catatan	Penjualan	Pengeluaran
Bayar Sewa Tempat Biaya operasional	-	Rp1.000.000
Peralatan Pengeluaran lain-lain	-	Rp574.000
Pembelian Bahan... Pembelian Stok	-	Rp505.000
Biaya Listrik & Air Biaya operasional	-	Rp200.000
Perlengkapan Pengeluaran lain-lain	-	Rp81.000

Gambar 7. Transaksi Pengeluaran

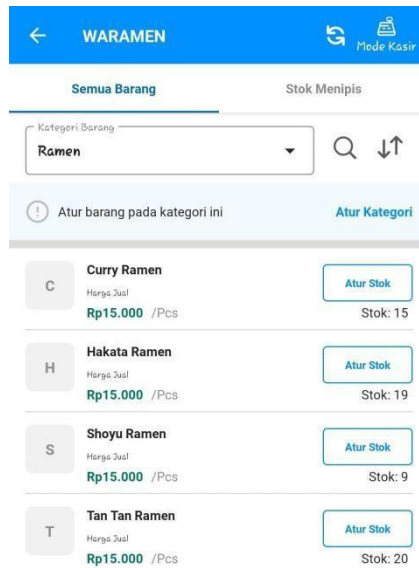
C. Laporan Keuntungan

Menggunakan aplikasi Buku Warung, para pelaku usaha UMKM bisa melihat keuntungan ushanya tanpa perlu menghitung terlebih dahulu. Berikut contoh Transaksi Pemasukan dan Keuntungan:

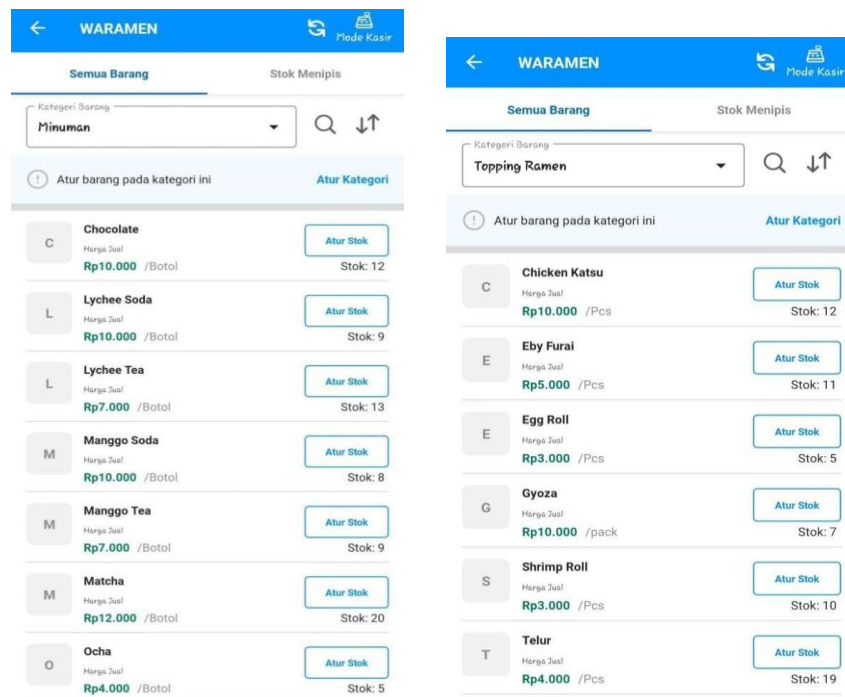


Gambar 8. Total Keuntungan dan Pengecekan Keuntungan

D. Laporan Pengelolaan Stok



Gambar 9. Pengelolaan Stock



Gambar 10. Pengelolaan Stock

Pelaksanaan pengabdian masyarakat ini dilakukan dengan 4 orang mahasiswa/i Institut Bisnis & Informatika Kosgoro 1957 dengan pokok pembahasan yang disampaikan mengenai Pemanfaatan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android.

Keuntungan yang diperoleh dari pengabdian ini yang awalnya pelaku usaha tidak memiliki pengetahuan terkait informasi pencatatan penjualan dan pengeluaran keuangan serta tidak mengetahui secara detail keuntungan yang diterima jadi mengetahui cara mencatat penjualan dan pengeluaran serta mengetahui keuntungan yang diterima selama satu bulan.

Presentase Pemahaman Pelaku Usaha Sebelum Dan Sesudah Pelatihan

	PAHAM	TIDAK PAHAM
PRA TEST (Sebelum Pelatihan)	20 %	80 %
POST TEST (Sesudah Pelatihan)	90 %	10 %

Dapat kita dilihat tabel di atas bahwa presentase pemahaman pelaku usaha atas penjelasan, pemaparan dan Memasukan transaksi dalam aplikasi Buku Warung yang diberikan dari Mahasiswa/Mahasiswi Pengabdian Masyarakat mengalami peningkatan pada saat sebelum mengikuti Pelatihan.

Dampak dari adanya program pengabdian masyarakat adalah Waramen berminat mengikuti dan mengganti secara perlahan cara mencatat transaksi mereka dengan cara yang kami ajarkan. Karena menurut pelaku usaha memudahkan dalam membaca hasil dan keadaan keuangan serta terstruktur. Dengan ini kita jadi tau bahwa, Pengabdian Masyarakat ini cukup menambah pengetahuan dan keinginan mereka dalam terusunnya pencatatan keuangan yang rapi dan rinci.

4. KESIMPULAN

Teknologi di dunia semakin berkembang. Salah satu teknologi yaitu berupa aplikasi akuntansi berbasis android “Buku Warung”, aplikasi ini menunjang kegiatan wirausaha dan sangat dibutuhkan bagi pelaku usaha seperti UMKM Waramen. Karena usaha ini masih menggunakan metode pencatatan keuangan manual yang mana bisa menyebabkan terjadinya salah pencatatan / human error. Maka dari itu aplikasi “Buku Warung” ini sangat berpengaruh sehingga pencatatan nya sudah menggunakan teknologi dan tidak perlu mencatat manual. Manfaat dari Buku Warung ini sangatlah banyak, seperti pencatatan transaksi penjualan, persediaan, pencatatan buku kas, dan stok barang. Selain itu, aplikasi ini menawarkan pembayaran secara tidak langsung atau dengan cara online dan aplikasi BukuWarung dapat menginfokan hutang para pelanggan secara online dengan menghubungkan aplikasi WhatsApp.

5. SARAN

Saran yang dapat disampaikan berdasarkan kesimpulan yang dipaparkan bagi pembisnis ada baiknya melangkah lebih maju dalam pencatatan laporan keuangan dengan memanfaatkan teknologi yang semakin berkembang. Pelatihan yang didapat bisa menjadi referensi dan menjadi pembuka pemikiran untuk menggunakan aplikasi berbasis android dalam pencatatan laporan keuangan yang diakhiri dengan laporan yang relevan dan sesuai standar yang berlaku. Jika adanya ketidakpuasan dalam hal pelatihan ada baiknya untuk membuka tutorial pada aplikasi lain dan bisa diadakannya pelatihan yang berkelanjutan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Dr. Prisila Damayanty, S.E., M.M., M.Ak. sebagai dosen pembimbing dan teman-teman penulis yang telah memberikan dukungan baik dalam hal materi maupun nonmateri yang menjadi penyemangat serta doa yang tulus kepada penulis.

DAFTAR PUSTAKA

[2] *112-Article Text-731-1-10-20201214*. (n.d.).

[4] *323-Article Text-1854-1-10-20211224*. (n.d.).

[1] *346-Article Text-2465-1-10-20220609*. (n.d.).

Aisyah, S., Sinaga, A. N. A., Tondang, G. A., & Harahap, S. F. (2023). Penerapan Pencatatan Keuangan pada UMKM Melalui Aplikasi Buku Warung. *ADI Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 99–106. <https://doi.org/10.34306/adimas.v3i2.835>

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT. (n.d.).

Aprilia, A., & Budiantara, M. (2023). PENERAPAN LAPORAN KEUANGAN SEDERHANA PADA PENGUSAHA MIE AYAM NYRUPUT SKUY CABEAN. In *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* (Vol. 3, Issue 2). https://jurnalfkip.samawa-university.ac.id/karya_jpm/index

[5] Hamnah,), Al-Musfiroh,), Murti,), Sari, E., Astiningsih, N. E., Roy,), Sitorus, M., Damayanty, P., & Setiawan, I. (n.d.). 94 / 205 |.

Handayani, P., Syarifudin, S., & Nurhayati, N. (2022). Pemanfaatan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android Dalam Pembukuan Sederhana UMKM (Pada Anggota UMKM Pondok Petir Sejahtera). *JMM - Jurnal Masyarakat Merdeka*, 5(1), 35.

<https://doi.org/10.51213/jmm.v5i1.104>

jurnaladm,+37_009NEW_LuckyHardi_PemanfaatanAplikasi. (n.d.).

Windayani, L. P., Trisna Herawati, N., Gede, L., & Sulindawati, E. (2018). ANALISIS PENERAPAN APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS ANDROID LAMIKRO UNTUK MEMBANTU USAHA MIKRO MENYUSUN LAPORAN KEUANGAN SESUAI SAK EMKM (Studi Pada Toko Bali Bagus). In *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha* (Vol. 9, Issue 3).

[3] Yuni Pratiwi, N., Christanti, M., Dina Permatasari, A., Siregar, M., Damayanty, P.,

Adi Dharma, D., & Abstrak, D. (2021). *MEMBANTU UMKM DALAM MEMASARKAN PRODUK DI MARKETPLACE SHOPEE DAN TOKOPEDIA AUTHOR 1*. 2(2), 135–142.

