



Received : February 08, 2021

Accepted : February 12, 2021

Published : March 03, 2021

Conference on Community Engagement Project

<https://journal.uib.ac.id/index.php/concept>

## Perancangan Dan Pembuatan Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko It Solution

Arina Juwita<sup>1</sup>, Jesica<sup>2</sup>

Program Studi Akuntansi Universitas Internasional Batam

Email korespondensi: [arina.juwita@uib.edu](mailto:arina.juwita@uib.edu), [1742125.jesica@uib.edu](mailto:1742125.jesica@uib.edu)

### Abstrak

Toko IT Solution yang telah lama beroperasi belum memiliki sistem pencatatan akuntansi yang memadai. Karyawan hanya melakukan pencatatan transaksi penerimaan dan pengeluaran kas setiap harinya. Pencatatan yang belum menghasilkan laporan keuangan ini dapat menyebabkan pemilik usaha kesulitan dalam menilai kinerja usahanya. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penulis merancang sebuah sistem informasi akuntansi yang dapat menghasilkan laporan keuangan berupa laporan neraca, laba rugi, pembelian, penjualan barang dagang dan sisa stok dengan perangkat lunak *Microsoft Access* berdasarkan data yang diperoleh dari hasil observasi dan wawancara. Sistem yang dirancang ini masih sangat sederhana oleh karena itu untuk penulis selanjutnya dapat menambahkan fungsi sistem agar dapat menghasilkan laporan arus kas, laporan perubahan modal atau laporan lainnya.

### Abstract

The IT Solution store, which has been operating for a long time, does not yet have an adequate accounting recording system. Employees only record cash receipts and disbursements transactions every day. Recordings that have not yet produced financial reports can cause business owners to find it difficult to assess their business performance. To solve this problem, the authors devise an accounting information system that can produce financial reports in the form of balance reports, profit and loss, purchases, sales of merchandise and remaining stock with Microsoft Access software based on data obtained from observations and interviews. The system designed is still very simple, therefore for further researchers, it can add system functions to produce cash flow reports, reports of changes in capital or other reports.

**Keywords:** *Accounting Information System, Financial Reports, Microsoft Access*

### Pendahuluan

UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah) adalah usaha yang berkontribusi dalam pemerataan tingkat perekonomian rakyat diberbagai wilayah baik kota hingga

ke pelosok, mengurangi angka kemiskinan sebab menciptakan lapangan pekerjaan baru, serta menyumbang devisa kepada negara (Rudjito, 2003). UMKM ini telah

berkontribusi terhadap perekonomian sejak tahun 1998, dimana pada saat itu terjadi krisis ekonomi di Indonesia. UMKM sangat perlu untuk didukung agar dapat terus berkembang di era digital ini.

Permasalahan yang masih sering dijumpai pada UMKM adalah kurangnya pengetahuan mengenai manfaat dari pencatatan akuntansi. Pelaku usaha pada umumnya hanya mencatat penerimaan dan pengeluaran kas secara sederhana sehingga informasi yang diperoleh kurang mencerminkan keadaan usaha yang sebenarnya (Sariningtyas & Diah, 2011). Informasi yang kurang relevan tersebut dapat mengakibatkan pemilik usaha mengambil keputusan yang kurang tepat. Keberhasilan suatu usaha tidak dapat terlepas dari ketersediaan informasi akuntansi yang andal terutama dalam hal untuk memperoleh pinjaman dari bank atau pihak eksternal lainnya (Indriyati, 2017). Dengan digunakannya sistem pencatatan akuntansi kesalahan dalam pencatatan dapat diminimalisir, lebih efisien dari segi waktu dan tenaga, serta berdampak pada pengambilan keputusan yang tepat sehingga keberlangsungan usaha dapat terjaga.

### **Masalah**

Toko IT Solution yang telah lama beroperasi di bidang penjualan CCTV dan aksesoris komputer serta menyediakan servis peralatan komputer belum memiliki sistem pencatatan akuntansi yang memadai yaitu karyawan hanya melakukan pencatatan terhadap pemasukan dan pengeluaran kas saja setiap harinya di sebuah buku serta menyimpan nota pembelian dan penjualan sebagai bukti transaksi. Pencatatan sederhana yang belum menghasilkan

laporan keuangan tersebut menyebabkan pemilik usaha tidak mengetahui secara pasti kondisi keuangan usaha sehingga keputusan yang diambil menjadi kurang tepat.

### **Metode**

Data yang digunakan dalam penelitian adalah data primer yaitu data yang diperoleh secara langsung dari pemilik usaha (Sugiarto, 2017). Terdapat 2 teknik yang digunakan penulis untuk memperoleh data primer adalah sebagai berikut:

#### **1. Wawancara**

Wawancara merupakan salah satu teknik pengumpulan data melalui percakapan antara dua pihak yaitu pewawancara dan informan atau narasumber guna memperoleh informasi, keterangan atau pendapat mengenai suatu hal (Sugiyono, 2017). Dalam hal ini penulis melakukan tanya jawab secara tatap muka dengan pemilik usaha untuk memperoleh penjelasan mengenai profil singkat usaha, struktur perusahaan, kegiatan operasional, sistem pencatatan yang digunakan dan kendala yang ditemukan serta informasi penting lainnya yang mendukung perancangan sistem.

#### **2. Observasi**

Observasi merupakan suatu teknik pengumpulan data dengan mengamati langsung suatu kejadian atau fenomena dengan alat indra sehingga dapat diperoleh informasi dari objek yang diteliti (Arikunto, 2016). Dalam hal ini penulis melihat dan mengamati secara langsung kegiatan operasional toko serta mengumpulkan bukti-bukti dokumen transaksi.

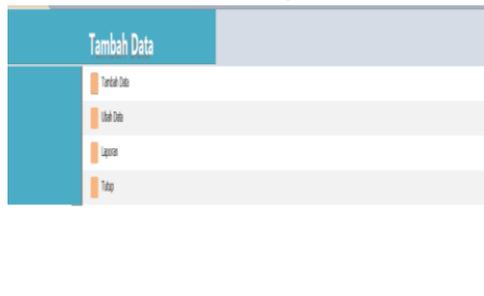
Kegiatan ini dilaksanakan di Toko IT Solution yang beralamat di Jl. Ir Juanda no 27, Tanjungpinang. Kegiatan ini berlangsung dari bulan

dari bulan Oktober 2020 hingga Januari 2021.

### Pembahasan

Pelaksanaan/implementasi kegiatan dilakukan dalam tiga tahapan yang berlangsung dari bulan November 2020 hingga Januari 2021. Kegiatan ini melibatkan Bapak Steven sebagai pemilik usaha dan salah satu karyawannya. Implementasi tahap pertama pihak usaha diberikan pemahaman dasar tentang akuntansi dan penjelasan mengenai fungsi-fungsi sistem yang telah dirancang. Implementasi tahap berikutnya, pihak usaha diajarkan cara mengoperasikan sistem dan lebih mendalami tentang pencatatan transaksi. Implementasi tahap akhir dilaksanakan setelah melakukan perbaikan pada sistem yang dirancang. Adapun luaran yang dihasilkan pada kegiatan ini adalah sistem dengan tampilan sebagai berikut:

Gambar 1.  
Menu Utama



Sumber: Data diolah (2020)

Halaman utama sistem menampilkan sejumlah pilihan untuk menambah dan mengubah data pada *form*, menampilkan laporan serta menutup sistem. Pada menu tambah data tersedia sejumlah pilihan berupa barang, daftar pembayaran dan *form* lainnya yang jika dipilih akan secara langsung menampilkan *form* bersangkutan yang belum terisi serta terdapat pilihan kembali untuk ke halaman utama sama halnya dengan

menu ubah data yang jika dipilih maka pengguna akan diarahkan pada *form* yang telah diisi sebelumnya untuk diubah datanya. Menu berikutnya adalah laporan, pengguna dapat memilih jenis laporan yang ingin ditampilkan. Menu terakhir yang ditampilkan yaitu tutup jika pengguna hendak menutup sistem.

Gambar 2.  
*Form* Daftar Akun

Sumber: Data diolah (2020)

*Form* daftar akun ini digunakan untuk mengisi daftar akun untuk mempermudah pihak usaha dalam mencatat transaksi.

Gambar 3.  
*Form* Customer

Sumber: Data diolah (2020)

*Form* ini dibuat untuk mengisi segala informasi yang berhubungan dengan pelanggan. Dengan dibuatnya daftar ini, pemilik usaha dapat menghubungi pelanggan untuk menawarkan barang dagang dan menjalin komunikasi yang baik terhadap pelanggan.

Gambar 4.  
*Form Supplier*

Sumber: Data diolah (2020)

*Form* ini berfungsi untuk mengisi data yang berhubungan dengan pihak-pihak yang menyediakan persediaan barang dagang. Tersedianya daftar ini memungkinkan pemilik usaha memperoleh barang dengan harga terbaik serta dapat terhindar dari tidak tersedianya stok barang.

Gambar 5.  
*Form Barang*

Sumber: Data diolah (2020)

*Form* barang dirancang untuk memasukkan data persediaan barang dagang.

Gambar 6.  
*Form Pembayaran*

Sumber: Data diolah (2020)

*Form* ini dirancang untuk memasukkan atau menambahkan

metode pembayaran. Hasil inputan dalam *form* ini nantinya akan terhubung dengan *form* pembelian dan penjualan.

Gambar 7.  
*Form Pembelian*

Sumber: Data diolah (2020)

*Form* pembelian berfungsi untuk mencatat transaksi pembelian persediaan barang dagang dari pemasok.

Gambar 8.  
*Form Penjualan*

Sumber: Data diolah (2020)

*Form* penjualan berfungsi untuk mencatat transaksi penjualan persediaan barang dagang.

Gambar 9.  
*Form Jurnal umum*

Sumber: Data diolah (2020)

Form ini digunakan untuk mencatat segala transaksi secara kronologis. Transaksi yang dicatat dapat berupa transaksi pengeluaran kas, penerimaan kas dan penyusutan.

Gambar 10.  
Laporan Neraca



AKTIVA	
<b>Aktiva Lancar</b>	
BANK	67.560.000,00
KAS	44.783.000,00
PERSEDIAAN	13.210.000,00
PIUTANG	1.250.000,00
<b>Total Aktiva Lancar</b>	<b>126.793.000,00</b>
<b>Aktiva Tetap</b>	
AKUMULASI PENYUSUTAN	-125.000,00
ASET TETAP	6.000.000,00
<b>Total Aktiva Tetap</b>	<b>5.875.000,00</b>
<b>TOTAL AKTIVA</b>	<b>132.668.000,00</b>
PASIVA	
<b>Hutang Usaha</b>	
HUTANG	3.570.000,00
<b>Total Hutang Usaha</b>	<b>3.570.000,00</b>
<b>Modal</b>	
Modal	136.000.000,00
Prive	-10.000.000,00
Labu/Rugi Bersih	3.088.000,00
Modal Akhir	129.088.000,00
<b>TOTAL PASIVA</b>	<b>132.668.000,00</b>

Sumber: Data diolah (2020)

Laporan neraca merupakan hasil akhir dari suatu proses pencatatan akuntansi yang menggambarkan kinerja suatu perusahaan dimulai dari kelompok harta (aktiva), kewajiban dan ekuitas (pasiva).

Gambar 11.  
Laporan Laba Rugi



Pendapatan Usaha			
401 PENJUALAN	0,00	10.380.000,00	10.380.000,00
402 HARGA POKOK PENJUALAN	2.800.000,00	0,00	-2.800.000,00
<b>Total Pendapatan Usaha</b>			<b>7.580.000,00</b>
Biaya - Biaya			
501 BEBAN GAJI	3.800.000,00	0,00	3.800.000,00
503 BEBAN LISTRIK, AIR & TELEPON	567.000,00	0,00	567.000,00
504 BEBAN PENYUSUTAN	125.000,00	0,00	125.000,00
<b>Total biaya - biaya</b>			<b>4.492.000,00</b>
<b>Labu/Rugi Bersih</b>			<b>3.088.000,00</b>

Sumber: Data diolah (2020)

Laporan laba rugi merupakan laporan yang menampilkan informasi mengenai pendapatan berupa penjualan barang dagang maupun jasa, harga pokok penjualan serta

beban yang dikeluarkan untuk melakukan kegiatan operasional.

Gambar 12.  
Laporan Pembelian



November 2020				
Nama_Barang	Masuk Satuan	Harga	Total	
05/11/2020 MOUSE WIRELESS	10 PCS	70.000,00	700.000,00	
05/11/2020 MOUSE STAR	15 PCS	20.000,00	300.000,00	
05/11/2020 MOUSE LOGITECH	10 PCS	65.000,00	650.000,00	
05/11/2020 KEYBOARD WIRELESS	20 PCS	80.000,00	1.600.000,00	
05/11/2020 KEYBOARD STAR	8 PCS	40.000,00	320.000,00	
08/11/2020 Bubuk Toner HP	10 BTL	50.000,00	500.000,00	
08/11/2020 Bubuk Toner Samsung	7 BTL	80.000,00	560.000,00	
08/11/2020 Bubuk Toner Brother	7 BTL	80.000,00	560.000,00	
09/11/2020 Jack DC Male	10 PCS	2.500,00	25.000,00	
09/11/2020 Jack DC Female	10 PCS	2.500,00	25.000,00	
09/11/2020 CCTV Infinity 2mp Outdoor	6 PCS	300.000,00	1.800.000,00	
09/11/2020 CCTV Infinity 2mp Indoor	6 PCS	290.000,00	1.740.000,00	
09/11/2020 CCTV Infinity 5mp Outdoor	6 PCS	430.000,00	2.580.000,00	
09/11/2020 CCTV Infinity 5mp Indoor	6 PCS	570.000,00	3.420.000,00	
09/11/2020 BNC CCTV	10 PCS	3.000,00	30.000,00	

Sumber: Data diolah, (2020)

Laporan pembelian berisikan rekapitulasi mengenai transaksi pembelian persediaan barang dagang yang terjadi selama satu periode.

Gambar 13.

Laporan Penjualan



November				
Nama Barang	Qty Satuan	Harga	Total	
05/11/2020 MOUSE WIRELESS	2 PCS	100.000,00	200.000,00	
05/11/2020 MOUSE LOGITECH	1 PCS	80.000,00	80.000,00	
05/11/2020 KEYBOARD WIRELESS	3 PCS	120.000,00	360.000,00	
11/11/2020 MOUSE LOGITECH	1 PCS	80.000,00	80.000,00	
11/11/2020 KEYBOARD STAR	5 PCS	55.000,00	275.000,00	
16/11/2020 CCTV Infinity 2mp Outdoor	1 PCS	650.000,00	650.000,00	
16/11/2020 CCTV Infinity 5mp Indoor	1 PCS	600.000,00	600.000,00	
18/11/2020 CCTV Infinity 2mp Outdoor	1 PCS	350.000,00	350.000,00	
18/11/2020 CCTV Infinity 2mp Indoor	1 PCS	320.000,00	320.000,00	
20/11/2020 MOUSE STAR	3 PCS	35.000,00	105.000,00	
20/11/2020 KEYBOARD WIRELESS	3 PCS	120.000,00	360.000,00	

Sumber: Data diolah, (2020)

Laporan penjualan menyajikan rekapitulasi seluruh transaksi penjualan barang dagang yang terjadi selama satu periode sehingga dapat diketahui persediaan barang dagang yang paling diminati pelanggan.

Gambar 14.  
Laporan Sisa Stok



November	
Nama_Barang	Sisa Stok Satuan
Bubuk Toner Brother	7 BTL
Bubuk Toner Samsung	7 BTL
Bubuk Toner HP	10 BTL
BNC CCTV	10 PCS
CCTV Infinity 5mp Indoor	5 PCS
CCTV Infinity 5mp Outdoor	5 PCS
CCTV Infinity 2mp Indoor	5 PCS
CCTV Infinity 2mp Outdoor	5 PCS
Jack DC Female	10 PCS
Jack DC Male	10 PCS
KEYBOARD STAR	3 PCS
KEYBOARD WIRELESS	14 PCS
MOUSE LOGITECH	8 PCS
MOUSE STAR	12 PCS
MOUSE WIRELESS	8 PCS

Sumber: Data diolah, (2020)

Laporan sisa stok menampilkan jumlah stok barang yang masih tersedia untuk dijual.

### Simpulan

Sejumlah manfaat yang dapat diperoleh pemilik usaha toko IT Solution setelah mengimplementasi sistem yang telah dirancang yaitu:

1. Pihak Toko IT Solution dapat melakukan pencatatan transaksi keuangan secara lebih praktis dan efisien.
2. Tersedianya laporan pembelian, laporan penjualan dan sisa stok, pemilik usaha dapat mengetahui jenis persediaan barang dagang yang paling laku terjual dan kurang laku terjual.
3. Pemilik usaha dapat lebih mudah mengambil keputusan dengan melihat laporan laba rugi dan neraca.
4. Tersedianya daftar konsumen dan pemasok berperan penting dalam menunjang keberhasilan usaha.

Terdapat beberapa hal yang perlu untuk ditindaklanjuti mengingat sistem yang dirancang masih sangat sederhana dan kurang lengkap. Penulis selanjutnya agar dapat menghasilkan laporan keuangan yang lebih lengkap serta dan lebih mudah digunakan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang berpartisipasi langsung dalam kegiatan pengabdian kepada

masyarakat ini yaitu Bapak Steven selaku pemilik usaha, Ibu Arina Juwita S.Tr.Akun.,M.M selaku ketua pelaksana kegiatan, serta pihak-pihak lainnya yang juga terlibat dalam pelaksanaan kegiatan dan pembuatan laporan kegiatan ini.

### Daftar Pustaka

- Arikunto, S. (2016). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Indriyati, M. (2017). Pengaruh Kualitas Laporan Keuangan dan Pemberian Kredit Terhadap Perkembangan UKM Gerabah Kasongan. *Prodi Akuntansi Universitas PGRI Yogyakarta*, 1–16.
- Rudjito. (2003). Peran Lembaga Keuangan Mikro dalam Otonomi Daerah Menggerakkan Ekonomi Rakyat dan Menanggulangi Kemiskinan. *Jurnal Ekonomi Rakyat*.
- Sariningtyas, P., & Diah, T. (2011). Standar Akuntansi Keuangan Entitas Tanpa Akuntabilitas Publik Pada Usaha Kecil dan Menengah. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Indonesia*, 1(1), 90–101.
- Sugiarto, E. (2017). *Menyusun Proposal Penelitian Kualitatif: Skripsi dan Tesis: Suaka Media*. Diandra Kreatif.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.