Pemanfaatan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android Si Apik Untuk Menunjang Pelaporan Keuangan Umkm (Studi Kasus Pada Umkm Kerupuk Ikan Ibu Sulastri Besuki)

Muhammad Rofiq Hidayah¹, Diyah Probowulan², Rendy Mirwan Aspirandi³ Program Study Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember Jl. Karimata No 49, Kabupaten Jember, Jawa Timur, Indonesia

ABSTRACT

This research aims to implement a new accounting system, by using the android-based accounting application Si Apik to meet operational needs in UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri. In addition, this research also aims to compare between the old system and the new system that will be applied to the company. The results of this research are expected to help the company's needs regarding the recording and financial reporting process, so that the company can know the profit or loss obtained by the company. This type of research is qualitative research with descriptive methods. This research uses data collection techniques with interviews, observations and documentation. Based on the results of the research, Si Apik application can be used easily and can meet the needs of the accounting system in UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri and fix the weaknesses of the old system, as well as with the application Si Apik company does not have to bother to make financial statements because in the application Si Apik has automatically made its own financial statements.

Keywords: Si Apik Application; Preparation of Financial Statements

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan sistem akuntansi yang baru, dengan menggunakan aplikasi akuntansi berbasis android Si Apik untuk memenuhi kebutuhan operasional pada UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri. Selain itu peneletian ini juga bertujuan untuk membandingkan antara sistem yang lama dengan sistem yang baru yang akan di terapkan pada perusahaan. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat membantu kebutuhan perusahaan mengenai proses pencatatan dan pelaporan keuangan, sehingga perusahaan dapat mengetahui laba atau rugi yang di dapatkan oleh perusahaan. Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan metode deskriptif. Penelitian ini menggunakan teknik pengumpulan data dengan wawancara, observasi dan dokumentasi. Berdasarkan hasil penelitian, aplikasi Si Apik dapat di gunakan dengan mudah serta dapat memenuhi kebutuhan sistem akuntansi pada UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri serta memperbaiki kelemahan sistem yang lama, serta dengan adanya aplikasi Si Apik perusahaan tidak perlu susah payah untuk melakukan penyusunan laporan keuangan karena pada aplikasi Si Apik sudah otomatis membuat laporan keuangan sendiri.

Kata kunci: Aplikasi Si Apik; Penyusunan Laporan Keuangan.

PENDAHULUAN

Berkembangnya suatu teknologi pada saat ini menuntut berbagai kalangan untuk melakukan suatu perubahan, terutama dalam hal untuk memenuhi kebutuhan suatu informasi. Saat ini sudah menjadi kebutuhan bahwa teknologi informasi membawa banyak kemudahan bagi para pemakainnya. Kemudahan yang di tawarkan oleh teknologi informasi ini memberikan kemudahan untuk pemrosesan data data kekuangan yang semula menggunakan pemrosesan data manual menjadi tersistem dengan adanya bantuan dari teknologi informasi. Teknologi saat ini dapat digunakan dengan beberapa cara,

salah satunya menggunakan software yang di terapkan melalui perangkat keras komputer dan saat ini telah ada fitur yang lebih baru yakni menggunakan aplikasi yang telah tersistem dalam sebuah android yang ada pada smartphone. Tujuan dari perkembangan ini adalah untuk mengoptimalkan kinerja Sistem Informasi Akuntansi agar sesuai dengan lingkungan perusahaan dimana Sistem Informasi Akunatansi tersebut dijalankan.

Saat ini, ponsel pintar sudah banyak digunakan oleh berbagai kalangan, termasuk pelaku usaha. Salah satu ponsel pintar yang digunakan oleh masyarakat adalah ponsel pintar berbasis android. Selain penggunaannya yang lebih mudah, ponsel pintar berbasis android mempunyai harga yang relative terjaungkau bagi masyarakat. Ponsel pintar saat ini banyak menyediakan fitur-fitur yang dikembangkan oleh pengembang aplikasi berbasis android untuk memudahkan bagi para pengguna aplikasi berbasis android, seperti adanya fitur keuangan dan media sosial.

Permasalahan umum yang biasanya dialami oleh pelaku UMKM adalah mengenai pengaturan tata kelola keuangan, baik dari segi pencatatan transaksi sampai pada pelaporan keuangan perusahaan. Terkait dengan permasalahan pengelolaan keuangan yaitu perusahaan tersebut belum pernah melakukan pencatatan transaksi dan belum memiliki sistem pembukuan yang baik. Pemilik UMKM juga mengungkapkan bahwa mereka kesulitan untuk mencatat laporan transaksi karena tidak adanya pengetahuan mengenai pencatatann laporan keuangan dengan baik dan benar.

Sistem yang baik akan berdampak baik pula bagi perusahaan serta dapat mengurangi resiko kesalahan dalam menangani semua transaksi-transaksi yang jumlahnya tidak sedikit dan transaksi yang terjadi secara terus menerus. Aplikasi akuntansi yang baik digunakan untuk mencatat semua transaksi berupa laporan keuangan yang bermanfaat bagi perusahaan. Aplikasi Si Apik menyediakan fitur-fitur laporan keuangan seperti neraca, laba rugi dan arus kas.

UMKM Kerupuk Ikan Ibu sulastri belum memiliki pengelolaan keuangan yang baik. Perusahaan ini dari memulai usaha sampai saat ini belum melakukan pencatatan keuangan, semua transaksi penjualan tidak dibuatkan nota penjualan hanya beberapa pelanggan saja yang meminta di buatkan nota, pemilik membuatkannya, sehingga bukti transaksi tidak terarsipkan dengan baik.

Penelitian ini dilakukan karena UMKM Kerupuk Ikan Ibu Sulastri belum melakukan pencatatan keuangan dan penyusunan laporan keuangan. Padahal dalam kegiatan usaha, laporan keuangan sangatlah penting untuk keberlangsungan usaha. Alasan utama UMKM Kerupuk Ikan Ibu Sulastri tidak melakukan pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan adalah karena mereka beranggapan bahwa mencatat transaksi dan laporan keuangan merupakan hal yang sangat sulit dan juga tidak adanya tenaga kerja yang ahli dalam bidangnya.

Pengembangan Hipotesis

Pengertian Laporan Keuangan. Mulyana (2015), Laporan keuangan adalah sebagai alat penguji dari pekerjaan dibagian pembukuan yang digunakan untuk menentukan atau menilai posisi keuangan perusahaan. Dari laporan keuangan tersebut dapat diketahui atas posisi keuangan perusahaan serta hasil-hasil yang telah dicapai oleh perusahaan.

Pengertian Android .Android adalah suatu sistem operasi yang merupakan sumber terbuka dan Google merilis kode lisensinya. Rianto (2014:662), mengungkapkan bahwa android adalah sistem oprasi berbasis linux yang di rancang untuk perangkat seluler layar sentuh, seperti telepon pintar dan komputer tablet.

METODE PENELITIAN

Penelitian yang di lakukan pada saat ini menggunakan metode penelitian Kualitatif deskriptif yang akan dilaksanakan di UMKM Kerupuk Ikan Ibu Sulastri di Desa Besuki Situbondo. Sekarana dan Bougie (2017:3), berpendapat bahwa penelitian kualitatif merupakan data yang berbentuk kalimat. Kalimat tersebut di peroleh dari jawaban yang di peroleh dari wawancara langsung kepada narasumber

ataupun bisa melalui observasi bahkan juga bisa dari informasi yang tersedia dan dikumpulkan dari berbagai sumber seperti melalui media social atau internet.

Penelitian kualitatif deskriptif dipilih karena penelitian ini mempunyai tujuan untuk mengetahui bagaimana pengetahuan dari pemilik UMKM Kerupuk Ikan Ibu Sulastri tentang pencatatan transaksi keuangan yang sangatlah penting diterapkan. Serta peneliti ingin menerapkan sistem baru yaitu dengan mencatat transaksi keuangan di UMKM Kerupuk Ikan Ibu Sulastri menggunakan alat elektronik yang canggih berupa Aplikasi berbasis android yaitu Aplikasi Si Apik, yang sangatlah mudah di gunakan dan mudah dipahami oleh setiap pelaku usaha.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pembahasan

Identifikasi Sistem yang Sedang Berjalan

Tahap awal dalam penerapan sistem yang baru adalah melakukan identifikasi terhadap sistem akuntansi yang sedang berjalan di perusahaan. Identifikasi tersebut bertujuan untuk melihat kesiapan perusahaan dalam menerapkan sistem baru yang akan di terapkan.

Hasil identifikasi pada komponen sistem akuntansi. Komponen sistem akuntansi yang sedang berjalan di UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri sebagai berikut:

a) Pengguna

Pengguna sistem akuntansi yang ada di perusahaan adalah pemilik UMKM itu sendiri yaitu Ibu Sulastri. Pemilik UMKM juga berperan sebagai bagian keuangan yang mengatur semua keuangan perusahaan serta mengatur dan mencari karyawan untuk di jadikan pegawai di perusahaannya.

b) Prosedur

Di dalam UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri terdapat prosedur. Prosedur tersebut ialah sebagai berikut :

- a. Konsumen memilih barang yang terdapat di etalase barang yang ada di perusahaan. Etalase barang tersebut berisi barang dagang yang sudah siap di jual kepada konsumen yang datang langsung ke tempat. Selain itu penjualan juga bisa melihat barang dan memesannya di media sosial yang sudah tersedia di Instagram dan bisa memesannya melalui WhatsApp bagi konsumen yang ingin membeli secara online.
- b. Perusahaan akan memproses pesanan yang telah di lakukan oleh konsumen. Setelah barang jadi, perusahaan akan mengirimkan barang sesuai pesanannya ke alamat yang telah diberikan konsumen dengan catatan minimal pembelian 20kg ke atas dan hanya sekitaran kota besuki, atau konsumen bisa datang langsung ke tempat untuk mengambil barang pesanannya.
- c) Data

Data yang di hasilkan dari kegiatan operasional perusahaan. Data tersebut terdiri sebagai berukut:

a. Dokumen

Dokumen tersebut adalah dokumen yang dihasilkan oleh perusahaan yaitu nota penjualan. Perusahaan memberikan nota tersebut apabila ada konsumen yang meminta di berikan nota saja.

b. Catatan Akuntansi

Di dalam perusahaan, pemilik melakukan pencatatan akuntansi yang di catat dalam sebuah buku. Pencatatan pada buku tersebut berisi tentang daftar nama dan alamat pelanggan, serta penerimaan kas dari konsumen.

d) Perangkat lunak

Pemilik UMKM menggunakan perangkat lunak hanya di gunakan untuk melakukan kegiatan promosi di media sosial seperti *Instagram* dan *WhatsApp*. Perusahaan belum menggunakan perangkat lunak untuk mendukung kegiatan operasionalnya seperti kegiatan pencatatan keuangan.

Analisis Kelemahan

Dalam analisis kelemahan penulis meneliti tentang analisis kelemahan sistem yang sedang berjalan di perusahaan. Adapun tujuan dari analisis ini yaitu mengidentifikasi kelemahan tentang sistem akuntansi yang terdapat di UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri. Berikut hasil dari analisis kelemahan yang di peroleh dari hasil wawancara :

- a) Tidak semua transaksi penjualan di buatkan nota. Perusahaan memberikan nota penjualan hanya kepada konsumen yang memintanya saja dan perusahaan juga beranggapan penggunakan kertas yang di jadikan nota dianggap membutuhkan biaya tambahan untuk membeli kertas.
- b) Sistem pencatatan akuntansi dan pelaporan keuangan yang terdapat di perusahaan masih belum efektif. Hal tersebut di sebabkan karena perusahaan belum memiliki sumber daya manusia untuk melakukan kegiatan akuntansi dan kurangnya pengetahuan pemilik UMKM mengenai kegiatan pencatatan laporan keuangan.

Analisis Kebutuhan

Berdasarkan wawancara langsung kepada pemilik UMKM Kerupuk yaitu Ibu Sulastri. Penulis mengetahui kebutuhan yang dibutuhkan oleh perusahaan yaitu perusahaan memerlukan sistem yang baru untuk memperbaiki kekurangan yang terdapat pada sistem yang lama. Berikut analisis kebutuhan UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri :

- a) UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri membutuhkan aplikasi pencatatan keuangan yang mudah dan efisien. Perusahaan juga membutuhkan aplikasi yang dapat di gunakan untuk melakukan pelaporan keuangan yang baik dan akurat pada saat membuat laporan keuangan perusahaan.
- b) Pada sistem yang berjalan, pemilik UMKM Krupuk Ikan yaitu ibu sulastri belum memiliki bukti transaksi yang baik, hal ini dikarenakan tidak semua transaksi di buatkan nota penjulan. Oleh karena itu perusahaan membutuhkan aplikasi yang bisa digunakan untuk merekam segala kegiatan terutama kegiatan pencatatan transaksi yang ada di perusahaan. Sehingga bukti transaksi penjualan dapat terarsipkan dengan baik.

Analisis Kelayakan Penerapan Si Apik

Penulis menggunakan analisis kelayakan penerapan Si Apik pada perusahaan dengan menggunakan metode kelayakan TELOS. Analisis ini digunakan untuk melihat apakah perangkat lunak ini sudah sesuai dengan kebutuhan yang di butuhkan oleh pemilik UMKM Krupuk Ikan yaitu Ibu Sulastri.

- 1. Analisis Kelayakan Teknik
 - Berdasarkan wawancara yang di lakukan penulis. Penulis memperoleh hasil analisis sebagai berikut:
- a) Didalam penerapannya, tekhnologi yang di gunakan pada perusahaan yaitu aplikasi Si Apik ini cukup praktis serta memudahkan penggunanya untuk melakukan pencatatan transaksi. Aplikasi Si Apik ini di katakan aplikasi yang cukup praktis di gunakan karena terdapat pada ponsel yang bisa di bawa ke mana saja.
- b) Pemilik perusahaan memiliki suatu perangkat keras (hardware) yaitu berupa ponsel pintar android. Dimana ponsel pintar tersebut sebelumnya hanya digunakan untuk kegiatan promosi di media sosial saja, namum pada saat ini pemilik bisa memanfaatkan ponsel pintar tersebut tidak hanya untuk bahan promosi saja namun juga bisa di gunakan untuk menerapkan sistem yang baru yaitu aplikasi Si Apik untuk mempermudah dalam proses kegiatan operasional perusahaan sehari-hari.
- 2. Analisis Kelayakan Ekonomi

Pada analisis ini penulis melakukan observasi. Observasi tersebut dilakukan dengan tujuan untuk memperoleh informasi yang berkaitan dengan manfaat serta biaya yang di perlukan apabila perusahaan menerapkan aplikasi Si Apik ini pada perusahaan. Berikut hasil informasi yang di peroleh oleh penulis sebagai berikut :

- a) Untuk mengunduh aplikasi Si Apik ini perusahaan tidak perlu mengeluarkan dana di karenakan aplikasi tersebut sudah tersedia pada ponsel pintar dan bisa di unduh secara gratis. Perusahaan hanya perlu modal paket data (pulsa) yang hanya di gunakan untuk mengakses internet yaitu hanya untuk digunakan menginstal aplikasi tersebut. Aplikasi Si Apik sendiri dalam penggunaannya tidak memerlukan koneksi internet.
- b) Perusahaan bisa melakukan pencatatan transaksi dengan mudah dan sangat praktis di gunakan. Hal tersebut sebanding dengan penerapan aplikasi tersebut yang bebas biaya untuk mengaksesnya.

3. Analisis Kelayakan Legal atau Hukum

Pada aplikasi akuntansi Si Apik ini meruapakan aplikasi yang sudah memiliki standart tersendiri yang dikeluarkan oleh Bank Indonesia (BI) dan IAI (Ikatan Akuntansi Indonesia). Jadi sistem aplikasi Si Apik ini sudah menjadi sistem yang baku, yang sudah diakui dan sudah dapat diterima oleh perbankan serta lembaga keuangan lainnya.

4. Analisis Kelayakan Operasional

Berdasarkan wawacara yang di lakukan penulis. Penulis memperoleh hasil analisis kelayakan operasional tersebut yaitu pada penerapannya, aplikasi Si Apik dapat memenuhi sistem informasi yang dibutuhkan oleh pemilik perusahaan. Pada sistem sebelumnya pemilik perusahaan masih belum membuat laporan keuangan yang sesuai dengan standart keuangan yang berlaku pada saat ini. Dengan menerapkan aplikasi Si Apik ini, pemilik perusahaan dapat membuat laporan keuangan yang sudah sesuai dengan standart yang berlaku pada saat ini.

Pemilik perusahaan dalam mengoprasikan aplikasi ini mengaku sangat terbantu sekali dalam hal untuk mencatat transaksi dan membuat laporan keuangan. Karena aplikasi ini sangat mudah di gunakan dengan adanya ikon bergambar yang mudah di mengerti.

5. Analisis Kelayakan Schedhul atau Jadwal

Pada analisis ini penulis melakukan observasi. Observasi tersebut dilakukan untuk memperoleh informasi mengenai kelayakan jadwal. Berikut informasi yang didapatkan oleh penulis :

- a) Aplikasi akuntansi Si Apik ini merupakan aplikasi yang bisa digunakan dimana saja dan kapan saja karena aplikasi ini sudah ada di *smartphone*. Sehingga memudahkan penggunanya dalam menggunakan atau mengoprasikan aplikasi tersebut tanpa ada batasan waktu.
- b) Pengguna aplikasi membutuhkan waktu yang sebentar untuk melakukan pencatatan setiap satu transaksi. Apabila perusahaan menerima banyak pesanan maka transaksi yang di catat oleh pengguna aplikasi memerlukan waktu yang sedikit lama.

6. Hasil Analisis Kelayakan TELOS

Berdasarkan analisis yang di lakukan oleh penulis dalam penelitiannya yaitu menggunakan teknik analisis TELOS. Aplikasi Si Apik sudah memenuhi semua kebutuhan dalam melakukan pencatatan transaksi.

Untuk mendapatkan aplikasi Si Apik dan untuk penerapannya perusahaan tidak perlu mengeluarkan biaya tambahan. Karena aplikasi ini sudah tersedia pada *smartphone* yang bisa di *install* dan di gunakan secara gratis.

Dari segi kelayakan teknik bisa di lihat perusahaan mampu menerapkan dan mengoprasikan sistem yang baru yaitu menggunakan aplikasi akuntansi yang ada pada android untuk mencatat semua transaksi. Aplikasi Si Apik ini memang di rancang untuk Usaha Mikro Kecil Mengah (UMKM) karena aplikasi ini sangat mudah di gunakan oleh usaha kecil seperti Usaha Krupuk Ikan Ibu Sulastri.

Pada saat penulis melakukan observasi mengenai penerapan sistem yang baru yaitu menggunakan aplikasi berbasis android dimana pemilik Usaha Krupuk Ikan yaitu Ibu Sulastri bisa menjalankan aplikasi tanpa adanya kesulitan karena pada aplikasi ini terdapat icon gambar yang mudah di mengerti oleh pengguna.

Hasil Penerapan dan Pengujian Aplikasi Si Apik

Aplikasi Si Apik diterapkan dan diuji pada suatu usaha atau UMKM (Usaha Mikro Kecil Menengah) Kerupuk Ikan Ibu Sulastri Besuki selama 30 hari, yaitu dimulai dari tanggal 1 November 2020 sampai tanggal 30 November 2020. Berikut adalah hasil penerapan Aplikasi Si Apik pada UMKM Kerupuk Ikan Ibu Sulastri Besuki :

1. Siklus Pengolahan Data pada Aplikasi Si Apik

a. Masukan (Input)

Input adalah kegiatan pemrosesan, memasukkan data ke dalam sistem. Pada aplikasi Si Apik semua data yang berkaitan dengan kegiatan operasional perusahaan seperti data data pelanggan dan data barang dapat di inputkan pada fitur *master data*.

1) Data Pelanggan

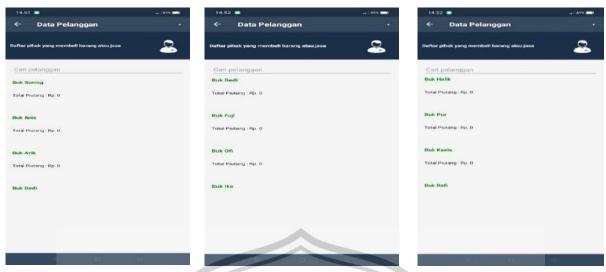
Berikut merupakan salah satu contoh dalam melakukan input data pelanggan yang terjadi akibat transaksi penjualan pada tanggal 2 November 2020. Perusahaan menerima pembelian dari pelanggan, sebagai berikut :

Nama : Buk Suning Alamat : Pesisir Besuki No Telepon : 089649088548



Gambar 1. Tampilan Menu Input Data Pelanggan Sumber: UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri

Berikut merupakan salah satu contoh hasil dari *input* data pelanggan UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri. Periode 1 November 2020 – 30 November 2020.



Gambar 2. Tampilan Menu Data Pelanggan UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri Sumber : UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri

2. Data bahan material

Berikut merupakan salah satu contoh dalam melakukan input data bahan material. Dengan nama barang sebagai berikut.



Gambar 3. Tampilan Menu Input Data Bahan material

Sumber: UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri

Berikut merupakan contoh data berupa daftar bahan material yang di pergunakan. Pada periode 1 November – 30 November 2020.



Gambar 4. Tampilan Bahan material UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri Sumber : UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri

3. Data barang jadi

Berikut merupakan salah satu contoh dalam melakukan input data barang jadi. Dengan nama barang sebagai berikut.



Gambar 5. Tampilan Menu Input Data Barang jadi

Sumber: UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri

Berikut merupakan contoh data berupa data barang jadi yang di gunakan untuk transaksi penjualan. Pada periode 1 November – 30 November 2020.



Gambar 6. Tampilan Barang Jadi UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri Sumber : UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri

b. Proses (process)

Proses ialah kegiatan untuk mengolah *input* menjadi *output*. Setelah data di masukkan kedalam sistem, maka data tersebut akan di proses untuk bisa menghasilkan suatu keluaran. Aktivitas proses pada aplikasi Si Apik ini ialah melakukan transaksi penerimaan.

Transaksi penerimaan pada aplikasi ini meliputi transaksi penjualan, transaksi penjualan aset, transaksi penjualan hasil produksi secara kredit dan penjualan ekspor hasil produksi. Berikut transaksi penjualan yang di lakukan oleh UMKM Kerupuk Ikan Ibu Sulastri.



Gambar 7. Tampilan Menu Transaksi Penjualan Sumber: UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri

Berikut merupakan salah satu transaksi penjualan pada tanggal 2 November 2020. Perusahaan mendapatkan pesanan barang dagangan yaitu kerupuk ikan kipas sebanyak 10kg serta kerupuk ikan terete sebanyak 5kg atas nama pelanggan Buk Suning.

Untuk melakukan transaksi penjualan dengan pelanggan atas nama Buk Suning. Pengguna harus terlebih dahulu menginput identitas pelanggan, identitas pelanggan tersebut ada pada data pelanggan.



Gambar 8. Proses Transaksi Penjualan Kerupuk Ikan Kipas Sumber : UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri

Dalam melakukan transaksi penjualan, pengguna hanya bisa menginputkan nama barang serta jumlah barang. Harga sudah tersimpan pada *database* data barang, sehingga dalam melakukan transaksi penjualan, total harga sudah otomatis muncul pada saat pengguna menginput barang.

Pengguna hanya bisa menginput satu jenis barang saja pada satu transaksi penjualan. Sehingga untuk menginput penjualan kerupuk ikan terete, pengguna harus menginputkan pada transaksi penjualan yang berbeda. Berikut transaksi penjualan kerupuk ikan terete :



Gambar 9. Proses Transaksi Penjualan Kerupuk Ikan Terete Sumber : UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri

c. Keluaran (output)

Output atau keluaran ialah merupakan hasil dari pemrosesan data. Aplikasi Si Apik menghasilkan output yaitu laporan keuangan. Laporan keuangan pada aplikasi ini terbagi menjadi berbagai bentuk, yaitu laporan history transaksi penjualan, laporan posisi keuangan(neraca), laporan laba rugi dan saldo laba.

Hasil dari *output* pada aplikasi ini dapat di *export* ke format lain seperti PDF dan Excel. Hal tersebut memudahkan pengguna untuk mencetak laporan keuangan kedalan bentuk kertas *(hard copy)*.

1) History Transaksi Penjualan

Berikut merupakan salah satu contoh data berupa *history* transaksi penjualan pada periode 1 November 2020 – 30 November 2020. Sebagai berikut :



Gambar 10. Tampilan Transaksi Penjualan periode November 2020 Sumber: UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri

2) Laporan Posisi Keuangan (neraca)

Berikut merupakan salah satu contoh data berupa laporan posisi keuangan pada periode 1 November 2020 – 30 November 2020. Sebagai berikut :



Gambar 11. Tampilan Laporan Posisi Keuangan periode November 2020

Sumber: UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri

3) Laporan Laba Rugi dan Saldo Laba

Berikut merupakan salah satu contoh data berupa daftar laporan laba rugi dan saldo laba pada periode 1 November 2020 – 30 November 2020. Sebagai berikut:

Krupuk ikan ibu sulastri Laporan Laba Rugi dan Saldo Laba Periode 1-30 November 2020			
		Keterangan	Rupiah
		PENGHASILAN	
Penjualan	Rp8,640,000.00		
Penghasilan Lain	Rp0.00		
Jumlah penghasilan	Rp8,640,000.00		
BEBAN			
Beban Bahan Material	Rp4,200,000.00		
Beban Tenaga Kerja	Rp2,100,000.00		
Beban Sewa	Rp0.00		
Beban Transportasi	Rp0.00		
Beban Bahan Bakar	Rp0.00		
Beban Listrik	Rp0.00		
Beban Air	Rp0.00		
Beban Telepon	Rp0.00		
Beban Penyusutan	Rp0.00		
Beban Umum dan Administrasi	Rp0.00		
Beban Lain	Rp0.00		
Jumlah beban	Rp6,300,000.00		
Laba (Rugi)	Rp2,340,000.00		
Saldo Laba (Rugi) Awal	Rp0.00		
Penarikan Oleh Pemilik	Rp0.00		
Saldo Laba (Rugi) Akhir	Rp2,340,000.00		

Gambar 12. Tampilan Laporan Laba Rugi dan Saldo Laba periode November 2020 Sumber: UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri

Interpretasi Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil penelitian yang di lakukan oleh penulis, sebelum menerapkan sistem yang baru pada perusahaan, sistem pencatatan dan pelaporan akuntansi di UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri masih memiliki kelemahan. Pada sistem yang lama masih terdapat beberapa kekurangan seperti belum adanya pengelolaan keuangan secara baik, semua pencacatan transaksi akuntansi masih di lakukan secara manual. Perusahaan juga belum melalakukan pelaporan keuangan selama usaha di mulai samapai sekarang, serta tidak semua transaksi penjualan di buatkan nota, hanya kalau ada konsumen yang meminta nota penjualan, perusahaan membuatkannya.

Adapun fitur yang tersedia pada aplikasi Si Apik ini sudah menggunakan metode yang mudah di pahami jadi untuk para pengguna sudah tidak perlu khawatir lagi atau bingung dalam memilih transaksi, jadi pengguna hanya perlu mengkategorikan transaksi tersebut sudah termasuk golongan pengeluaran atau penerimaan. Dalam aplikasi ini sudah menyajikan tentang laporan keuangan berupa laba rugi dan neraca.

Pada analisis teknik yang di lakukan oleh penulis, aplikasi Si Apik sudah memenuhi semua penilaian pada faktor kelayakan aplikasi yang di terapkan pada perusahaan. Adapun unsur kelayakan yang sudah di nilai oleh penulis yaitu menggunakan kelayakan TELOS, Teknik(*Technical Feasibility*), Ekonomi(*Economic Feasibility*), Hukum(*Law Feasibility*), Operasional(*Operational Feasibility*), Jadwal(*Schedule Feasibility*), sudah memenuhi kriteria kelayakan. Sehingga aplikasi Si Apik dikatan layak untuk di terapkan di UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri.

Berdasarkan hasil penilaian yang di lakukan oleh penulis, penerapan aplikasi Si Apik di UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri memberikan beberapa manfaat. Manfaat yang di peroleh UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri antara lain, aplikasi ini membantu perusahaan dalam melakukan pencatatan dan pelaporan keuangan dengan mudah. Aplikasi ini juga membantu pemilik usaha untuk mengetahui berapa besar penghasilan yang di dapatkan perusahaan serta juga membantu perusahaan dalam mengarsipkan semua data transaksi secara aman. Aplikasi Si Apik ini juga memudahkan penggunanya dalam melakukan pencatatan dimanapun dan kapanpun, karena aplikasi ini sudah tersedia pada ponsel.

KESIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

Berdasarkan hasil penerapan dan pengujian aplikasi Si Apik pada UMKM Krupuk Ikan Ibu sulastri selama 1 bulan atau 30 hari. Aplikasi Si Apik sudah berhasil diterapkan, serta juga dapat memenuhi kebutuhan perusahaan dalam kegiatan operasional dalam siklus pencatatan transaksi penjualan dan laporan keuangan. Berikut kebutuhan yang terpenuhi di perusahaan :

- 1. Dengan menerapkan aplikasi Si Apik, perusahaan dapat melakukan semua pencatatan terutama pencatatan transaksi penjualan. Perusahaan bisa menggunakan aplikasi pencatatan akuntansi dengan mudah, praktis dan efisien. Perusahaan juga bisa melakukan pelaporan keuangan yang sederhana yang telah sesuai dengan standar akuntansi yang belaku pada saat ini.
- 2. Semua bukti transaksi keuangan sudah terarsipkan dengan baik di dalam *database* yang terdapat dalam aplikasi. Perusahaan juga bisa melihat jejak transaksi pada periode yang di inginkan, dimanapun dan kapanpun.

Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, ada beberapa saran yang di berikan oleh penulis dalam penelitian ini yaitu untuk UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri dan Penulis lain. Berikut saran yang diberikan oleh penulis:

- 1. Bagi UMKM Krupuk Ikan Ibu Sulastri Diharapkan bagi perusahaan tetap melaksanakan semua pencatatan transaksi dengan menggunakan aplikasi Si Apik. Perusahan tidak perlu repot-repot lagi melakukan pencatatan transaksi secara manual, hal tersebut kurang efektif karena membutuhkan banyak waktu.
- 2. Bagi Penulis Lain
 Penulis selanjutnya diharapkan melakukan pengujian aplikasi Si Apik tidak hanya pada satu objek usaha manufacture saja. Melainkan pada jenis objek yang berbeda seperti usaha jasa dan usaha pertanian. Karena tidak adanya buku besar pada aplikasi, maka bagi penulis selanjutnya diharapkan lebih memfokuskan efektifitas buku besar di dalam aplikasi Si Apik tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Ainun Lailatul Jannah, Arik Susbiyani, D. P. (2017). Evaluasi Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Barang Dagang Pada UD Syam Jaya. *Journal of Chemical Information and Modeling*, *53*(9), 1689–1699. file:///C:/Users/User/Downloads/fvm939e.pdf
- Elvira, J, G. (2018). Analisis Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android Si Apik Untuk Memenuhi Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi Pada Usaha Mikro Kecil Menengah (Study Kasus di GR Souvenir Pundong, Bantul Yogyakarta). Skripsi Dipublikasikan. Fakultas Ekonomi Universitas Sanata Dharma.
- Hanafi, Mamduh M dan Abdul Halim. 2007. *Analisis Laporan Keuangan*, Edisi Ketiga, Yogyakarta:STIE YKPN.
- Kieso et al, 2011. Intermediate Accounting 14th Editon. Asia: John Wiley & Sons Inc.
- Moleong, Lexy J. 2012. Metodologi Penelitian Kualitatif. PT. Remaja Rodakarya, Bandung.
- Rianto, Dedi Rahadi. 2014. Pengukuran Usability SistemMenggunakan Use Questionnaire Pada Aplikasi Android. Jurnal. Perorangan Pascasarjana, Universitas Bina Darma, Palembang.
- Rahardja, dkk. (2018). Penerapan *Software* Akuntnasi Online Sebagai Penunjang Pencatatan Laporan Keuangan. *Jurnal Ilmiah SISFOTENIKA*. *Vol. 8 no(2)*,
- Sekarana, U.R. Bougie. 2017. Metodologi Penelitian untuk Bisnis. Salemba Empat, Edisi Keenam. Jakarta.
- Werren, Reeve, E. Duchac, Suhardianto, Kalanjati, Jusuf, D. Djakman. 2014. *Pengantar Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.