

PENERAPAN SISTEM AKUNTANSI BERBASIS ANDROID GUNA PENINGKATAN KUALITAS PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN UMKM BUDIDAYA IKAN HIAS DESA GEMPOLAN PAKEL TULUNGAGUNG

Lelyana Wahyuningtyas¹⁾, Dyah Pravitasari²⁾

^{1,2}Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Email: ¹lelyanawahyuningtyas@gmail.com, ²dyahpravitasariainta@gmail.com

Abstract

The development of information technology has a very rapid impact on the Accounting System. As in recording financial statements, which are increasingly made easier through financial bookkeeping applications on Android smartphones. The benefits of implementing an Accounting System in business will make it easier for MSME actors to evaluate performance, and find out financial position. The purpose of this study is to understand the implementation of an android-based accounting information system with the BukuKas application to improve the quality of the economic activities of SMEs located in Gempolan Village, Pakel District, Tulungagung Regency and work in the field of ornamental fish cultivation which is located in terms of making financial reports. This research activity uses a method in the form of a qualitative method, while the data used during the research is in the form of raw or primary data obtained face-to-face by interviewing business actors. In carrying out their business, these ornamental fish cultivation MSME actors only remember a transaction without being disabled and care about their financial condition. With the BukuKas application, it can help prepare financial reports for free, effectively and efficiently so that it looks more professional in its business operations.

Keywords: Aplikasi Buku Kas Pada Android, Laporan Keuangan, UMKM, SIA

1. Pendahuluan

Berkembangnya teknologi informasi di era digitalisasi mempengaruhi sistem informasi akuntansi (SIA) dalam operasional perusahaan, seperti halnya proses data dari manual beralih ke sistem komputer. Hal ini disebabkan karena dalam pengendalian internal SIA juga berpengaruh terhadap tata cara menyusun informasi laporan keuangan dalam hal peningkatan jumlah serta kualitas informasi. Untuk pembuatan hasil secara efektif, dan efisien didapat melalui perkembangan akuntansi terhadap sistem informasi berbasis komputer terhadap laporan keuangan yang dimiliki (Chandra 2018). Perlunya pemahaman mengenai ilmu akuntansi yang harus dimiliki oleh para pelaku usaha dalam menjalankan usahanya agar pencatatan kinerja usaha yang dijalankan dapat berjalan dengan maksimal. Pada dasarnya pencatatan manual akan membutuhkan waktu dan tenaga lebih banyak

dari pada dengan pencatatan melalui komputer. Pencatatan komputer inilah yang menjadikan para pelaku usaha mendapatkan hasil pencatatan yang lebih akurat dari pada menggunakan pencatatan manual. Apabila pemanfaatannya dilakukan secara maksimal, maka para pelaku usaha dapat mengembangkan usahanya melalui sistem informasi terhadap akuntansi yang dimilikinya lebih jelas serta lebih mudah dipahami. Sehingga orang yang belum mengetahui dasar-dasar ilmu akuntansi dapat menggunakan aplikasi pada komputer maupun *smarthphone androidnya* untuk melakukan pencatatan. Kemudahan inilah yang harus dimanfaatkan pelaku usaha dalam membuat catatan laporan keuangannya supaya menjadi lebih jelas, sehingga dapat mengetahui kinerja operasional usahanya..

Penggunaan Teknologi Informasi (TI) merupakan sistem akuntansi yang meliputi

pemakaian teknologi informasi untuk penyajian informasi kepada penggunanya. Peran teknologi informasi untuk membantu proses akuntansi pada suatu organisasi atau perusahaan sudah lama berlangsung. Hal ini terjadi karena pemakaian IT pada akuntansi menghemat biaya dan waktu, serta terlihat lebih efisien (Ranatarisza dan Noor 2013). Perlunya sosialisasi mengenai teknologi informasi tersebut kepada pelaku usaha agar tidak mencampurkan keuangan pribadi dan hasil usaha. Selain itu pencatatan ini berguna untuk mengatur keuangan usaha baik dalam skala kecil maupun besar sehingga dapat diketahui dengan jelas.

UMKM yaitu sekelompok usaha yang memiliki pengaruh terhadap perekonomian di Indonesia dengan sebagian besar usaha tersebut berkecimpung di sektor informal, yang berpengaruh pada perekonomian Indonesia. Peningkatan peran dan pertumbuhan dalam UMKM masih sangat diperlukan, karena tidak hanya ketangguhannya untuk melewati berbagai tantangan ekonomi, akan tetapi besarnya kemampuan dalam menyediakan lapangan kerja, dan mengatasi kemiskinan. Gencarnya pemerintah menyerukan untuk memperkuat UMKM yang ada bertujuan untuk meningkatkan perekonomian mulai dari urutan daerah sampai pusat agar dapat melakukan persaingan dengan produk-produk luar negeri lainnya. Selain itu tujuan lainnya adalah untuk memperkenalkan produk buatan dalam negeri ke mancanegara serta memperkenalkan generasi muda akan produk dalam negeri sehingga memilih menggunakan hasil produksi dalam negeri dari pada hasil produksi buatan luar negeri. Apabila hal tersebut terwujud, maka akan lebih banyak UMKM yang tumbuh dan berkembang ditengah-tengah masyarakat sehingga perekonomian akan lebih stabil karena perdagangan tidak dipengaruhi oleh iklim luar negeri seperti perang harga dalam pasar bebas. Semakin banyak unit UMKM yang tumbuh yang berkembang dapat membuat Pemerintah melakukan ekspor dari produk yang dihasilkan sehingga keuntungan yang didapatkan pelaku usaha akan meningkat.

Data yang didapatkan dari Badan Pusat Statistik (BPS) mengungkapkan jika jumlah UMKM mencapai 64 juta dengan mencapai hingga 99,9% usaha beroperasi di Indonesia (Listyaningsih and Alansori 2020).

Pelaku usaha UMKM di Desa Gempolan merupakan pelaku yang berasal dari berbagai kalangan, mulai dari jenis perdagangan, peternakan, pertanian, bahkan perikanan. Apapun jenis usaha yang dilakukan mampu mempertahankan kestabilan ekonomi bagi para pelaku usahanya. Salah satunya seperti usaha budidaya ikan hias menjadi peluang usaha yang banyak diminati ketika adanya wabah virus covid-19 yang menyebabkan masyarakat memiliki kegiatan dan hobi baru saat berada dirumah. Daya tarik dari ikan hias membuat masyarakat berlomba-lomba untuk memiliki ikan hias tersebut guna mencapai nilai kepuasan tersendiri. Berdasarkan hal tersebut, unit usaha UMKM budidaya ikan hias ini banyak diminati oleh masyarakat Desa Gempolan dikarenakan bisnis ini memiliki prospek untuk dikembangkan.

Setelah melakukan pengamatan langsung terhadap pelaku usaha UMKM budidaya ikan hias Desa Gempolan terdapat permasalahan saat melakukan pencatatan keuangan terhadap operasional usahanya. Dan banyaknya pelaku UMKM budidaya ikan hias Desa Gempolan yang belum memanfaatkan aplikasi keuangan yang ada pada *smartphone android*. Mereka hanya menggunakan *smartphone android*nya untuk mempromosikan ikan hias melalui media sosialnya. Tentunya permasalahan ini terjadi karena kurangnya pemahaman atas pembuatan laporan keuangan dan berkembangnya teknologi informasi. Ketika masyarakat mengetahui manfaat dari pemakain aplikasi keuangan dalam mengolah keuangan yang dimiliki sehingga arus keluar masuk uang yang digunakan untuk usaha akan tercatat sehingga dapat diketahui keuntungan yang didapatkan serta mempermudah pelaku usaha dalam memantau keuangan dalam usahanya. Selain hal tersebut pemanfaatan teknologi yang semakin berkembang dapat membuat usaha yang dimiliki lebih berkembang karena kemudahan dengan adanya teknologi tersebut.

Laporan keuangan dipergunakan untuk mendeskripsikan kinerja perusahaan melalui catatan informasi keuangan perusahaan dalam suatu periode akuntansi (Wulandari Cahyani Putri et al. 2021). Baiknya pengelolaan keuangan akan mempengaruhi kinerja usaha dan peningkatan daya saing (Falih, Rizqi, and Ananda 2019). Daya saing antar pelaku usaha perlu dilakukan agar mengetahui kelemahan dan kekuatan masing-masing. Ketika kelemahan dan kekuatan diketahui, maka para pelaku usaha akan lebih mudah dalam mengembangkan usaha yang dijalankan dengan memperbaiki sistem kelemahan yang dimiliki serta memperkuat kelebihan yang ada. Dengan demikian kinerja perusahaan atau pelaku usaha dapat meningkat serta dapat mencatatkan kinerjanya dalam bentuk laporan keuangan untuk mempermudah analisis kinerja perusahaan di era sekarang ini. Selain itu dengan berkembangnya teknologi informasi memberikan dampak pesat terhadap Sistem Akuntansi dalam suatu organisasi bisnis termasuk UMKM. Salah satu perkembangannya dalam pencatatan laporan keuangan yang semakin dipermudah. Hal tersebut dirasakan pada pencatatan transaksi keuangan dari sistem manual digantikan oleh komputer. Tidak hanya melalui sistem komputer tetapi dengan berkembangnya teknologi sekarang dapat diakses dengan mudah melalui aplikasi pembukuan keuangan yang ada pada *smartphone android*. Aplikasi pembukuan ini tentunya dapat mempermudah pelaku usaha kecil untuk dapat mencatat sebuah transaksi sederhana. Dalam penelitian ini menggunakan aplikasi BukuKas, pemilihan aplikasi ini guna untuk membantu para pelaku usaha budidaya ikan hias di Desa Gempolan dalam pencatatan laporan keuangannya.

2. Landasan Teori

2.1 Sistem Informasi Akuntansi

Definisi mengenai Sistem informasi akuntansi berdasarkan Steven A. Moscovice merupakan sebuah elemen atau bagian dari perkumpulan yang relevan sebagai alat yang dipakai dalam pengambilan kesimpulan terhadap sisi atau pihak dalam serta pihak

luar, pihak dalam yang dimaksud adalah manajemen sedangkan pihak luar berupa kreditur, investor, dan inspeksi pajak. SIA memiliki fungsi utama untuk memproses segala transaksi yang berpengaruh dalam proses transaksi keuangan baik transaksi tersebut berupa transaksi keuangan dan transaksi non keuangan (Zamzami, Nusa, and Faiz 2021). Prakasita dan Nugroho menerangkan bahwa untuk dapat menghasilkan *output* SIA yang baik harus dilakukan secara akurat dan tepat dalam perhitungan periodiknya, serta saat menjalankannya harus dilakukan dengan baik serta efisien supaya menghasilkan informasi yang akurat, sebagai acuan pengambilan keputusan yang akan datang (Prakasita N and Nugroho 2018).

Berkembangnya dunia usaha menyebabkan suatu perusahaan memerlukan sistem akuntansi baru yang bisa digunakan untuk memenuhi kebutuhan informasi yang lebih baik. Menurut Suharmi dan Sari dengan adanya SIA membantu dalam kelancaran kegiatan akuntansi pada suatu organisasi (Hidayat 2020).

Pengaruh Teknologi Informasi terhadap Sistem Informasi Akuntansi :

- Melakukan proses data dan transaksi lebih cepat.
- Akurasi perhitungan dan perbandingan data lebih baik.
- Kos pemrosesan transaksi lebih rendah.
- Penyajian laporan keuangan dan *output* lainnya tepat waktu.
- Penyimpanan dan pengaksesan data lebih baik ketika diperlukan.
- Banyaknya pilihan untuk memasukkan data dan penyiapan *output*
- Tingginya produktivitas pegawai dan manajer (Mardia et al. 2021).

2.2 UMKM

Yang dimaksud dengan UMKM adalah gerakan usaha ekonomi yang bermanfaat dengan berkarakter absolut, yang digunakan terhadap perseorangan atau juga unsur unit produksi yang dapat dikatakan sebagai pembantu serta bukan bagian dari organisasi atau unit usaha yang dikuasai, dipunyai, atau

sebagai bagian dari elemen sebuah usaha, baik dilakukan secara langsung dan tak langsung yang memiliki keterlibatan yang berasal dari organisasi atau perusahaan dengan skala menengah atau besar. Berikut

ini adalah syarat dalam pemenuhan kriteria oleh UMKM seperti dibawah ini (Hamdani 2020):

Tabel 1. Kriteria UMKM

Jenis Usaha	Pekerja	Kriteria Usaha
Usaha Mikro	>5	Kekayaan Bersih Rp. 50.000.000 Penghasilan Tahunan \geq Rp. 300.000.000
Usaha Kecil	5-19	Kekayaan Bersih Rp.50.000.000 – Rp. 500.000.000 Penghasilan Tahunan Rp.300.000.000- Rp. 2.500.000.000
Usaha Menengah	19-99	Kekayaan Bersih Rp. 500.000.000- Rp. 10.000.000.000 Penghasilan Tahunan Rp. 2.500.000.000- Rp. 50.000.000.000

Sumber : Badan Pusat Statistik dan UU No. 20 Tahun 2008

Bagi para pelaku UMKM penggunaan dan pemanfaatan teknologi menjadi peluang besar untuk dapat meningkatkan pendapatan dan pengembangan usahanya. Akan tetapi, perkembangan teknologi yang semakin canggih tidak sepenuhnya dapat dimanfaatkan oleh pelaku usaha. Hal ini disebabkan karena rendahnya tingkat pendidikan pelaku usaha sehingga pemahaman dan pandangan dalam penggunaan teknologi terbatas. Pendidikan memiliki peran penting dalam menyerap teknologi modern untuk mengembangkan kapasitas produksinya. Kendala lain yaitu kurangnya modal yang dimiliki untuk memperbaiki teknologi dan meningkatkan produksi, sehingga dapat memperlambat perkembangan usahanya (Listyaningsih and Alansori 2020).

2.3 Laporan Keuangan

Penjelasan mengenai laporan keuangan menurut Fahmi mengungkapkan bahwa laporan keuangan adalah sebuah keterangan dalam mendeskripsikan keadaan informasi keuangan, sehingga digunakan untuk mengukur representasi kemampuan keuangan dalam perusahaan. Sedangkan dalam PSAK No. 1 (revisi 2009) mengungkapkan jika laporan keuangan merupakan pengungkapan secara sistematis dalam kedudukan serta kinerja keuangan terhadap sebuah perusahaan. Sehingga laporan keuangan digunakan dalam penilaian terhadap

perkembangan sebuah perusahaan dinilai sebagai suatu yang penting.

Tujuan dari adanya laporan keuangan menurut Kasmir dalam rentang waktu periode tertentu dapat dipakai menjadi pemberi sebuah informasi yang berkaitan dengan keuangan perusahaan. Kegiatan dalam penyusunan sebuah laporan keuangan suatu perusahaan dapat disusun secara mendadak atau berkala (Pongoh 2013).

2.4 Aplikasi BukuKas

Buku kas merupakan aplikasi yang memudahkan UMKM untuk melakukan pembukuan bisnis dalam membuat catatan transaksi keuangan sehari-hari. Aplikasi Buku Kas ini dapat diunduh dan digunakan secara gratis melalui ponsel *andorid*. Dalam perkembangan usaha tentunya banyak pelaku UMKM yang kesulitan membuat pembukuan keuangan usahanya. Pada aplikasi Buku Kas menawarkan fitur-fitur yang dapat membantu dalam melakukan pembukuan digital secara praktis dan gratis, diantaranya yaitu:

- a. Pencatatan transaksi penjualan
Dengan aplikasi BukuKas dapat melakukan pencatatan transaksi penjualan dan dapat secara otomatis mengetahui keuntungannya.
- b. Pencatatan transaksi pengeluaran
Fitur pengeluaran dapat digunakan dengan mudah untuk mengetahui besarnya kecilnya pengeluaran usaha.

- c. Link Pembayaran (Aman dan Diverifikasi Bank Indonesia)
Pelanggan dapat membayar dengan mudah, karena memiliki berbagai banyak pilihan dalam melakukan pembayaran. Sehingga dapat membayar dengan instan dan bebas biaya transfer.
- d. Pengelolaan stok barang
Sangat membantu mengelola stok barang dalam menambah atau mengubah jumlahnya yang secara otomatis.
- e. Grafik analisa keuangan
Dapat menganalisa keuangan usaha dengan rinci melalui grafik penjualan, pengeluaran dan keuntungan. Serta dapat memilih grafik *real-time* sesuai periode yang dibutuhkan.
- f. Pencatatan dan pengingat hutang piutang
Hutang piutang dapat dengan mudah dicatat dan mengatur pengingat penagihan pada saat jatuh tempo.
- g. *Invoice digital* / cetak struk
Dengan aplikasi ini kita dapat mengirim *invoice digital* melalui WhatsApp dan SMS kepada pelanggan, dan untuk mencetak struk koneksikan aplikasi BukuKas ke printer *bluetooth*.
- h. Pembukuan Terpisah
Bisa mengelola keuangan pada usaha berbeda di pembukuan terpisah.
- i. Data pembeli dan *supplier*
Memiliki data pembeli dan *supplier* akan mempermudah dalam mengirim bukti transaksi dan pengingat pembayaran melalui WhatsApp dan SMS.
- j. Kartu Nama Digital
Membuat bisnis lebih mudah ketika akan melakukan promosi.
- k. Keamanan Data Terjamin
Semua data keuangan usaha akan tersimpan aman di akun BukuKas.
Bagi para pelaku UMKM yang terdapat di Desa Gempolan dalam kegiatan budidaya ikan hias, pembuatan laporan keuangan merupakan kegiatan yang sangat sulit diterapkan karena kurangnya pemahaman dalam melakukan pencatatan laporan keuangan. Tentunya hal tersebut tidak terjadi ketika dapat memanfaatkan teknologi untuk mempermudah pembukuan. Seperti halnya

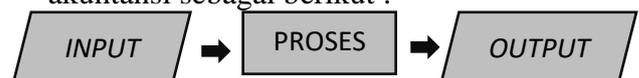
aplikasi BukuKas yang menawarkan kemudahan melalui berbagai fiturnya. Tentunya hal ini dapat membantu para pelaku usaha dalam melakukan pengelolaan dan pemantauan keuangannya dimanapun dan kapanpun secara praktis melalui *smartphonena*.

3. Metode Penelitian

Dalam penelitian ini memakai metode penelitian yang bersifat kualitatif serta menggunakan teknik analisis berupa analisis deskriptif. Menurut Sutopo dan Arief, dalam penelitian kualitatif melakukan deskripsi serta analisis terhadap fenomena suatu peristiwa pada setiap individu maupun pada kelompok tertentu. Tujuan dari penelitian kualitatif yang melewati tata cara prosedur ilmiah dengan memakai metode kualitatif dengan susunan yang dimiliki secara sistematis sehingga didapatkan tanggapan dari sebuah fenomena yang terjadi (Simarmata et al. 2021). Tata cara dalam pengambilan serta pengumpulan data ketika dipakai saat kegiatan dalam penelitian tersebut berlangsung adalah menggunakan kegiatan observasi serta wawancara.

4. Hasil dan Pembahasan

Gambaran konsep dasar sistem informasi akuntansi sebagai berikut :



Gambar 2. Fungsi dasar suatu sistem Input
Input adalah objek yang dapat masuk terhadap sebuah sistem. Input bisa berbentuk bahan baku, modal, data, serta layanan lainnya. Bagi sistem Input dapat didatakan penyebab dalam membuat suatu proses yang diinginkan. Untuk input yang ada di dalam BukuKas berupa : Pencatatan transaksi penjualan, Pencatatan transaksi pengeluaran, Pengelolaan stok barang, Pencatatan terpisah, Pencatatan antara pembeli dan *supplier*.

Proses

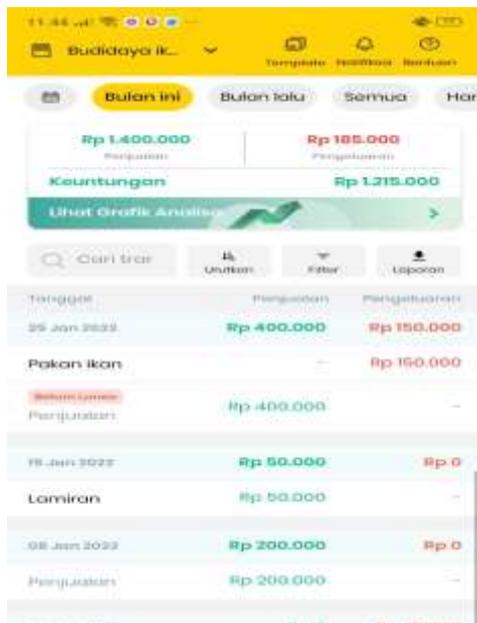
Proses yaitu berubahnya input menjadi output, yang dibuat oleh mesin atau komputer. Tidak semua input diubah menjadi output dapat kita ketahui secara detail karena perubahannya yang sangat kompleks. Hasil

output yang beraneka ragam dapat disebabkan oleh adanya kombinasi dalam urutan *input* yang tidak sama sehingga membuat proses perubahan sangat kompleks. Kegiatan prosedur menggambarkan suatu perencanaan memiliki susunan sesuai aturan tertentu menjadi kesatuan jenis *output* terhadap beragam jenis *input*. Suatu proses yang terjadi dalam dalam BukuKas yaitu : Link pembayaran, Kartu nama digital, Keamanan data.

Output

Output hampir sama seperti *input* yang dapat berupa hasil, pelayanan, serta laporan dalam tatanan *print out* dari komputer. Pengertian *output* dapat didefinisikan sebagai produk keluaran dalam kegiatan proses untuk destinasi dari kehadiran sebuah sistem. Dalam *output* suatu sistem bisa berubah dalam bentuk *input* untuk sistem lainnya setelah diproses menjadi *output* yang lain (Lestari and Amri 2020). Untuk *output* yang terdapat dalam BukuKas berupa : Grafik analisa

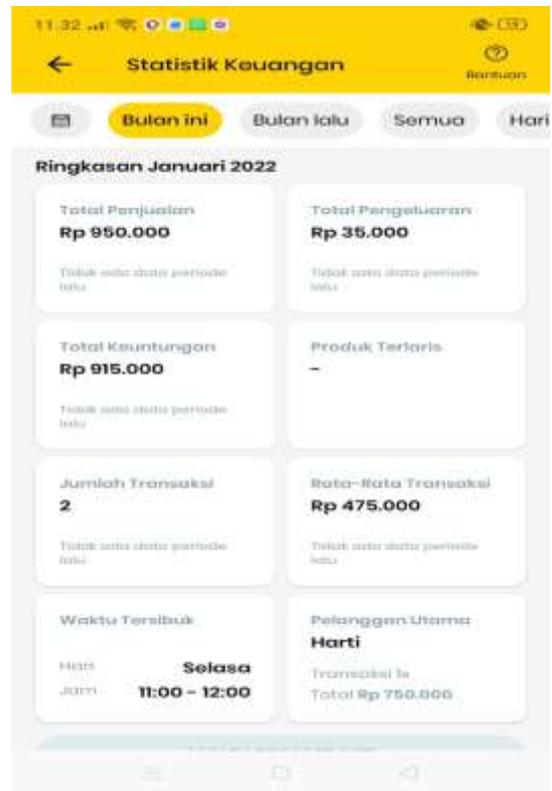
keuangannya. Aplikasi BukuKas merupakan aplikasi pengelolaan keuangan *digital* dan aplikasi akuntansi gratis berbasis *mobile* untuk mencatat transaksi keuangan para pelaku usaha UMKM. Namun aplikasi ini belum dikenal cukup banyak oleh pelaku UMKM budidaya ikan hias, karena dalam menjalankan usahanya hanya mengingat-ingat jumlah uang yang diterima dan dikeluarkan tanpa mencatatnya. Sehingga kesulitan untuk membuktikan kinerja usahanya baik atau tidak. Maka dari itu peneliti akan memperkenalkan aplikasi BukuKas pada pelaku usaha budidaya ikan hias yang terletak di Desa Gempolan, agar membantu dalam melakukan pencatatan laporan keuangannya serta lebih terlihat efektif dan efisien. Langkah awal dalam penerapan aplikasi BukuKas, pelaksanaan dan pencatatan diawali dengan cara mengunduh aplikasi pada *Playstore*. Setelah berhasil menginstal aplikasi BukuKas dilanjutkan dengan membuka aplikasi untuk membuat akun dan memasukkan informasi usaha.



keuangan, Pencatatan dan pengingat hutang piutang, Invoice digital.

Pemanfaatan kemajuan teknologi informasi terus mengalami perkembangan untuk memudahkan pelayanan publik kepada masyarakat. Maka dari itu pengenalan aplikasi yang ada pada *smartphone android* ini sangat membantu pelaku UMKM yang kesulitan dalam melakukan pencatatan

pelanggan, tanggal terjadinya transaksi, jenis produk dan besar nominalnya yang dapat disesuaikan sesuai transaksi yang sedang terjadi.



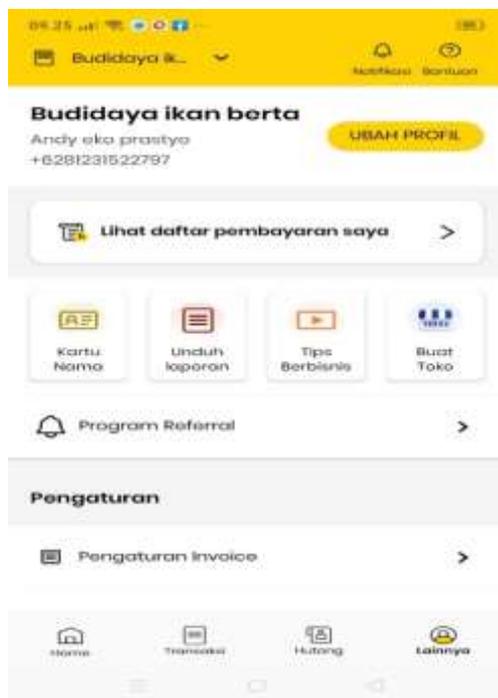
Gambar pada tampilan menu transaksi
Selanjutnya di dalam tampilan menu transaksi, akan menyediakan histori transaksi yang telah dibuat termasuk transaksi penjualan, dan pengeluaran yang akan dirinci secara lengkap. Dan pada menu transaksi ini pemilik UMKM akan langsung mengetahui besaran keuntungan yang didapat serta melihat perkembangan usahanya melalui grafik analisa.

Gambar pada tampilan aplikasi dan menu home

Pada menu home disajikan beberapa fitur transaksi, yaitu fitur catatan transaksi pengeluaran dan pemasukan, fitur catatan hutang piutang, fitur stok barang, dan analisis keuangan. Dimana dalam setiap fitur tersebut terdapat beberapa opsi pilihan seperti nama



Gambar pada tampilan menu hutang piutang Pada menu hutang piutang ini dapat melakukan pencatatan dengan mudah dan dapat secara otomatis memberikan peringatan jika sudah jatuh tempo.



Gambar pada tampilan menu lainnya

Pada menu terakhir yaitu setelan, dimana dalam menu ini tersedia banyak sekali fitur untuk memudahkan pelaku UMKM. Seperti (1)Fitur kartu nama, yang nantinya akan meningkatkan kualitas usaha. (2)Fitur unduh laporan yang akan digunakan untuk mengunduh laporan keuangan seperti laba rugi, hutang piutang, dan laporan pelanggan yang dapat diunduh melalui *pdf/excel*, (3)Fitur berbisnis, pada fitur ini merupakan panduan yang efektif untuk pelaku usaha UMKM. Selanjutnya terdapat fitur pengaturan dan pusat bantuan serta informasi.

5. Kesimpulan

Di dalam dunia bisnis berkembangnya era modern yang begitu pesat, diperlukan strategi agar mampu mempertahankan suatu usaha supaya tidak tertinggal oleh yang lain. Oleh sebab itu perlunya pengenalan aplikasi BukuKas kepada pelaku UMKM budidaya ikan hias di Desa Gempolan. Dengan aplikasi BukuKas ini lebih efektif ketimbang hanya mengingat-ingat suatu transaksi tanpa mencatat dan memperdulikan kondisi keuangannya sehingga dapat menghambat perkembangan usahanya. Dengan berbasis *android* penggunaan sistem akuntansi akan menghemat waktu, biaya dan tenaga. Hanya menggunakan telepon genggam sekarang dapat membuat dan mengunduh laporan keuangan secara gratis. Selain hal tersebut, hasil dari informasi yang diperoleh dari adanya sistem akuntansi dengan basis teknologi komputer/*android* akan lebih cepat serta akurat terhadap hasil (*output*) laporan keuangan yang disajikan.

Penggunaan aplikasi BukuKas yang ada pada *smartphone android* akan memudahkan pelaku UMKM usaha budidaya ikan hias di Desa Gempolan dalam penyusunan laporan keuangan yang digunakan untuk menginformasikan kondisi usahanya. Sehingga pencatatan laporan keuangan terlihat menjadi lebih efektif dan efisien.

6. Referensi

Cahyani Putri Wulandari, ., L. (2021). Menciptakan UMKM Handal Melalui Tertib Laporan Keuangan. *Jurnal*

- Abdimas Tri Dharma Manajemen, 108-15.
doi:<http://dx.doi.org/10.32493/ABMAS.v2i3.p108-115.y2021>
- Chandra, A. H. (2018, Agustus 02). *Pengaruh Perkembangan Teknologi Informasi Akuntansi Di Dunia Bisnis Masa Kini*. Dipetik januari 29, 2022, dari Drs. J. Tanzil & Associates: <https://jtanzilco.com/blog/detail/1078/slug/pengaruh-perkembangan-teknologi-informasi-akuntansi-di-dunia-bisnis-masa-kini>
- Dwijanatri Prakasita N, d. M. (2018). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Dan Persediaan Di Central Steak And Cofee Boyolali. *Jurnal Nominal Barometer Riset Dan Mnajemen*, 69-81.
doi:<https://doi.org/10.21831/nominal.v7i1.19360>
- Erma Listyaningsih, d. A. (2020). *Kontribusi UMKM Terhadap Kesejahteraan Masyarakat*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Faiz Zamzami, N. D. (2021). *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Gadjadarda University Press.
- Fendi Hidayat. (2020). Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Di Yayasan Gelora Madani Batam. *Jurnal Sistem Informasi Dan Manajemen*, 98-102.
doi:<https://doi.org/10.47024/js.v8i2.215>
- Hamdani. (2020). *Mengenal Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) Lebih Dekat*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Kurnia Cahya Lestari, d. A. (2020). *Sistem Informasi Akuntansi (Beserta Contoh Penerapan Aplikasi SIA Sederhana Dalam UMKM)*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Mardia Rahman Tanjung, A. K. (2021). *Sistem Informasi Akuntansi & Bisnis*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Mirza Maulinarhadi Ranatarisza, M. A. (2013). *Sistem Informasi Akuntansi Pada Aplikasi Administrasi Bisnis*. Malang: UB Press.
- Muhammad Sabiq Hilal Al Falih, R. M. (2019). Pengelolaan Keuangan Dan Pengembangan Usaha Pada Usaha Mikro Kecil Menengah (Studi Kasus Pada UMKM Madu Hutan Lestari Sumbawa). *Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 1-8.
doi:<https://doi.org/10.37673/jmb.v2i1.302>
- Nenny Ika Putri Simarmata, A. H. (2021). *Metode Penelitian Untuk Perguruan Tinggi*. Medan : Yayasan Kita Menulis.
- Pongoh, M. (2013). Analisis Laporan Keuangan Untuk Menilai Kinerja Keuangan PT. Bumi Resources Tbk. *Jurnal Emba*.
doi:<https://doi.org/10.35794/emba.1.3.2013.2135>