

## Perancangan dan Penyusunan Sistem Akuntansi Berbasis *Microsoft Access* pada Toko Susi Sport

**Serly<sup>1</sup>, Debby Melandy<sup>2</sup>**

Universitas Internasional Batam

Email korespondensi: [serly@uib.ac.id](mailto:serly@uib.ac.id)<sup>1</sup>, [1742047.debby@uib.edu](mailto:1742047.debby@uib.edu)<sup>2</sup>

### Abstrak

Toko Susi Sport adalah sebuah usaha mikro kecil menengah (UMKM) yang bergerak di bidang perdagangan sepatu impor. Toko Susi Sport belum memiliki pencatatan yang akurat dan efisien. Susi Sport melakukan pencatatan manual di buku dan terkadang melalui microsoft excel. Sistem pencatatan Toko Susi Sport saat ini masih sangat berantakan serta kurang efektif dan efisien karena tidak dapat secara otomatis menghasilkan laporan keuangan. Cara pencatatan tersebut juga menimbulkan kesulitan dalam memeriksa jumlah persediaan yang tersisa. Pada program PKM ini, dirancang sebuah sistem pencatatan terkomputerisasi dengan tujuan agar pencatatan laporan keuangan dapat dilakukan secara efektif, efisien, teratur, dan rapi yaitu agar dapat mempermudah pemilik Toko Susi Sport untuk memantau kondisi usaha yang sedang dijalankan serta dapat mengetahui perkembangan perusahaan secara finansial dengan membandingkan posisi keuangan masa kini terhadap periode sebelumnya. Jumlah sisa persediaan serta kenaikan atau penurunan laba juga akan terlihat lebih rinci dan jelas.

Awal mula teknik pengumpulan data dimulai dari tahap persiapan yang berupa survei terhadap beberapa UMKM yang dapat dijadikan sebagai objek penelitian. Setelah mendapatkan UMKM yang cocok, maka tahap selanjutnya akan dijalankan yaitu tahap pengenalan dan pendekatan terhadap pemilik usaha. Tahap selanjutnya yaitu tahap pelaksanaan, yang dimana akan dilakukan teknik wawancara serta observasi untuk mengumpulkan data yang diperlukan dalam rangka untuk menyelesaikan proyek ini. Perancangan sistem ini dimulai dari penginputan form jurnal, form stok keluar, dan form stok masuk. Luaran dari program ini yakni sistem akuntansi terkomputerisasi, laporan posisi keuangan, laporan laba rugi, laporan perubahan modal, laporan sisa persediaan, buku besar, neraca saldo dan jurnal umum. Diharapkan PKM selanjutnya dapat merancang sistem penjualan untuk para pelanggan grosiran atau reseller yang belum dimiliki pada sistem yang telah dihasilkan pada PKM ini.

**Kata Kunci:** UMKM, Laporan Keuangan, Sistem Informasi Akuntansi

### Abstract

*Toko Susi Sport is a micro, small and medium enterprise which is engaged in the trading of imported shoes. Toko Susi Sport does not yet have accurate and efficient records. Toko Susi Sport does manual note-taking in books and*

*sometimes via Microsoft Excel. The current Toko Susi Sport recording system is still very messy and less effective and efficient because it cannot automatically generate financial reports. This method of recording also creates difficulties with the remaining inventory stock. In this program, a computerized recording system was designed with the aim of recording financial statements effectively, efficiently, regularly and neatly in a way that makes it easier for the owner of Toko Susi Sport to monitor the conditions of the business being run and be able to see the development of financial companies by comparing the current financial record against the record from previous periods. The amount of remaining inventory and the increase or decrease in profit will also be seen in more detail and clearly.*

*The initial advance of the data collection technique starts from the preparation stage in the form of a survey of several shops that can be used as research objects. After meeting Toko Susi Sport which is the most suitable store, the next stage will be carried out, which is the introduction and approach to business owners. The next stage is the implementation stage, in which interview techniques and observations will be carried out to collect the necessary data in order to complete this project. The design of this system starts with journal entries, outgoing stock forms, and incoming stock forms. The output of this program is a computerized accounting system, financial reports, income statements, reports of changes in capital, reports of remaining inventories, ledgers, trial balances and general journals. We hope that the next project will be able to design a sales system for wholesale customers or retailers which doesn't exist in this project.*

**Keywords:** MSME, Financial Report, Accounting Information System

## **Pendahuluan**

Krisis pandemi virus corona yang melanda pada akhir tahun 2019 di Wuhan menyebar secara cepat dan luas ke berbagai negara terutama Indonesia. Jumlah kasus corona yang terus meningkat dalam waktu yang singkat menyebabkan pemerintah menerapkan lockdown atau karantina (Mona, 2020). Dengan adanya pandemi tersebut menyebabkan kelumpuhan ekonomi berbagai negara terutama Indonesia. Banyak perusahaan besar yang gugur karena tidak mampu bertahan menghadapi krisis tersebut.

Namun, terlansir pada Tribunnews.com ternyata beberapa UMKM dapat bertahan dan tetap berkembang setelah krisis ekonomi yang melanda. Hal tersebut membuktikan bahwa UMKM dapat menjadi motor utama kebangkitan

ekonomi negara (Tribun News, 2020). UMKM memiliki peran yang penting dalam pembangunan ekonomi, khususnya di negara berkembang seperti Indonesia karena dapat mengatasi masalah ekonomi seperti pengangguran. Seiring bertambahnya usaha mikro, maka kesempatan kerja semakin meluas dan masyarakat yang tengah mencari dan belum memiliki pekerjaan pun dapat terbantu, sehingga angka kemiskinan serta pengangguran pun mulai menurun dan menimbulkan efek positif terhadap pertumbuhan ekonomi negara.

Akuntansi ialah sebuah sistem informasi yang mengukur aktivitas operasional dan mengolah data menjadi laporan yang dimana hasilnya dapat dijadikan referensi untuk proses pengambilan keputusan

bisnis (Horngren & Harrison, 2007). Akuntansi merupakan salah satu kelemahan yang dimiliki UMKM. Kelemahan tersebut bersangkutan dengan kemampuan dalam menyusun laporan keuangan secara memadai dikarenakan kurangnya pengetahuan mengenai akuntansi dan belum mampu memperkerjakan tenaga kerja yang mahir dalam bidang penyusunan laporan keuangan sehingga menyebabkan perusahaan tidak memiliki pembukuan yang teratur dan tidak sadar pentingnya laporan-laporan keuangan untuk kelangsungan perusahaan.

Toko Susi Sport adalah sebuah UMKM yang bergerak di bidang perdagangan sepatu impor. Toko Susi Sport dulu bernama Toko Brothers dan telah berjalan sejak tahun 2017 berlokasi di BCS Mall. Sejak tahun 2020 dikarenakan adanya pandemi virus corona, nama toko diganti menjadi Susi Sport dan mulai fokus di bidang online dan hanya memasarkan produk melalui platform media sosial seperti Facebook, Shopee serta Instagram. Susi Sport didirikan oleh ibu Susilawati dengan bantuan enam karyawan lainnya.

### **Masalah**

Toko Susi Sport belum memiliki pencatatan yang akurat dan efisien. Susi Sport melakukan pencatatan manual di buku dan terkadang melalui Microsoft Excell. Sistem pencatatan Susi Sport saat ini masih sangat berantakan serta kurang efektif dan efisien untuk diterapkan karena tidak dapat secara otomatis menghasilkan laporan keuangan. Cara pencatatan tersebut juga

menimbulkan kesulitan dalam memeriksa jumlah persediaan yang tersisa.

Tujuan pencatatan laporan keuangan secara lebih efektif, efisien, teratur dan rapi yaitu agar dapat mempermudah pemilik Susi Sport untuk melihat kondisi usaha yang sedang dijalankan serta dapat mengetahui perkembangan perusahaan secara finansial dengan membandingkan posisi keuangan masa kini terhadap periode sebelumnya. Jumlah sisa persediaan serta kenaikan atau penurunan laba akan terlihat lebih jelas dengan pencatatan yang benar..

### **Metode**

Mengumpulkan data adalah tujuan utama dari penelitian, sehingga teknik pengumpulan data dapat disebut sebagai teknik yang paling strategis dalam melakukan penelitian (Sugiyono, 2013). Teknik pengumpulan data dapat dibagi berdasarkan sumber asal diperolehnya data yaitu data primer dan data sekunder. Indiantoro dan Supomo dalam Purhantara (2010) menyatakan bahwa data primer merupakan data yang diperoleh dari sumber langsung biasanya melalui wawancara. Sedangkan data sekunder menurut Moehar (2002) adalah data yang diperoleh dari sumber tidak langsung biasanya seperti data statistik yang sudah diolah.

Awal muka teknik pengumpulan data dimulai dari tahap persiapan yang berupa survei terhadap beberapa UMKM yang dapat dijadikan sebagai objek penelitian. Setelah

mendapatkan UMKM yang cocok, maka tahap selanjutnya akan dijalankan yaitu tahap pengenalan dan pendekatan terhadap pemilik usaha. Tahap selanjutnya yaitu tahap pelaksanaan, yang dimana akan dilakukan teknik wawancara serta observasi untuk mengumpulkan data yang diperlukan dalam rangka untuk menyelesaikan proyek ini. Sugiyono (2013) menyatakan bahwa teknik wawancara adalah teknik tanya jawab untuk memperoleh informasi mengenai perusahaan serta masalah yang sedang dihadapi perusahaan tersebut, dan teknik observasi adalah teknik pengumpulan data dengan melihat secara langsung bagaimana suatu kegiatan dilakukan.

## Pembahasan

### (1) Pelaksanaan/Implementasi

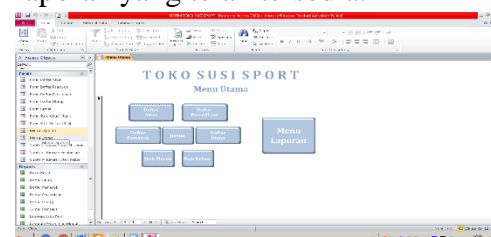
Proses implementasi luaran dibagi menjadi 4 tahap untuk menyelesaikan sistem yang dirancang secara sempurna. Implementasi pertama yaitu penjelasan cara penggunaan sistem secara rinci terhadap pemilik Toko Susi Sport agar dapat menginput transaksi ke dalam sistem yang telah dirancang. Implementasi kedua yaitu koreksi sistem apabila ada yang membuat pemilik toko tidak nyaman menggunakan sistem. Biasanya pada tahap implementasi ini akan ada penambahan menu utama agar mempermudah si pemilik dalam penggunaan sistem. Implementasi ketiga yaitu mengadakan pelatihan cara penggunaan sistem pada pemilik Toko Susi Sport beserta karyawan. Pemilik toko beserta karyawan

diajarkan penginputan form-form yang telah tersedia dalam sistem, sehingga menghasilkan laporan keuangan yang bermanfaat bagi pemilik toko. Pada tahap terakhir, pemilik Toko Susi Sport beserta karyawan sudah menguasai penggunaan sistem yang terancang tanpa pendampingan dari penulis.

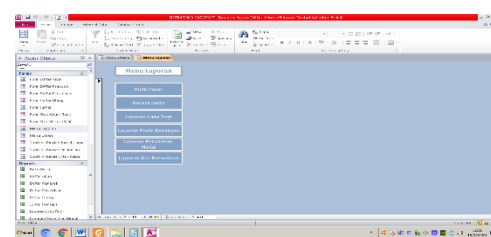
### (2) Luaran yang dicapai

#### 1. Menu Utama

Menu utama dirancang agar dapat secara otomatis mengarahkan pemakai sistem untuk ke menu lain seperti penginputan form atau melihat laporan yang diinginkan. Contohnya, pengguna ingin melakukan penginputan jurnal, maka dari menu utama, bisa meng-klik “jurnal” dan secara otomatis akan masuk ke form jurnal. Selain itu, apabila pengguna ingin melihat laporan, maka terdapat menu laporan yang tersedia untuk mengarahkan pengguna melihat berbagai jenis laporan yang telah tersedia.



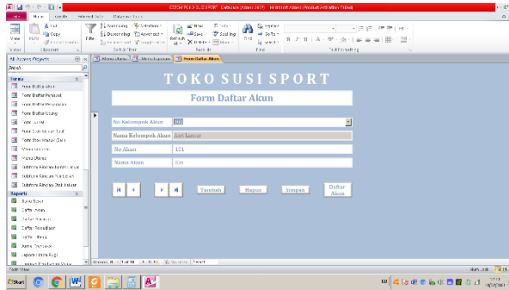
Gambar 1. Menu Utama. Sumber: Pengolahan data, 2020.



Gambar 2. Menu Laporan. Sumber: Pengolahan data, 2020.

## 2. Form Daftar Akun

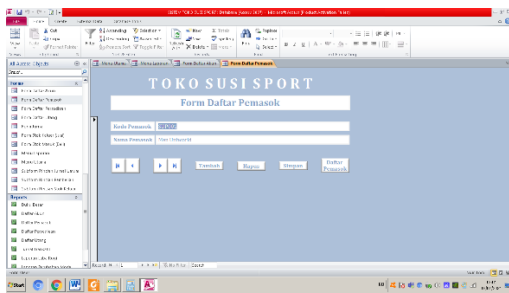
Form ini menampilkan nomor akun dan nama akun yang akan digunakan dalam sistem pencatatan akuntansi. Form daftar akun ini dibuat untuk mempermudah pemilik toko untuk menambah kode akun baru dan menghapus kode akun yang tidak digunakan.



Gambar 3. Form Daftar Akun.  
Sumber: Pengolahan data, 2020.

## 3. Form Daftar Pemasok

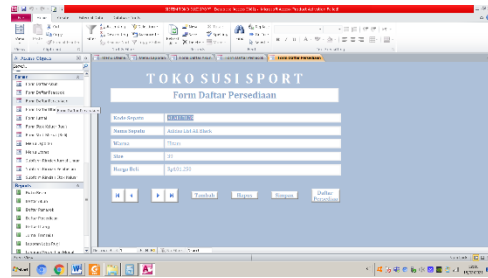
Form ini berfungsi untuk mencatat pemasok-pemasok Toko Susi Sport. Pemasok yang banyak dapat menyebabkan pemilik toko kebingungan, sehingga daftar pemasok ini dimanfaatkan sebagai catatan.



Gambar 4. Form Karyawan.  
Sumber: Pengolahan data, 2020.

## 4. Form Daftar Persediaan

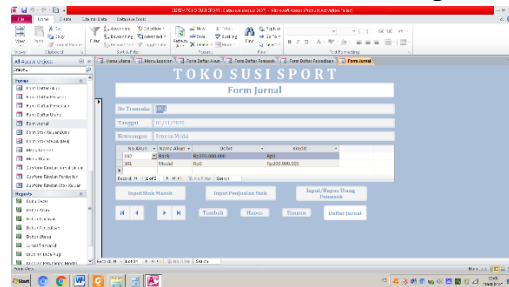
Form ini mencatat daftar persediaan yang tersedia dalam Toko Susi Sport.



Gambar 5. Formulir Pelanggan.  
Sumber: Pengolahan data, 2020.

## 5. Formulir Jurnal

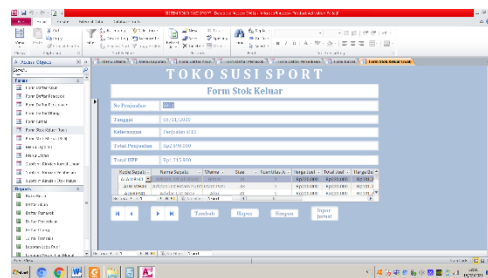
Form ini berfungsi untuk mencatat transaksi penjurnalan Toko Susi Sport.



Gambar 6. Formulir Pemasok.  
Sumber: Pengolahan data, 2020.

## 6. Form Stok Keluar

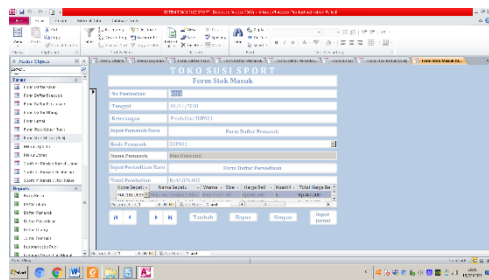
Form ini merupakan form yang digunakan untuk mencatat adanya stok keluar. Stok ini berhubungan dengan laporan sisa persediaan. Hasil dari jumlah stok keluar akan disinkronisasi dengan laporan tersebut



Gambar 7. Formulir Persediaan.  
Sumber: Pengolahan data, 2020.

7. Form Stok Masuk

Berbeda dengan form stok keluar yang mencatat stok yang keluar karena adanya penjualan, form stok masuk berfungsi untuk mencatat stok yang masuk karena adanya pembelian persediaan. Sama dengan form stok keluar, hal-hal yang tercatat dalam form stok masuk akan disinkronisasikan dengan laporan sisa persediaan untuk mempermudah pemilik Toko Susi Sport melihat sisa stok.



Gambar 8. Form Stok Masuk. Sumber: Pengolahan data, 2020.

8. Buku Besar

Buku besar dirancang untuk mengklasifikasikan data transaksi berdasarkan kode akun sesuai dengan yang telah diinput saat penjumlahan. Adanya buku besar dapat memudahkan pemilik Toko Susi Sport untuk mengetahui berapa saldo akhir per daftar akun.



Gambar 9. Formulir Penjualan. Sumber: Pengolahan data, 2020.

9. Laporan Jurnal Transaksi

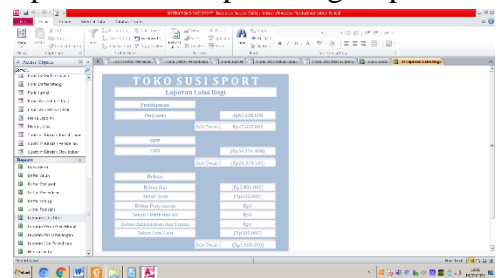
Laporan jurnal transaksi berisi kumpulan jurnal yang telah diinput Toko Susi Sport. Laporan jurnal transaksi ini berfungsi untuk mempermudah pemilik Toko Susi Sport untuk melihat transaksi sehari-hari.



Gambar 10. Laporan Jurnal Transaksi. Sumber: Pengolahan data, 2020.

10. Laporan Laba Rugi

Laporan laba rugi berfungsi untuk menunjukkan keuntungan atau kerugian operasional Toko Susi Sport terhadap sang pemilik.



Gambar 11. Formulir Penerimaan Penjualan. Sumber: Pengolahan data, 2020.

11. Laporan Perubahan Modal

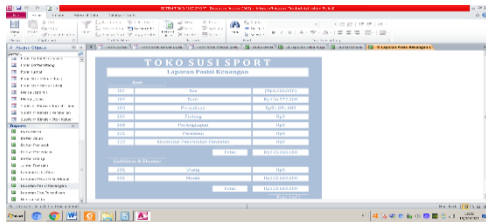
Laporan perubahan modal berfungsi untuk memperlihatkan adanya perubahan berupa kenaikan atau penurunan ekuitas.



Gambar 12. Laporan Perubahan Modal. Sumber: Pengolahan data, 2020.

### 12. Laporan Posisi Keuangan

Laporan posisi keuangan memperlihatkan informasi dan saldo akhir aset, liabilitas, serta ekuitas dari Toko Susi Sport. Jumlah aset harus setara dengan jumlah liabilitas dan ekuitas Toko Susi Sport.



Gambar 13. Laporan Posisi Keuangan. Sumber: Pengolahan data, 2020.

### 13. Laporan Sisa Persediaan

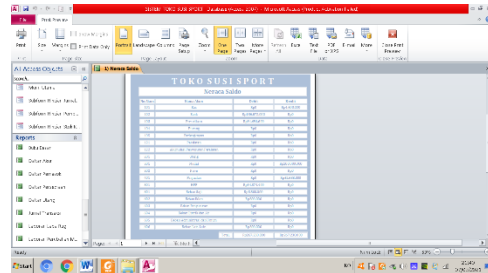
Laporan sisa persediaan dihasilkan dari penginputan form stok masuk dan form stok keluar. Dengan adanya penginputan tersebut, maka dapat menghasilkan sebuah laporan yang dimana dapat mempermudah pemilik toko untuk mengecek jumlah sisa persediaan yang dimiliki.



Gambar 14. Laporan Sisa Persediaan. Sumber: Pengolahan data, 2020.

### 14. Laporan Neraca Saldo

Laporan neraca saldo berfungsi untuk menganalisis dalam monitoring dan pencatatan dalam transaksi keuangan.



Gambar 15. Laporan Neraca Saldo. Sumber: Pengolahan data, 2020.

### (3) Keunggulan dan Kelemahan Luaran

Setelah penggunaan sistem berbasis komputerisasi yang telah dirancang penulis kepada pemilik Toko Susi Sport, stok persediaan sudah terkontrol secara akurat. Tidak ada lagi masalah pada stok persediaan seperti kepanikan akibat mendadak stok habis saat ada pembeli yang bertanya. Berkat pencatatan yang tepat, kegiatan operasional Toko Susi Sport pun lebih lancar. Laporan keuangan yang dihasilkan pun sangat membantu pemilik toko untuk memantau kondisi toko. Maka dari itu, dapat dikatakan bahwa proyek ini sukses karena terbukti mempermudah Toko Susi Sport dalam segi pencatatan akuntansi serta dalam menjalani kegiatan operasionalnya.

### (4) Tingkat Kesulitan Pelaksanaan Kegiatan

Tingkat kesulitan pelaksanaan kegiatan ini yaitu pada tahap implementasi sistem akuntansi,



dimana pengguna masih kurang pengetahuan mengenai cara penggunaan sistem dengan benar. Maka dari itu, penulis harus memberi pelatihan kepada pihak toko agar dapat menggunakan sistem akuntansi yang dirancang dengan baik.

### Simpulan

Toko Susi Sport merupakan toko yang bergerak dalam bidang perdagangan sepatu impor di perumahan Kezia. Berdasarkan hasil wawancara serta observasi terhadap pemilik Toko Susi Sport, penulis menyimpulkan bahwa Toko Susi Sport memiliki masalah dalam segi pencatatan akuntansi serta persediaan yang selalu tidak akurat sesuai yang tercatat secara manual. Pemilik toko juga tidak mengetahui keuntungan atau kerugian usahanya secara jelas. Dengan demikian, penulis terdorong untuk menggunakan program Microsoft Office Access untuk membuat sebuah sistem yang dapat mempermudah Toko Susi Sport untuk menghasilkan laporan keuangan serta perhitungan persediaan yang akurat. Sistem yang dirancang sangat mudah dijalankan dengan menginput form transaksi-transaksi usaha sehari-hari seperti penjurnalan transaksi dan stok masuk maupun stok keluar. Penginputan form tersebut secara otomatis menghasilkan laporan keuangan serta laporan sisa persediaan. Sistem ini sangat mempermudah pemilik toko dalam memantau serta memeriksa kondisi usaha apakah sedang untung atau rugi. Selain itu, sistem ini juga sangat memudahkan pemilik toko

untuk mengecek sisa stok yang dimiliki dan melakukan restock apabila adanya kehabisan stok.

### Daftar Pustaka

- Adhiyuda, F. (2020). UMKM Dinilai Bisa Jadi Motor Utama Kebangkitan Ekonomi Indonesia. *Tribun News*. Retrieved from <https://www.tribunnews.com/bisnis/2020/10/09/umkm-dinilai-bisa-jadi-motor-utama-kebangkitan-ekonomi-indonesia>
- Charles T. Horngren dan Walter T. Harrison. (2007). *Akuntansi Jilid Satu Edisi Tujuh*. Penerbit Erlangga: Jakarta.
- Daniel, Moehar. (2002). *Metode Penelitian Sosial Ekonomi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Mona, Nailul. 2020. "Konsep Isolasi Dalam Jaringan Sosial Untuk Meminimalisasi Efek Contagious (Kasus Penyebaran Virus Corona Di Indonesia)." *Jurnal Sosial Humaniora Terapan* 2(2): 117–25.
- Purhantara, Wahyu. (2010). *Metode Penelitian Kualitatif Untuk Bisnis*, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.