

Penerapan Aplikasi Buku Warung Pada Pencatatan Keuangan Usaha Desa Tiara Jaya

Diska Quni Muslimah Hlta¹, Faizal Satria Desitama²

^{1,2} Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Abstrak

Penerapan pencatatan keuangan bagi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah penting untuk mendukung pertumbuhan industri dalam negeri ini dan mempermudah operasinya dalam segala hal. Diharapkan dengan adanya pencatatan keuangan pada UMKM Krupuk Rambak Usaha Desa Tiara Jaya Dusun Damarsih Desa Kepuhanyar Kecamatan Mojoanyar Kabupaten Mojokerto akan lebih baik pencatatan keuangan yang termuat dalam laporan operasional keuangan sehingga memungkinkan kelancaran operasional usaha. Pendekatan kualitatif digunakan untuk metode ini. Dengan menggunakan alat temu balik data secara langsung, data primer diperoleh dari subjek penelitian, sedangkan data sekunder diperoleh dari referensi sejenis di buku, jurnal, dan artikel. Temuan penelitian menunjukkan bahwa: (1) Prosedur pembukuan berbasis android aplikasi Buku Warung pada UMKM Krupuk Rambak Usaha Desa Tiara Jaya; (2) Pemanfaatan dan kontribusi yang akan diolah ke dalam aplikasi Buku Warung di Usaha Desa Tiara Jaya.

Kata Kunci: Akuntansi, Buku Warung, UMKM

Copyright (c) 2023 Diska Quni Muslimah Hlta

✉ Corresponding author :

Email Address : diskamuslimah@gmail.com

PENDAHULUAN

Bisnis akan dapat bertahan dalam lingkungan persaingan saat ini, jika pemilik usaha dapat mengantisipasi perubahan kondisi dan menerapkan strategi operasional yang efektif. Sebuah bisnis akan mampu bersaing dengan usaha atau bisnis lain secara lebih efektif jika menerapkan pencatatan keuangan yang efektif. Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah adalah usaha atau organisasi yang jumlah omzet, kekayaan atau aset, dan jumlah tenaga kerja yang dipekerjakan masih terbatas atau cenderung sedikit. Usaha Kecil, Mikro, dan Menengah (UMKM) adalah usaha atau bisnis yang ditampilkan kepada perorangan, keluarga atau substansi usaha skala terbatas. Banyak UMKM yang telah memanfaatkan teknologi untuk mendukung kegiatan usahanya, termasuk pemasaran dan promosi produk di era digital seperti saat ini. Tujuan dari penerapan teknologi berupa aplikasi keuangan berbasis *android* adalah untuk memudahkan mempercepat perusahaan memperoleh data operasional bisnis yang akurat (Afriyadi, Miranti, Ramadhayani Putri, Randra Efdi Liandi, 2020).

Di negara berkembang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) memainkan peran penting dalam pertumbuhan ekonomi. UMKM secara lugas memberdayakan pengembangan moneter untuk kelas pekerja bawah. Kegiatan keuangan Usaha Kecil, Mikro, dan Menengah terbukti mampu membuka lapangan kerja baru bagi daerah sehingga mampu menyerap tenaga kerja Indonesia yang belum mendarat. UMKM di sisi lain, secara signifikan menurunkan tingkat pengangguran bagi pekerja berketerampilan rendah (Wahyuningtyas Lelyana & Pravitasari Dyah, 2022). Oleh karena itu, mendukung peningkatan pemanfaatan kerangka data pada UMKM sangat penting untuk membantu kemajuan dan peningkatan suatu bisnis.

Teknologi berupa penggunaan aplikasi pada pencatatan usaha mendapat dukungan penuh dari pemerintah sehingga bisa berkembang pesat. Namun, masih banyak Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah yang belum mampu mencapai tujuan memaksimalkan keuntungan. Hal ini disebabkan karena pencatatan keuangan yang berkaitan dengan usaha yang mereka jalankan tidak tercatat dengan jelas sehingga mengakibatkan keputusan yang diambil menjadi kurang efektif dan efisien. Karena berbagai alasan, antara lain kurangnya pengetahuan dan pemahaman tentang pencatatan keuangan, banyak UMKM yang belum menerapkannya dengan benar dalam operasional bisnisnya. Karena tidak adanya pencatatan keuangan, sehingga banyak usaha kecil di pedesaan yang jauh dari pusat pemerintahan tidak dapat berkembang, sehingga sulit untuk bersaing di pasar nasional (Andani et al., 2020).

Buku Warung berfungsi untuk membantu usaha kecil menengah dalam menyusun laporan pembukuan keuangan UMKM. Fitur-fitur yang dihasilkan Buku Warung adalah pencatatan transaksi setiap harinya beserta laporannya, pengelola stok, pencatatan utang piutang beserta laporannya, selain itu Buku Warung juga memiliki beberapa fitur dompet digital yang sangat membantu penggunaanya dalam bertransaksi membayar tagihan pulsa, paket data, listrik, BPJS, PDAM, maupun menerima pembayaran dari pelanggan secara gratis dan aman (Gambar 1).



Gambar 1. Fitur Dompet Digital Buku Warung

Penerapan aplikasi pada pencatatan UMKM menjadikan pembukuan UMKM tersebut lebih efektif dan efisien secara digital. hal tersebut memudahkan lembaga perbankan dalam pemberian kredit pada dunia usaha (Anggraini, 2021).

Salah satu UMKM di Mojokerto camilan krupuk rambak yaitu Usaha Desa Tiara Jaya di Dusun Damarsih Desa Kepuhanyar Kecamatan Mojoanyar Kabupaten Mojokerto, dalam pengelolaan keuangan usahanya pelaku usaha tidak mencatat pembukuan transaksi dengan tepat, beliau hanya menggunakan penafsiran perhitungan pada media buku tulis dan hanya sebatas transaksi modal awal, pengeluaran, dan laba saja. Selain itu, beliau tidak memiliki banyak waktu untuk mencatat transaksi keuangan yang terjadi setiap harinya, dan sering terjadi bahwa menggunakan sarana buku tulis memiliki resiko yang besar ketika sarana tersebut sampai hilang atau rusak, menjadikan pelaku usaha tersebut lupa, malas, dan enggan mengurus waktunya hanya untuk mengulang dan mengatur pembukuan yang baru (Nurali, interview, 28 April 2023).

Berkaitan dengan hal tersebut, tujuan dari penelitian ini adalah untuk membantu dan mendeskripsikan penerapan aplikasi Buku Warung pada oleh Usaha Desa Tiara Jaya dalam pencatatan keuangan. Penerapan pembukuan pada penerimaan dan pengeluaran kas, hutang piutang dagang, dan persediaan bahan baku akan menjadi fokus utama penelitian ini. Aplikasi Buku Warung selanjutnya akan digunakan untuk menghasilkan output berupa laporan kas masuk dan keluar, laporan hutang dagang, dan laporan pelanggan. Untuk menyampaikan hasil laporan, tentunya informasi data harus sudah diinput ke dalam aplikasi Buku Warung dan selanjutnya diolah menjadi laporan keuangan (Habibi & Supriatna, 2021). Nama bisnis, nomor ponsel, kategori bisnis, nama pemilik, email, alamat bisnis, media sosial/toko online, nomor rekening bank (jika ingin membayar melalui bank), nama barang, dan stok barang semuanya dibutuhkan oleh BukuKas aplikasi itu sendiri. harga pokok penjualan produk, data hutang dan piutang, nama klien, informasi penawaran dan informasi konsumsi.

Berkaitan dengan hal tersebut, maka dilakukan kajian terhadap penelitian yang berjudul Upaya Penerapan Aplikasi Buku Warung Pada Pencatatan Keuangan Usaha Desa Tiara Jaya. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut: 1) Mengetahui prosedur pembukuan berbasis android aplikasi Buku Warung pada UMKM Krupuk Rambak Usaha Desa Tiara Jaya; (2) Menyajikan pemanfaatan dan kontribusi yang akan diolah ke dalam aplikasi Buku Warung di Usaha Desa Tiara Jaya.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan metode pendekatan kualitatif pendekatan studi kasus yaitu menguraikan penjelasan secara menyeluruh mengenai aspek seorang individu, suatu kelompok, suatu organisasi sehingga pada penelitian tersebut peneliti harus mengolah sebanyak mungkin data mengenai subjek yang diteliti (Mulyana, 2018), dimana peneliti akan melakukan penerapan Aplikasi Buku Warung pada pencatatan keuangan Usaha Desa Tiara Jaya secara offline maupun online. Metode pelaksanaan ini terdiri dari tahapan yaitu:

- 1) Pengumpulan data, peneliti melakukan observasi, wawancara, juga dokumentasi dari beberapa dokumen-dokumen bukti transaksi.
- 2) Reduksi dan Klasifikasi Data, peneliti mengambil data transaksi keluar masuk penjualan, data stok gudang, data pegawai, dan sebagainya. Data primer yang digunakan yaitu informasi yang dikumpulkan langsung dari subjek penelitian sebagai sumber informasi. Informasi ini dikumpulkan oleh peneliti melalui

pengamatan langsung dari tanggal 1 sampai 30 April 2023, kehadiran langsung peneliti di tempat penelitian, atau temuan wawancara langsung, sedangkan data sekunder didapat dari buku, pamflet, artikel, dan tesis yang masih berhubungan dengan masalah penelitian.

- 3) Tampilan Data, peneliti menyajikan data berupa tabel, deskripsi berupa teks narasi, gambar, dan angka.
- 4) Tahap Evaluasi, Evaluasi bertujuan untuk mengetahui sejauh mana pelaku usaha UMKM menyerap ilmu atau materi yang diterapkan.

Dengan demikian, sumber informasi dalam penelitian ini adalah informasi esensial

Teknik pemeriksaan keabsahan data menggunakan triangulasi teknik, membandingkan data yang diperoleh dari hasil wawancara dengan data dari hasil observasi dan juga data dari hasil dokumentasi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Transaksi yang dapat dilakukan dalam aplikasi BukuKas Pada UD Tiara Jaya Transaksi yang dapat dilakukan dalam aplikasi Buku Warung Pada Usaha Desa Tiara Jaya meliputi fitur pencatatan transaksi penjualan dan pengeluaran mode kasir maupun manual, fitur hutang piutang, fitur stok barang, fitur pembayaran, fitur kartu nama serta nota digital. Pada Usaha Desa Tiara Jaya, tidak ada bagian kasir yang terpisah dalam pencatatan penerimaan kas, umumnya penggunaan kerangka data pembukuan penerimaan uang di Usaha Desa Tiara Jaya sangat mendasar mengingat aplikasi Buku Warung sendiri tidak memberikan detail pencatatan penerimaan uang, misalnya tidak tersedianya laporan penjumlahan yang berbeda. atau laporan pendapatan, kerangka data pembukuan penerimaan kas di Usaha Desa Tiara Jaya hanya menggunakan metodologi permintaan pembeli, teknik penerimaan kas, strategi pembuatan nota, dan metodologi pencatatan transaksi kas.

Pencatatan pengeluaran kas yang dioperasikan oleh Usaha Desa Tiara Jaya dan tidak memerlukan cek sudah hampir memenuhi prosedur yang ada, yaitu sebagai berikut: meminta atau membeli barang dagangan, mendapatkan produk, mendapatkan solisitasi atau nota, mengecek, membayar uang, dan mencatat distribusi kas. Sementara itu, dokumen yang digunakan di Usaha Desa Tiara Jaya tidak mengikuti prosedur yang ada. Faktur atau nota pembayaran merupakan dokumen yang digunakan oleh Usaha Desa Tiara Jaya dalam pencatatan pengeluaran kas.

Pelaku usaha masih belum begitu sadar akan pentingnya menjaga pencatatan keuangan yang akurat dengan menggunakan aplikasi *android*. Tentunya hal ini akan sangat memudahkan para pelaku bisnis dalam mengelola keuangannya dari mana saja dan kapan saja. Dengan hadirnya kerangka data pembukuan berbasis android dengan aplikasi Buku Warung, tentunya akan memudahkan pengelola uang untuk menyiapkan laporan keuangan yang lebih baik. Aplikasi pencatatan keuangan Buku Warung cukup membantu dalam mengelola keuangan mereka, sehingga bisa dibilang aplikasi ini cukup efektif dan berdampak positif bagi bisnis mereka. Peneliti kemudian melakukan observasi dan wawancara dengan para pemilik Usaha Desa Tiara Jaya, yang mana aplikasi Buku Warung ini cukup membantu dalam mengatur keuangan mereka.

Dari hasil wawancara dengan pemilik Usaha Desa Tiara Jaya, pencatatan keuangan pada penerimaan dan pengeluaran kas belum memiliki pembagian tugas yang sesuai, karena bagian keuangan masih menggunakan pencatatan pada media

buku tulis dan hanya sebatas pencatatan ketika produksi, hal ini jelas tidak efisien dan rawan kesalahan.

Pada Usaha Desa Tiara Jaya penerapan pencatatan pada persediaan juga belum memiliki bagian tersendiri yang mengawasi dan mengontrol persediaan pada bagian gudang. Akibatnya, jumlah persediaan fisik tidak selalu sesuai dengan jumlah data. Sistem pengelola stok di Usaha Desa Tiara Jaya juga tidak menggunakan sistem pembukuan seperti FIFO atau LIFO, karena ini adalah bisnis makanan yang memiliki masa tanggal kedaluarsa sampai tiga tahun setelah produksi, sehingga produk yang diserahkan ke pembeli biasanya akan tergantung pada keinginan pembeli sebenarnya.

Strategi dalam penerapan aplikasi Buku warung pada pencatatan keuangan diharapkan dapat membantu dan bekerja dengan cara yang paling umum. Pengguna pasti akan mendapat manfaat besar dari prosedur yang jelas.

1) Berikut adalah prosedur pelaksanaan kerangka data pencatatan keuangan menggunakan aplikasi Buku Warung.

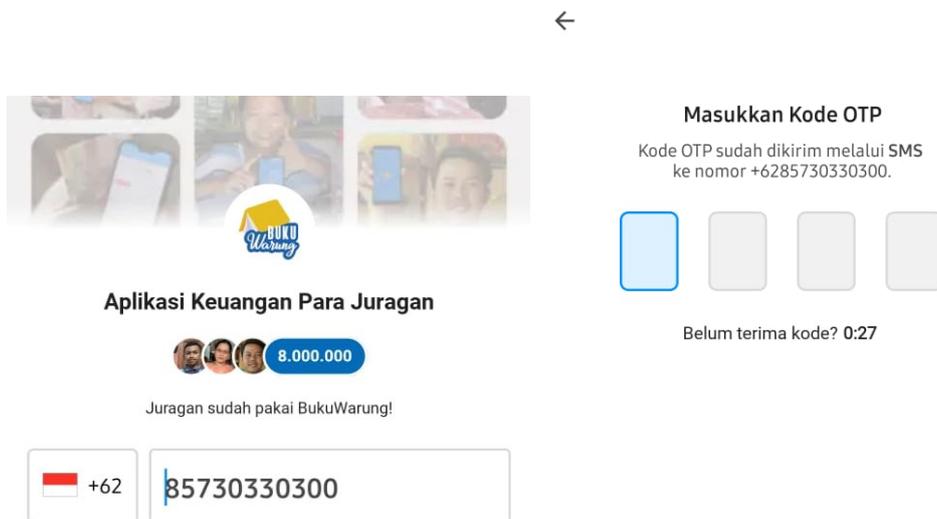
A. Tahap Registrasi

Kunjungi Google Playstore dan unduh aplikasi Buku Warung (Gambar 2).



Gambar 2. Download Aplikasi Buku Warung

Buka aplikasi Buku Warung yang telah diunduh, masukkan nomor telepon, dan kode OTP yang dikirimkan melalui *WhatsApp* (Gambar 3).



Gambar 3. Registrasi Akun Pada Aplikasi Buku Warung

Pada bagian awal tampilan, Klik menu "Lainnya" untuk melengkapi profil bisnis Anda, dengan melengkapi informasi profil pemilik usaha, profil usaha, verifikasi akun, dan informasi rekening bank secara otomatis informasi data tersebut dicantumkan pada format nota penjualan atau pengeluaran (Gambar 4).

← Ubah Profil
← Tambah Usaha Baru

Foto Profilmu

Nama kamu

Nomor HP

Email

Informasi Usaha

Masukkan informasi dasar usaha kamu

Nama Usaha Wajib

Kategori Usaha Wajib

Nomor HP Wajib

Informasi Dasar Ubah

Nama Usaha	TIARA JAYA
Kategori Usaha	Makanan atau minuman
Nomor HP	085730330300

Informasi Operasional Usaha Ubah

Alamat Usaha	Dusun Damarsih, Kepuhanyar, Mojoanyar, Mojokerto, Jawa Timur, 61364,
Jam Buka	Setiap hari, 6:0 - 21:0

Informasi Tambahan Ubah

Asal Produk	🔥 Ya, produksi sendiri
Tipe Pembeli	-
Omzet Penjualan Perbulan	Kurang dari Rp5.000.000
Tahun Berdiri	2006
Jumlah Toko Cabang	Tidak ada toko cabang

Yuk, Verifikasi Akun Kamu Sekarang!

Proses ini diwajibkan oleh Bank Indonesia

Keuntungan Verifikasi Akun

Akses kode QRIS untuk terima pembayaran

Akses Saldo untuk bayar Produk Digital

Bisa dapat pinjaman modal usaha

Lengkapi dokumen cuma 3 menit!

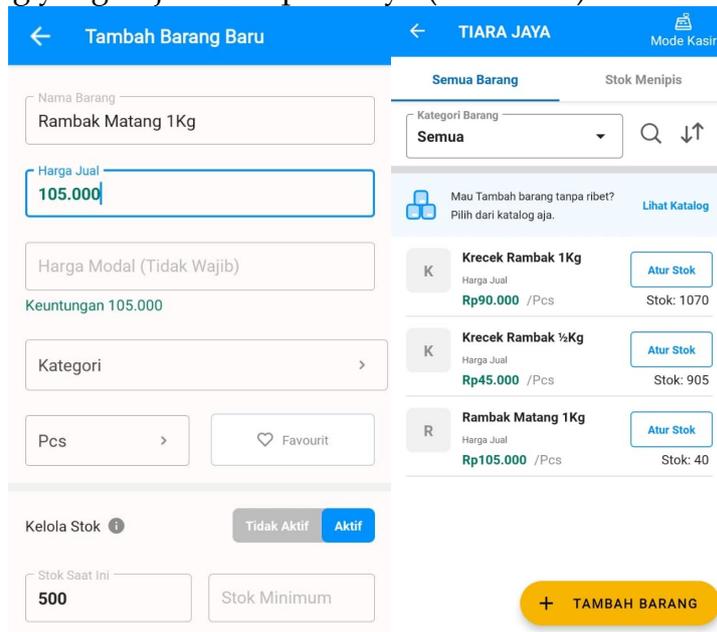
Verifikasi akun ini bertujuan untuk memastikan bahwa kamu adalah pemilik asli akun.

- Ambil Foto KTP**
Proses ini memerlukan KTP kamu dan koneksi internet yang stabil.
- Masukkan Alamat E-mail**
Pastikan alamat e-mail kamu aktif.
- Ambil Foto Wajah**
Lakukan verifikasi wajah secara jelas tanpa tertutup apapun (kacamata, masker, dan

Gambar 4. Kelengkapan Informasi

B. Tahap Mengelola Stok

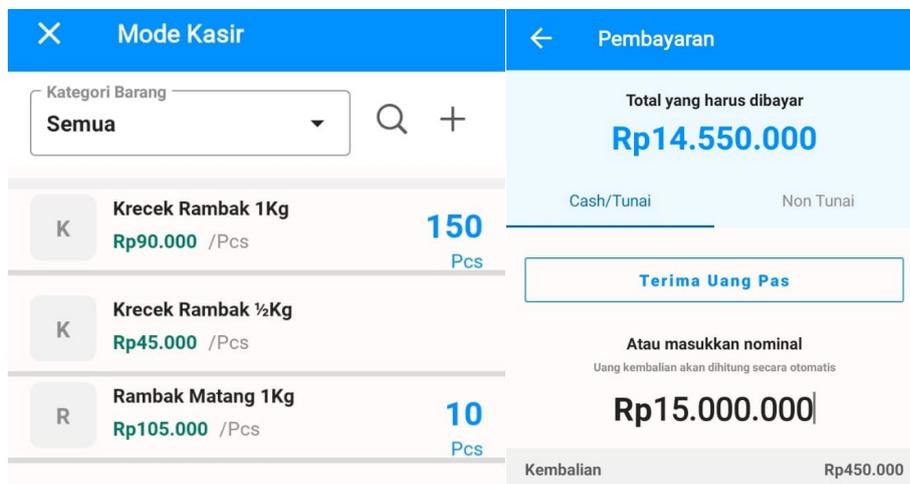
Memasukan stok persediaan barang pada tampilan menu "Home", klik fitur "Kelola Stok" Disesuaikan dengan transaksi keluar masuk stok barang beserta harga jual barang yang terjadi setiap harinya (Gambar 5).



Gambar 5. Input Jumlah Stok Barang Beserta Harga

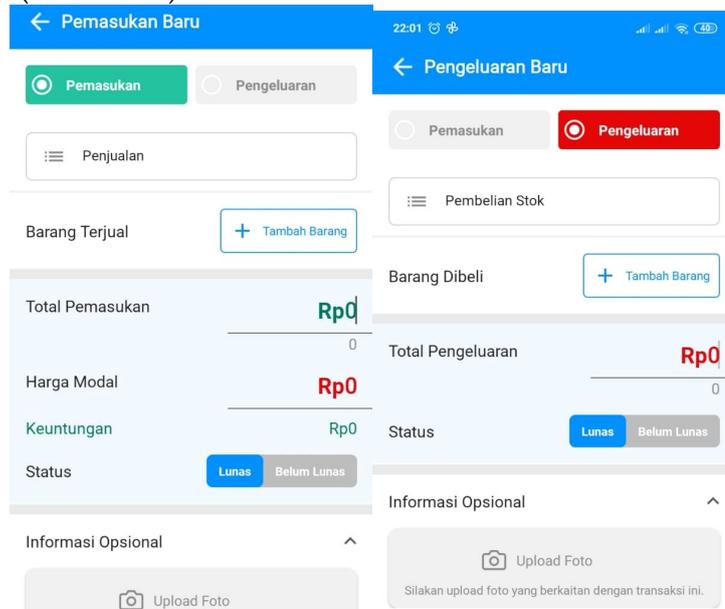
C. Tahap Pencatatan Transaksi

Pencatatan Transaksi terdapat di menu "Pembukuan" klik tambah catatan, kemudian pilih "Penjualan" atau "Pengeluaran" dan metode pencatatan yang diinginkan, masing-masing "Mode Kasir" atau "Total Pemasukan". Jika Anda menggunakan "Mode Kasir", klik icon "Mode Kasir" dan pilih barang beserta jumlah pembelian, klik "Lanjut", lalu masukkan nominal yang dibayar oleh pelanggan. Klik "Terima Uang Pas" Jika pelanggan membayar dengan nominal yang sesuai, namun jika pelanggan membayar dengan nominal yang lebih maka masukkan jumlah nominal tersebut untuk mengetahui yang kembalian secara otomatis (Gambar 6).



Gambar 6. Mode Kasir

Jika Anda menggunakan metode setting manual atau "Total Pemasukan", Anda dapat langsung memasukkan nominal transaksi. Masukkan juga informasi opsional lainnya seperti tanggal transaksi, status pembayaran "Lunas" atau "Belum Lunas", catatan tambahan, nama pelanggan, dan Anda juga dapat menambahkan foto sebagai bukti jika pembayaran sudah selesai. Fitur ini membantu pelaku UMKM dalam kalkulasi penjualan dari pelanggan, maupun pengeluaran, sehingga tidak membutuhkan waktu yang lama dalam menentukan nominal pembayaran. Dalam hal ini, periksa sekali lagi input transaksi sebelum menyimpannya (Gambar 7).



Gambar 7. Transaksi Penjualan Dan Pengeluaran Manual

Faktur dengan sangat mudah dapat dicetak atau dibagikan melalui media sosial, sehingga dalam kurun waktu yang lama data pembelian tersebut tidak akan hilang selama pelaku UMKM menggunakan nomor telepon yang sama. Berikut gambar merupakan invoice yang dilakukan oleh Usaha Desa Tiara Jaya pada aplikasi Buku Warung (Gambar 8).

Penerapan Aplikasi Buku Warung Pada Pencatatan Keuangan Usaha...

TIARA JAYA
085730330300
Dusun Damarsih

29 Apr 2023 22:53
INV: AE8EA00EEB Belum Lunas

Pelanggan Moch Deo Denero
081366346455

Barang	Jumlah	Total
Krecek Rambak 1Kg		
90.000 / Pcs	350	31.500.000

Total Pembayaran **Rp31.500.000**

Catatan
Mas Deo



Dibuat pakai aplikasi BukuWarung
www.bukuwarung.com

Gambar 8. Nota Transaksi Penjualan Tiara Jaya

D. Tahap Pencatatan Hutang Piutang

Klik menu “Utang” pada tampilan awal, masukkan nominal dan sesuaikan jika transaksi hutang adalah *icon* berikan, dan piutang adalah terima, tambahkan informasi opsional lainnya seperti nama yang bersangkutan, catatan, tanggal, dan nomer telepon yang aktif. Fitur ini dirasa sangat dibutuhkan bagi pelaku UMKM, karena yang sering terjadi pelaku usaha sampai lupa dengan utang piutang (Gambar 9).

22:31 22:31

← Catat Utang ← Catat Utang

Berikan Terima Berikan Terima

Menerima dari Memberikan ke

Menerima sejumlah **Rp 0** Memberikan sejumlah **Rp 0**

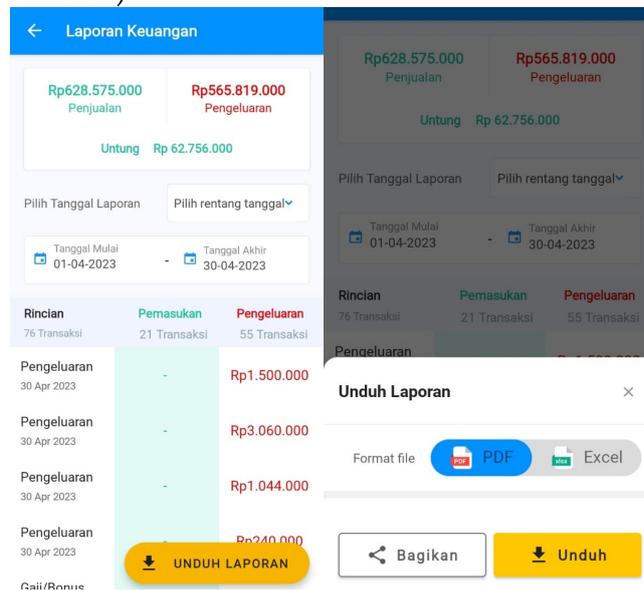
Informasi Opsional Informasi Opsional

Gambar 9. Pencatatan Hutang Piutang

E. Tahap Laporan Bulanan

1. Laporan Keuangan Transaksi Penjualan dan Pengeluaran

Klik menu "Pembukuan", pilih "Laporan Keuangan", tentukan tanggal dimana laporan yang ingin Anda unduh. Kemudian pilih *format file* "PDF" atau "Excel", dan tunggu beberapa saat ketika perangkat menyiapkan dokumen laporan Anda (Gambar 10).



Gambar 10. Unduh Laporan Pelanggan Penjualan dan Pengeluaran

2. Laporan Hutang Piutang

Klik menu "Utang", pilih "Laporan Keuangan", tentukan tanggal dimana laporan yang ingin Anda unduh. Kemudian pilih *format file* "PDF" atau "Excel", dan tunggu beberapa saat ketika perangkat menyiapkan dokumen laporan Anda (Gambar 11).



Gambar 11. Unduh Laporan Utang Piutang

Setelah berhasil mengunduh file laporan tersebut, otomatis file akan tersimpan pada penyimpanan internal perangkat android. Output laporan pelanggan beserta laporan penerimaan kas masuk dan kas keluar ini sangat

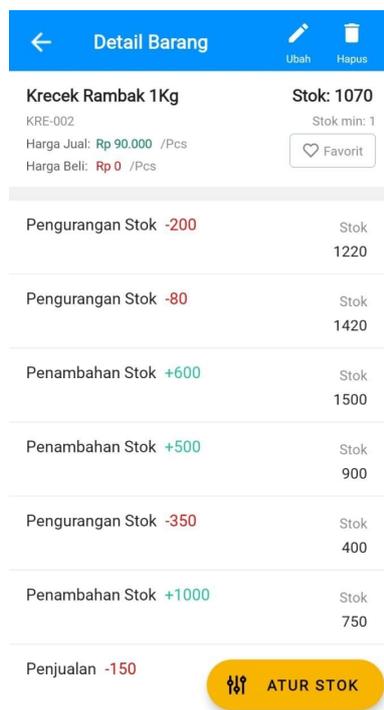
memudahkan pelaku usaha dalam mencatat, dan memantau informasi keluar masuk nya keuangan dimanapun dan kapanpun saat dibutuhkan, sehingga dapat juga memanajemen pengelolaan keuangan usaha dalam mengambil keputusan pengeluaran kas setiap harinya. Output Laporan Pelanggan Beserta Laporan Penerimaan Kas Masuk Dan Keluar Usaha Desa Tiara Jaya pada Buku Warung sebagai berikut.

Manfaat Penerapan Buku Warung Pada Usaha Desa Tiara Jaya

Dalam pelaksanaannya, aplikasi Buku Warung digunakan untuk mengimplementasikan pencatatan keuangan berbasis android di Usaha Desa Tiara Jaya melalui beberapa fitur yang disajikan berupa stok persediaan barang, maupun output yang berupa laporan pelanggan beserta laporan kas masuk dan keluar, dan laporan hutang piutang, seperti dibawah ini :

1. Stok Persediaan Barang

Pada Fitur ini tidak perlu memasukkan harga pokok jika sudah mencatatnya di pengeluaran untuk menghindari pencatatan berulang. Pelaku umkm bisa menghemat waktu dalam memantau dan mengaktifkan pengingat ketika stok mulai menipis. Stok gudang juga masih perlu dilakukan cek secara berkala untuk menyamakan dengan informasi stok di BukuKas, karena kurangnya ketelitian Usaha Desa Tiara Jaya dalam menginput berapa jumlah stok barang yang keluar setiap transaksi nya (Gambar 12).



Gambar 12. Tampilan Stok Persediaan Barang

2. Laporan Kas Masuk dan Keluar

Salah satu output paling penting yang dihasilkan Buku Warung adalah laporan transaksi pengeluaran dan pemasukan. Usaha Desa Tiara Jaya dengan mudah mengidentifikasi, mengontrol, dan menyesuaikan pengelolaan alokasi dana, maupun sumber keuangan perusahaan, sehingga juga dapat mencegah terjadinya kecurangan(Tabel 1).

No	Tanggal	Catatan	Pemasukan	Pengeluaran
1	30/4/2023	Stiker	Rp. 0	Rp. 1.500.000
2	30/4/2023	Kemasan 1	Rp. 0	Rp. 3.060.000
3	30/4/2023	Kemasan1/2	Rp. 0	Rp. 1.044.000
4	30/4/2023	Garam	Rp. 0	Rp. 240.000
5	30/4/2023	Freelance	Rp. 0	Rp. 2.400.000
6	30/4/2023	Karyawan	Rp. 0	Rp. 13.500.000
7	29/4/2023	Potongan Ko Feri	Rp. 0	Rp. 25.000
8	29/4/2023	Ko Feri	Rp. 18.000.000	Rp. 0
9	29/4/2023	Mas Deo	Rp. 31.500.000	Rp. 0
10	28/4/2023	Minyak Goreng	Rp. 0	Rp. 840.000
11	28/4/2023	Kulit Kering	Rp. 0	Rp. 22.400.000
12	28/4/2023	Tagihan Mobil	Rp. 0	Rp. 5.000.000
13	27/4/2023	Nanik Warung	Rp. 2.475.000	Rp. 0
14	27/4/2023	Kulit Mede	Rp. 0	Rp. 750.000
15	26/4/2023	Minyak Goreng	Rp. 0	Rp. 840.000
16	26/4/2023	Kulit Kering	Rp. 0	Rp. 22.400.000
17	26/4/2023	Kulit Basah	Rp. 0	Rp. 25.200.000
18	25/4/2023	Potongan Ko Feri	Rp. 0	Rp. 50.000
19	25/4/2023	Ko Feri	Rp. 63.000.000	Rp. 0
20	21/4/2023	THR FREELANCE	Rp. 0	Rp. 2.000.000
21	21/4/2023	THR KARYAWAN	Rp. 0	Rp. 13.500.000
22	21/4/2023	Kulit Basah	Rp. 0	Rp. 42.000.000
23	20/4/2023	Nanda	Rp. 31.500.000	Rp. 0
24	19/4/2023	Yuli	Rp. 58.500.000	Rp. 0
25	18/4/2023	Minyak Goreng	Rp. 0	Rp. 840.000
26	18/4/2023	Kulit Basah	Rp. 0	Rp. 37.800.000
27	17/4/2023	Pak Adi	Rp. 4.500.000	Rp. 0
28	16/4/2023	Minyak Goreng	Rp. 0	Rp. 840.000
29	16/4/2023	Kulit Kering	Rp. 0	Rp. 22.400.000
30	15/4/2023	Tagihan Bank	Rp. 0	Rp. 5.000.000
31	14/4/2023	Kulit Mede	Rp. 0	Rp. 750.000
32	13/4/2023	Minyak Tanah	Rp. 0	Rp. 1.170.000
33	13/4/2023	Minyak Goreng	Rp. 0	Rp. 840.000
34	13/4/2023	Kulit Kering	Rp. 0	Rp. 22.400.000
35	13/4/2023	Kulit Basah	Rp. 0	Rp. 25.200.000
36	13/4/2023	Mbak Mila	Rp. 900.000	Rp. 0
37	12/4/2023	Hj Laela	Rp. 63.900.000	Rp. 0
38	11/4/2023	TARIK DANA	Rp. 0	Rp. 5.000.000
39	11/4/2023	Bunda Kinan	Rp. 9.000.000	Rp. 0
40	11/4/2023	Samsul	Rp. 14.550.000	Rp. 0
41	10/4/2023	Masako/Roico	Rp. 0	Rp. 600.000
42	10/4/2023	Minyak Goreng	Rp. 0	Rp. 840.000

43	10/4/2023	Kulit Kering	Rp. 0	Rp. 22.400.000
44	10/4/2023	Kulit Basah	Rp. 0	Rp. 29.400.000
45	9/4/2023	Potongan Tutik	Rp. 0	Rp. 50.000
46	9/4/2023	Mba Tutik	Rp. 60.300.000	Rp. 0
47	8/4/2023	Bunda Kinan	Rp. 9.000.000	Rp. 0
48	7/4/2023	Pak Andik	Rp. 22.500.000	Rp. 0
49	6/4/2023	Kulit Mede	Rp. 0	Rp. 750.000
50	6/4/2023	Alat Packing	Rp. 0	Rp. 300.000
51	5/4/2023	Minyak Goreng	Rp. 0	Rp. 840.000
52	5/4/2023	Kulit Basah	Rp. 0	Rp. 42.000.000
53	5/4/2023	Kulit Basah	Rp. 0	Rp. 42.000.000
54	4/4/2023	Desa Windurejo	Rp. 26.250.000	Rp. 0
55	4/4/2023	Doni	Rp. 52.500.000	Rp. 0
56	4/4/2023	Minyak Goreng	Rp. 0	Rp. 840.000
57	4/4/2023	Kulit Kering	Rp. 0	Rp. 22.400.000
58	4/4/2023	Kulit Basah	Rp. 0	Rp. 25.200.000
59	3/4/2023	Internet Wifi	Rp. 0	Rp. 150.000
60	3/4/2023	Tagihan Listrik	Rp. 0	Rp. 150.000
61	3/4/2023	Abah Hadi	Rp. 27.000.000	Rp. 0
62	3/4/2023	Minyak Goreng	Rp. 0	Rp. 840.000
63	3/4/2023	Kulit Basah	Rp. 0	Rp. 25.200.000
64	2/4/2023	Minyak Goreng	Rp. 0	Rp. 700.000
65	2/4/2023	Kulit Kering	Rp. 0	Rp. 22.400.000
66	2/4/2023	Tagihan Air	Rp. 0	Rp. 550.000
67	1/4/2023	Potongan Koko	Rp. 0	Rp. 25.000
68	1/4/2023	Koko	Rp. 18.000.000	Rp. 0
69	1/4/2023	Yasin ii	Rp. 36.000.000	Rp. 0
70	1/4/2023	Siti Habibah	Rp. 7.200.000	Rp. 0
71	1/4/2023	Kulit Mede	Rp. 0	Rp. 750.000
72	1/4/2023	Korek	Rp. 0	Rp. 5.000
73	1/4/2023	MINYAK GORENG	Rp. 0	Rp. 840.000
74	1/4/2023	Kulit Kering	Rp. 0	Rp. 22.400.000
75	1/4/2023	Kulit Basah	Rp. 0	Rp. 25.200.000
76	1/4/2023	SALDO AWAL	Rp. 72.000.000	Rp. 0

Tabel 1. Laporan Pelanggan Beserta Kas Masuk dan Keluar

3. Laporan Hutang Piutang

Output ini dibuat sebagai pengingat pelaku Usaha Desa Tiara Jaya untuk mengetahui dan mengontrol keuangan baik yang belum diterima maupun tagihan yang harus di selesaikan, selain itu dapat juga mengaktifkan fitur pengingat bagi hutang maupun piutang yang jatuh tempo (Tabel 2).

No	Tanggal	Pelanggan	Terima	Berikan
1	29/4/2023	Ko Fery Sمبر	Rp. 0	Rp. 18.000.000
2	29/4/2023	Moch Deo Denero	Rp. 0	Rp. 31.500.000
3	27/4/2023	Ibu Nanik Warung	Rp. 0	Rp. 2.250.000
4	20/4/2023	Bu Nanda MD KAO	Rp. 0	Rp. 18.000.000

5	17/4/2023	Adi Prajurit Kulon	Rp. 0	Rp. 4.500.000
6	15/4/2023	Call Center	Rp. 5.000.000	Rp. 0
7	13/4/2023	Mila Solorjo	Rp. 0	Rp. 900.000
8	11/4/2023	Samsul Arif	Rp. 0	Rp. 14.550.000
9	7/4/2023	Bapak Andik	Rp. 0	Rp. 22.500.000
10	4/4/2023	donizoeprayogi Cust	Rp. 0	Rp. 52.500.000
11	3/4/2023	Abah Kusen	Rp. 0	Rp. 27.000.000
12	2/4/2023	Annas Pakem	Rp. 550.000	Rp. 0

Tabel 2. Laporan Hutang Piutang Usaha Desa Tiara jaya

KESIMPULAN

Penerepan Aplikasi Buku Warung pada Usaha Desa Tiara Jaya melakukan beberapa tahap prosedur, diantaranya tahap registrasi, pengelola stok, pencatatan hutang piutang, dan laporan bulanan, Setelah menerapkan Buku Warung melalui beberapa prosedur, pelaku usaha mengetahui manfaat fitur pengelola stok barang, manfaat adanya laporan kas masuk dan keluar, beserta laporan hutang piutang.

Pencatatan keuangan berbasis *android* aplikasi Buku Warung cukup efektif diterapkan pada Usaha Desa Tiara Jaya. Untuk itu pengelola Usaha Desa Tiara Jaya disarankan untuk mempelajarinya lebih lanjut agar aplikasi Buku Warung bisa diterapkan secara optimal.

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi informasi tambahan dan sumber referensi mengenai pencatatan keuangan berbasis digital. Selain itu, penelitian ini diharapkan dapat membantu Usaha Desa Tiara Jaya dalam peningkatan pelayanan dan manajerial akuntansi pengelola keuangan usaha.

Langkah awal penerapan dan pemanfaatan sistem informasi akuntansi berbasis android di UD Krupuk Rambak Tiara Jaya adalah dengan menggunakan aplikasi BukuKas: Buka aplikasi BukuKas yang sudah di download, kemudian buat akun bisnis dengan mengisi informasi tentang diri dan usaha anda pada aplikasi tersebut. Tahap selanjutnya: Pada menu "Record Transactions", isikan semua transaksi yang telah selesai dilakukan. Tahap ketiga: Anda dapat mendownload laporan keuangan berdasarkan periode yang diinginkan dengan memilih "Download Laporan" dari menu "Lainnya" setelah memasukkan transaksi untuk periode waktu tertentu.

Syarat dan jawaban pelaksanaan kerangka data pembukuan berbasis android dengan aplikasi BukuKas di UD Krupuk Rambak Tiara Jaya, akibat kurangnya pemahaman klien tentang inovasi kerangka data, limit ponsel yang terkadang kurang, tidak adanya ketekunan nasabah dalam memanfaatkan kerangka data pencatatan keuangan. Jawaban atas kendala tersebut adalah: Tugas menjelaskan alur atau prosedur penggunaan sistem informasi akuntansi BukuKas dengan sistem flowchart, menggunakan handphone dengan RAM yang memadai, membutuhkan kemauan dan kesabaran untuk mempelajari sistem tersebut.

Diharapkan penelitian ini dapat menjadi informasi tambahan dan sumber referensi mengenai sistem informasi akuntansi kampus. Untuk memudahkan penelitian selanjutnya yang sejenis, diharapkan pihak akademisi dapat menyertakan referensi tambahan berupa buku-buku terkait sistem informasi akuntansi, jurnal, dan sumber lainnya. Selain itu, penelitian ini diharapkan dapat membantu UD Krupuk Rambak Tiara Jaya dalam peningkatan pelayanan dan

manajerial akuntansi. Disarankan penerimaan kas segera disetorkan ke bank, ditambahkan jurnal penerimaan kas, diterapkan prosedur permintaan dan pengeluaran barang gudang, dan diterapkan sistem penghitungan fisik.

Referensi :

- Afriyadi, Miranti, Ramadhayani Putri, Randra Efdi Liandi, T. J. (2020). *Pelatihan Penerapan Akuntansi Berbasis Android Menggunakan Aplikasi Si Apik pada UMKM di Desa Busung, Kabupaten Bintan*. 5(2), 1-23.
- Andani, A., Priyono, B. S., & Efendi, R. (2020). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Android Bagi UMKM Retailer Di Kelurahan Kandang Limun Kota Bengkulu. *Dharma Raflesia: Jurnal Ilmiah Pengembangan Dan Penerapan IPTEKS*, 16(1), 61-72. <https://doi.org/10.33369/dr.v16i1.4827>
- Aryanto, I. F. (2021). *Persepsi Pengguna Aplikasi Pencatatan Keuangan Berbasis Android pada UMKM di Kota Tegal*. 14(2), 281-290.
- Fitriasuri, F., & Setyadi, B. (2022). Penerapan Aplikasi Keuangan Berbasis Android "Buku Kas" pada Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Sentra Tempe, Plaju, Kota Palembang. *The 6th Indonesian Conference "Rise Together With Digital Based Creative Economics,"* 5(2), 477-485. <http://proceedings.itbwigalumajang.ac.id/index.php/progress/article/view/546>
- 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>
- Marantika Puri, A., Irwan, M., & Andriani, R. (2021). Analisis Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android Si Apik (Aplikasi Pencatatan Informasi Keuangan) Untuk Memenuhi Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi Pada Usaha Mikro, Kecil, Menengah (Studi Kasus Pada Toko WandaTeluk Kuantan). *Jurnal Ekonomi Al-Khitmah*, 3(1), 38-55.
- Mubarok, H., & Mardiana. (2021). Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan Standar Akuntansi Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah (SAK EMKM) Menggunakan Android Pada Usaha Dagang Yongky Jirak Jaya. *Jurnal ACSY Politeknik Sekayu*, 13(1), 20-29.
- Palupi, A., & Salsabila, N. (2021). Analisa Konstruksi Sosial Implementasi Akuntansi Keuangan Untuk Usaha Mikro, Kecil dan Menengah. *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, 3(4), 799-810. <https://doi.org/10.24036/jea.v3i4.459>
- Susilowati, K. D. S., Riwijanti, N. I., Amalia, R., Muwidha, M., & Purnomo, H. (2021). Android-Based Applied Accounting Training On Micro, Small And Medium Enterprises (MSMES) Members Of The Indonesian Chamber Of Commerce And Industry (Kadin) Malang City. *Abdi Insani*, 8(No.2), 150-157. <https://abdiinsani.unram.ac.id/index.php/jurnal/article/view/395/240>
- Wahyuningtyas Lelyana, & Pravitarsi Dyah. (2022). Penerapan Sistem Akuntansi Berbasis Android Guna Peningkatan Kualitas Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Budidaya Ikan Hias Desa Gempolan Pakel Tulungagung. *Jurnal Akuntansi Dan Pajak*, 23(01), 1-9.
- Winarno, B. H., Kusumawati, D., Subagyo, A. A., & Kartadie, R. (2022). Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Mobile Android Bagi Pelaku Usaha Desa Murtigading Bantul. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 7(4), 1363-1372. <https://doi.org/10.29100/jupi.v7i4.3589>
- Windayani, L. P., Herawati, N. T., & Sulindawati, L. G. E. (2020). Analisis Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android Lamikro Untuk Membantu Usaha Mikro Menyusun Laporan Keuangan Sesuai SAK EMKM (Studi Pada Toko Bali Bagus). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha*, 9(3), 2614-1930.