

Pengolahan Data Akuntansi Pada Toko Raja Kado Menggunakan Zahir Accounting Versi 6

Ramadhan Susanyo Jaya

Universitas Bina Sarana Informatika

INFORMASI ARTIKEL

Sejarah Artikel:

Diterima Redaksi: 19 April 2024

Revisi Akhir: 20 Mei 2023

Diterbitkan Online: 7 Juni 2024

KATA KUNCI

Pengolahan Data Akuntansi, Zahir, Pengimplementasian Aplikasi Akuntansi

KORESPONDENSI

E-mail: ramadhansj258@gmail.com *

ABSTRACT

Toko Raja kado merupakan perusahaan yang bergerak di bidang retail-grosir. Pencatatan kegiatan operasional toko masih dilakukan secara semi manual menggunakan Microsoft Excel pada pembukuan keuangan bulanan, laporan bulanan dibuat berdasarkan catatan harian yaitu berupa buku harian, untuk penyajian laporan keuangan tidak akurat dan ketidak nyamanan karena laporan yang diharapkan tidak tepat waktu. Metode Penelitian yang digunakan adalah metode pengumpulan data yang terdiri dari Wawancara, Observasi, Studi Pustaka. Dengan Menggunakan Program Zahir Accounting Versi 6 dapat membantu mempercepat dalam pengolahan data serta penanganan dalam suatu kesalahan menjadi lebih kecil dibandingkan dengan cara manual, Penyimpanan data akan lebih aman dan rapih menggunakan Zahir Accounting versi 6 ini. Dalam penggunaan software Zahir Accounting sangat diperlukan ketelitian dan kedisiplinan dari pengguna, terutama dalam hal input data dan seharusnya benar benar sesuai dengan ketentuan, sehingga otomatis laporan akan sesuai dengan yang diharapkan. Perlunya mengadakan pelatihan untuk karyawan sebelum menggunakan Zahir Accounting, pelatihan penggunaan Zahir Accounting ini guna mengoptimalkan kegiatan penginputan, selalu membuat file back-up sebagai cadangan apabila terjadi suatu hal yang tidak diinginkan seperti kehilangan atau kerusakan pada data yang telah dibuat.

1. PENDAHULUAN

Salah satu hal yang sangat penting dalam suatu perusahaan adalah pengolahan data akuntansi, karena membantu untuk mengetahui keadaan perusahaan apakah sehat atau tidak pada suatu periode tertentu. Informasi keuangan dihasilkan dari pengolahan data peristiwa perusahaan, jika proses menghasilkan informasi keuangan berisiko dan bermasalah, dapat dipastikan informasi keuangan yang dihasilkan tidak berkualitas (Yani, 2022).

PT. Zahir Internasional adalah sebuah perusahaan yang menciptakan dan mengembangkan lebih dikenal sebagai perangkat lunak akuntansi Nama Zahir Akuntansi. Zahir Accounting sudah telah

ada sejak tahun 1996, tetapi sebagian besar telah diadopsi sejak 1999. Pengusaha tertarik dengan software Zahir, setelah dipasarkan secara luas, Zahir Accounting sudah berpengalaman selama ini Pengembangan Zahir versi 1.0, yaitu memiliki tampilan yang sederhana namun cukup Siapkan laporan keuangan, lalu tahun Dari tahun 1997. Zahir dikembangkan lebih lanjut hingga versi 2.0 Saat ini Zahir telah merilis Zahir Accounting Version 6.0 dan terus perbaiki aplikasinya. (Rahmawati & Kumalasari, 2021)

Toko Raja Kado sangat membutuhkan sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi. Pengolahan data akuntansi secara semi manual

merupakan proses yang masih menggunakan kertas dan menggunakan Microsoft Excel yang memiliki resiko kehilangan data dan waktu yang lebih sedikit dibandingkan dengan sistem

komputer. Toko raja kado merupakan perusahaan yang bergerak di bidang retail-grosir. Pencatatan kegiatan operasional toko masih dilakukan secara semi manual menggunakan Microsoft Excel pada pembukuan keuangan bulanan, laporan bulanan dibuat berdasarkan catatan harian yaitu berupa buku harian, untuk penyajian laporan keuangan. tidak akurat. dan ketidaknyamanan karena laporan yang diharapkan tidak tepat waktu. (Ratnasari, 2018).

Oleh karena itu dalam penelitian ini mengambil judul "Pengolahan Data Akuntansi pada Toko Raja Kado menggunakan Zahir Accounting Versi 6 ", sebagai pemecahan masalah pengolahan data akuntansi dan laporan keuangan agar lebih efektif dan efisien.

2. METODE PENGUMPULAN DATA

Metode Pengumpulan Data pada laporan tugas akhir ini, antara lain sebagai berikut:

1. Wawancara

Melakukan proses tanya jawab dengan pemilik toko secara langsung di Toko Raja Kado. Sehingga dapat diperoleh informasi yang dibutuhkan oleh penulis secara lengkap dan jelas.

2. Observasi

Melakukan observasi langsung di Toko Raja Kado, yaitu melihat langsung kerja rutin sehari-hari yang dilakukan di Toko Raja Kado terutama untuk bagian yang berhubungan dengan keuangan, serta mempelajari bentuk bentuk dokumen yang digunakan seperti arsip bukti-bukti transaksi, catatan kegiatan dan laporan keuangan.

3. Studi Pustaka

Melakukan Studi kepustakaan dengan membaca buku, modul dan jurnal yang berkaitan dengan masalah yang diteliti dengan mengutip referensi-referensi yang seharusnya mendukung pendapat yang dikemukakan dalam laporan akhir ini..

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Tinjauan Perusahaan

Toko Raja Kado merupakan sebuah toko yang bergerak dalam bidang grosir dan eceran. Produk yang dijual di toko ini diantaranya peralatan rumah tangga, perabotan, karpet dan lain-lain.

3.1.1 Sejarah Perusahaan

Toko Raja Kado berdiri pada 9 Maret 2020. Awalnya bergerak dalam bidang grosir dan eceran dimana produk yang dijualnya adalah kado dan pernik-perniknya. Karena pemiliknya ingin tokonya berkembang, produk yang dijual pun tidak hanya kado dan pernik-pernik, mereka juga menjual perabotan dan peralatan rumah tangga.

Toko Raja Kado ini beralamat di Jalan Raya Nagrak, Desa Nagrak Selatan, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat yang mempunyai Nomor Surat Keterangan Usaha. 510/106/V/2023. Toko Raja Kado

merupakan usaha milik pribadi, dimana pemiliknya adalah bapak Dani Yunandar.

3.2 Tinjauan Kasus

Toko Raja Kado merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bisnis grosir dan eceran. Permasalahan yang dihadapi selama ini adalah pengolahan data akuntansi dapat hilang atau lupa dimana data tersebut disimpan. Hal ini dikarenakan pengolahan data masih dilakukan secara semi manual yaitu masih tercatat di buku besar.

Selama penulisan tugas akhir ini, meneliti tentang toko yang belum menggunakan software akuntansi untuk mengolah data keuangannya, sehingga mencoba menerapkan software akuntansi Zahir Accounting versi 6 untuk membantu dan mempermudah pengolahan data pada Toko Raja Kado yang digunakan oleh bagian admin atau pun pengelola usaha.

3.2.1 Permasalahan Pokok

Secara khusus, Toko Raja Kado masih menggunakan sistem data yang dibuat secara semi manual untuk memproses data pembelian dan penjualan, sehingga menghasilkan hasil yang tidak efisien yang menghambat peningkatan kualitas dan akurasi data.

3.2.2 Pemecahan Masalah

Dengan bantuan sistem pengolahan data yang terkomputerisasi dapat mengurangi terjadinya kesalahan dalam pengolahan data yang mengakibatkan hilangnya data. Mengolah data akuntansi di Toko Raja Kado dengan software akuntansi Zahir Accounting Versi 6 agar data yang diolah lebih efisien.

3.3 Pencatatan Akuntansi Manual

Sebelum menerapkan aplikasi keuangan menggunakan program zahir *Accounting* Versi 6 diperlukan catatan akuntansi manual untuk menjadi perbandingan dan dicocokkan. Berikut data dan alamat Toko Raja Kado:

Nama Perusahaan : Toko Raja Kado
Alamat Perusahaan : Jl. Raya Nagrak Desa Nagrak Selatan Kab.Sukabumi

Jenis Usaha : Perdagangan Umum

Toko Raja Kado menerapkan kebijakan:

1. Menggunakan satuan mata uang rupiah.
2. Periode Akuntansi terjadi pada bulan Maret 2023.
3. Jurnal Umum digunakan sebagai media untuk Mencatat transaksi.
4. Setiap pembelian barang dagang tunai dari vendor dibayar melalui Bank BCA.
5. Setiap Penjualan tunai dan kredit diterima pembayaran melalui kas.
6. Untuk pembayaran listrik dan internet dibayar melalui Bank BCA.
7. Harta tetap penyusutannya dihitung menggunakan metode garis lurus.
8. Sistem pengkodean:

Faktur Penjualan Tunai dan Kredit :PJ dan PJK

Kas Masuk dan Kas Keluar :KM dan KK

3.3.1 Data-data

Tabel III.1
Saldo Awal Akun

Saldo Awal Akun per 28 Februari 2023

Nama Akun	Debet	Kredit
Kas	Rp4.500.000	
Bank BCA	Rp15.000.000	
Persediaan Barang Dagang	Rp13.605.500	
Piutang Dagang	Rp700.000	
Bangunan	Rp50.000.000	
Akumulasi Penyusutan Bangunan		Rp4.000.000
Kendaraan	Rp40.000.000	
Akumulasi Penyusutan Kendaraan		Rp4.000.000
Peralatan	Rp5.000.000	
Akumulasi Penyusutan Peralatan		Rp937.500
Perlengkapan	Rp150.000	
Hutang	Rp128.955.500	Rp725.000
Modal		Rp119.293.000
Total	Rp128.955.500	Rp128.955.500
Nama Akun	Debet	Kredit
Kas	Rp4.500.000	
Bank BCA	Rp15.000.000	
Persediaan Barang Dagang	Rp13.605.500	
Piutang Dagang	Rp700.000	
Bangunan	Rp50.000.000	
Akumulasi Penyusutan Bangunan		Rp4.000.000
Kendaraan	Rp40.000.000	
Akumulasi Penyusutan Kendaraan		Rp4.000.000
Peralatan	Rp5.000.000	
Akumulasi Penyusutan Peralatan		

3.3.2 Data Transaksi

Tabel III.2
Data Transaksi Toko bulan Maret 2023

No	Tanggal	No. Bukti	Transaksi
1	01 Maret 2023	PJ001 PJ002	Dijual barang secara tunai kepada pelanggan umum dengan rincian sebagai berikut: a. Penjualan 3 sarung @Rp. 55.000,2 serokan sampah @Rp. 25.000, Lapel Nagoya @

			Rp. 25.000,3 Tempat sendok @Rp. 7.000 b. Penjualan 2 saringan Minyak @Rp. 20.000,3 gosokan kawat @Rp. 5.000,3 Taplak meja kain @Rp. 25.000, 3 Selimut Karakter @Rp. 28.000
2	02 Maret 2023	PJ003 PJ004 PJ005	Dijual barang secara tunai kepada pelanggan umum dengan rincian sebagai berikut: a. Penjualan Serokan sampah @Rp. 25.000, Lapel Nagoya @Rp. 25.000, 2 Sapu injuk @Rp. 15.000 b. Penjualan Jas hujan rain coat @Rp. 100.000 c. penjualan 2 payung lipat 3D @ Rp. 35.000
3	03 Maret 2023	PJ006 PJ007 PJ008	Dijual barang secara tunai kepada pelanggan umum dengan rincian sebagai berikut: a. Penjualan Misting kotak infinity @RP. 25.000 b. Penjualan Megikom Miyako @Rp. 260.000 c. Penjualan 2 Tempat Sendok @Rp.7.000,3 buah gosokan kawat @Rp. 5.000
4	04 Maret 2023	PJ009 PJ010	Dijual barang secara tunai kepada pelanggan umum dengan rincian sebagai berikut: a. Penjualan Tikar Spon 180x180cm @Rp. 70.000 b. Penjualan Saringan Minyak @Rp. 20.000, Tempat sendok @Rp. 7.000, Kaos Kaki Anak@Rp. 7.000, tempat sabun batang @Rp. 5.000, Gosokan kawat @Rp. 5.000, Pisau Hs setenlis @Rp. 15.000, Tikar Spon tebal 2 meter @Rp. 35.000, Rak piring jadul paket @Rp. 75.000
5	05 Maret 2023	KK01 KK02 PJ011 PJ012	a. Pembayaran Gaji Karyawan @Rp. 1.500.000 mealui bank BCA b. pembayaran biaya internet @Rp. 250.000, pembayaran menggunakan kartu debit BCA Dijual Barang kepada pelanggan umum: a. Penjualan 2 Selimut dewasa 600gr @Rp.44.000,2 selimut dewasa 850 gr @Rp. 70.000 b. Penjualan 3 Teplon 1332 P @Rp. 40.000, 5 Gosokan kawat Rp. 5.000

Sumber: Penelitian 2023

Pada Tabel 1 transaksi yang terjadi pada Toko Raja Kado adalah dilakukan selama bulan April 2023.

3.3.3 Penyelesaian dengan Cara Manual

1. Jurnal Umum

**Tabel III.3
Jurnal Umum**

Tgl	No	Ref	Keterangan	Debit	Kredit
1 Mar et	1	PJ00 1	Kas	Rp261.000	
			Penjualan BD		Rp261.000
			HPP Barang Dagang	Rp211.000	
			Persediaan n BD		Rp211.000
	2	PJ00 2	Kas	Rp214.000	
			Penjualan BD		Rp214.000
			HPP Barang Dagang	Rp167.000	
			Persediaan n BD		Rp167.000
2 Mar et	3	PJ00 3	Kas	Rp80.000	
			Penjualan BD		Rp80.000
			HPP Barang Dagang	Rp65.000	
			Persediaan n BD		Rp65.000
	4	PJ00 4	Kas	Rp100.000	
			Penjualan BD		Rp100.000
			HPP Barang Dagang	Rp90.000	
			Persediaan n BD		Rp90.000
	5	PJ00 5	Kas	Rp70.000	
			Penjualan BD		Rp70.000
			HPP Barang Dagang	Rp60.000	
			Persediaan n BD		Rp60.000
3 Mar et	6	PJ00 6	Kas	Rp25.000	
			Penjualan BD		Rp25.000
			HPP Barang Dagang	Rp20.000	
			Persediaan n BD		Rp20.000
	7	PJ00 7	Kas	Rp260.000	
			Penjualan BD		Rp26.000
			HPP Barang Dagang	Rp245.000	
			Persediaan n BD		Rp245.000
8			Kas	Rp29.000	

		PJ00 8	Penjualan BD		Rp29.000
			HPP Barang Dagang	Rp20.500	
			Persediaan n BD		Rp20.500
4 Mar et	9	PJ00 9	Kas	Rp70.000	
			Penjualan BD		Rp70.000
			HPP Barang Dagang	Rp58.000	
	10	PJ01 0	Persediaan n BD		Rp58.000
			Kas	Rp169.000	
			Penjualan BD		Rp169.000
5 Mar et	11	KK01	HPP Barang Dagang	Rp135.000	
			Persediaan n BD		Rp135.000
			Beban Gaji & Upah	Rp1.500.0 00	
5 Mar et	12	KK02	Bank BCA		Rp1.500.0 00
			Beban internet	Rp250.000	
	13	PJ01 1	Bank BCA		Rp250.000
			Kas	Rp228.000	
			Penjualan BD		Rp228.000
	14	PJ01 2	HPP Barang Dagang	Rp186.000	
Persediaan n BD				Rp186.000	
Kas			Rp145.000		
14	PJ01 2	Penjualan BD		Rp145.000	
		HPP Barang Dagang	Rp122.500		
		Persediaan n BD		Rp122.500	

2. Neraca Saldo

**Tabel III.4
Neraca Saldo**

No Akun	Nama Akun	Debet	Kredit
1100-00-020	Kas	Rp17.136.000	
1100-00-021	Prive	Rp250.000	
1200-00-010	Bank BCA	Rp9.608.000	
1400-00-010	Persediaan Barang Dagang	Rp6.247.000	
	Perlengkapan	Rp150.000	
1700-00-020	Bangunan	Rp50.000.000	

1700-00-030	Peralatan	Rp5.000.000	
1700-00-040	Kendaraan	Rp40.000.000	
1700-00-120	Akumulasi Penyusutan Bangunan		Rp4.000.000
1700-00-130	Akumulasi Penyusutan Peralatan		RP937.000
1700-00-140	Akumulasi Penyusutan Kendaraan		Rp4.000.000
3100-00-010	Modal		Rp119.293.000
4100-00-010	Penjualan BD		Rp14.095.000
4100-00-020	Retur Penjualan	Rp25.000	
5100-00-010	Harga Pokok Penjualan BD	Rp11.804.500	
6200-00-010	Beban Gaji & Upah	Rp1.500.000	
6200-00-032	Beban Listrik	Rp150.000	
6200-00-033	Beban Air	Rp60.000	
6200-00-035	Beban Internet	Rp250.000	
6900-00-010	Beban Lain-lain	Rp145.000	
Total	Rp142.325.500	Rp142.325.500	
No Akun	Nama Akun	Debet	Kredit
1100-00-020	Kas	Rp17.136.000	
1100-00-021	Prive	Rp250.000	
1200-00-010	Bank BCA	Rp9.608.000	
1400-00-010	Persediaan Barang Dagang	Rp6.247.000	
	Perlengkapan	Rp150.000	
1700-00-020	Bangunan	Rp50.000.000	
1700-00-030	Peralatan	Rp5.000.000	
1700-00-040	Kendaraan	Rp40.000.000	
1700-00-120	Akumulasi Penyusutan Bangunan		Rp4.000.000
1700-00-130	Akumulasi Penyusutan Peralatan		RP937.000
1700-00-140	Akumulasi Penyusutan Kendaraan		Rp4.000.000
3100-00-010	Modal		Rp119.293.000

3100-00-010	Modal		Rp119.293.000
4100-00-010	Penjualan BD		Rp14.095.000
4100-00-020	Retur Penjualan	Rp25.000	
5100-00-010	Harga Pokok Penjualan BD	Rp11.804.500	
6200-00-010	Beban Gaji & Upah	Rp1.500.000	
6200-00-032	Beban Listrik	Rp150.000	
6200-00-033	Beban Air	Rp60.000	
6200-00-035	Beban Internet	Rp250.000	
6900-00-010	Beban Lain-lain	Rp145.000	
Total	Rp142.325.500	Rp142.325.500	
No Akun	Nama Akun	Debet	Kredit
1100-00-020	Kas	Rp17.136.000	
1100-00-021	Prive	Rp250.000	
1200-00-010	Bank BCA	Rp9.608.000	
1400-00-010	Persediaan Barang Dagang	Rp6.247.000	
	Perlengkapan	Rp150.000	
1700-00-020	Bangunan	Rp50.000.000	
1700-00-030	Peralatan	Rp5.000.000	
1700-00-040	Kendaraan	Rp40.000.000	
1700-00-120	Akumulasi Penyusutan Bangunan		Rp4.000.000
1700-00-130	Akumulasi Penyusutan Peralatan		RP937.000
1700-00-140	Akumulasi Penyusutan Kendaraan		Rp4.000.000
3100-00-010	Modal		Rp119.293.000
4100-00-010	Penjualan BD		

Pada tabel 4 transaksi yang dicatatkan pada pembuatan Neraca Saldo yang terjadi pada Toko Raja Kado adalah dilakukan selama bulan April 2023.

3. Jurnal Penyesuaian

Ada beberapa transaksi tambahan diantaranya :

1. AJP01: Penyusutan kendaraan tahun 2023 "Rp.4.000.000: 12 Bulan".
2. AJP02: Penyusutan Peralatan tahun 2023 "Rp. 937.500: 12 Bulan".
3. AJP03: Penyusutan bangunan tahun 2023 "Rp.4.000.000: 12 Bulan".

Tabel III.5
Ayat Jurnal Penyesuaian

Tanggal	Keterangan	Debet	Kredit
31.	Penyusutan Bangunan	Rp. 333.333	
	Akm. Peny. Bangunan		Rp. 333.333
	Penyusutan Peralatan	Rp. 78.125	
	Akm. Peny. Peralatan		Rp. 78.125
	Penyusutan Kendaraan	Rp. 333.333	
	Akm. Peny. Kendaraan		Rp. 333.333

4. Laporan Keuangan

a. Laporan Laba Rugi

Tabel III.6
Laporan Laba Rugi

Laba Rugi Maret 2023 Toko Raja Kado	
A PENDAPATAN	
Penjualan BD	Rp14.095.000
Retur Penjualan	-Rp.25.000
Total Pendapatan	Rp14.070.000
Harga Pokok	
B Penjualan BD	<u>Rp11.804.500</u>
Total Beban atas Pendapatan	Rp2.265.500
BIAYA OPERASIONAL	
Beban Gaji &	
C Upah	Rp1.500.000
Beban Listrik	Rp150.000
Beban Air	Rp60.000
Beban Internet	Rp250.000
Beban Lain	<u>Rp145.000</u>
Total Beban Operasional	<u>Rp2.105.000</u>
D Laba Rugi Bersih	Rp160.500

b. Laporan Perubahan Modal

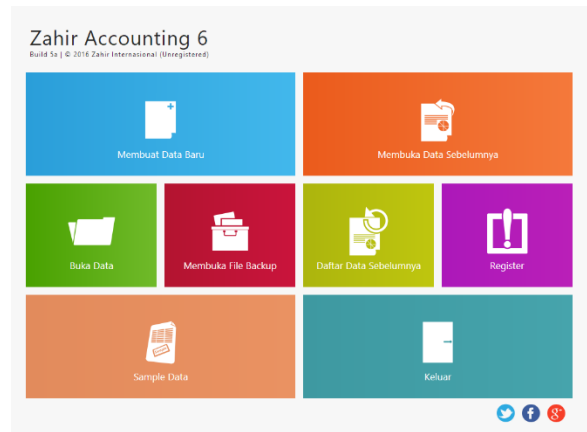
Tabel III.7
Laporan Perubahan Modal

Toko Raja Kado Laporan Perubahan Modal Maret 2023	
Modal Awal	Rp119.293.000
Prive	Rp (250.000)
Total Modal	Rp. 119.043.000
Laba Bersih	<u>Rp160.500</u>
Modal Akhir Toko Raja Kado	<u>Rp119.203.500</u>

c. Laporan Neraca

**Tabel III.8
Laporan Neraca**

HARTA		KEWAJIBAN	
Harta Lancar			
Kas	Rp17.136.000	Modal	Rp119.293.000
Prive	Rp.250.000		
		Laba Tahun Berjalan	<u>Rp160.500</u>
Bank BCA	Rp9.608.000		
Persediaan Barang Dagang	Rp6.247.000	Jumlah	Rp119.453.500
Perlengkapan	Rp150.000		
Bangunan	Rp50.000.000		
Peralatan	Rp5.000.000		
Kendaraan Akum. Peny.	Rp40.000.000		
Bangunan Akum. Peny.	-Rp4.000.000		
Peralatan Akum. Peny.			
Kendaraan	-Rp4.000.000		
TOTAL HARTA	Rp119.453.500	TOTAL KEWAJIBAN	Rp119.453.500

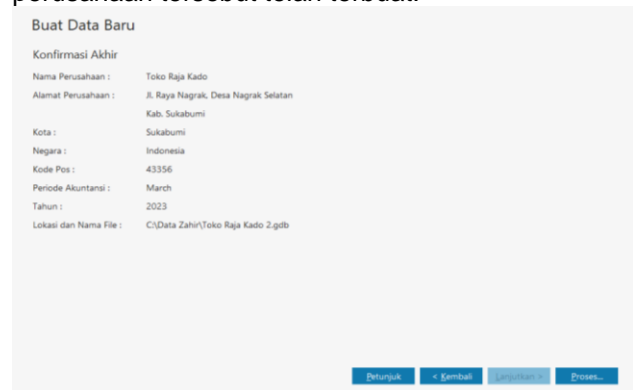


**Gambar III.1
Menu utama Zahir Accounting**

3.4.2 Setup Awal

Untuk awal penggunaan pada aplikasi Zahir Accounting dengan Versi 6.0 diperlukannya dari data-data perusahaan yang akan dibuatkan dalam database perusahaan. Pembuatan pada data perusahaan tersebut dimulai dengan melakukan setup awal. Berikut langkah-langkah setup awal.

1. Membuat *Database* Perusahaan
Untuk membuat *database* pada aplikasi Zahir, langkah-langkahnya sebagai berikut:
 - a. Pilih menu Membuat Data Baru.
 - b. Maka akan muncul form informasi perusahaan,
 - c. Isi data dan tekan lanjutkan hingga setup awal perusahaan selesai dilakukan.
 - d. Jika semua data sudah benar dan tidak ada lagi yang di ubah maka pilih selesai dan database perusahaan tersebut telah terbuat.



**Gambar III.2
Setup Awal**

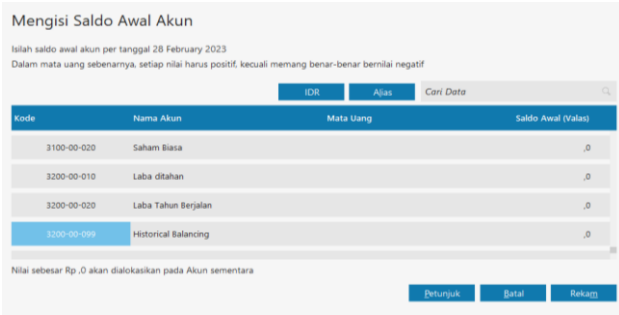
3.4.3 Input Saldo Awal

Untuk membuat saldo awal akun pilih menu setting yang ada pada bagian atas, kemudian pilih saldo awal, lalu pilih saldo awal akun. Selanjutnya melakukan pengisian saldo awal akun sesuai dengan data masing-masing akun jika semua sudah terisi dan saldo awal akun sudah berubah menjadi Rp. 0, selanjutnya klik rekam.

Hal yang dapat di input diantaranya:

1. Saldo awal Akun.
2. Saldo awal Pihutang.
3. Saldo awal Hutang.

4. Saldo awal Persediaan.



Gambar III.3
Input Saldo Awal Akun

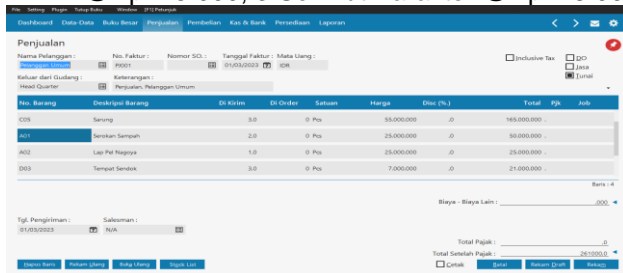
3.4.4 Input Data Transaksi

1. Penjualan Tunai

- a. Langkah pertama untuk pencatatan penjualan tunai yaitu:
 - b. a. Pilih Modul Penjualan, kemudian pilih invoice penjualan dan klik baru.
 - c. b. Masukan Nama Pelanggan, No. Faktur, dan tanggal terjadinya transaksi dengan sesuai, ceklis kotak bertuliskan tunai karena transaksi dilakukan secara tunai.
 - d. c. Setelah data semua selesai dimasukkan dan dipastikan telah sesuai, klik rekam.

Berikut adalah contoh transaksi penjualan pada Toko Raja Kado dengan menggunakan Zahir Accounting.

- 1). Pada Tanggal 1 Maret terjadi penjualan secara tunai kepada pelanggan umum dengan rincian sebagai berikut:
 - a. Penjualan 3 sarung @Rp. 55.000,2 serokan sampah @ Rp. 25.000, Lapel Nagoya @ Rp. 25.000,3 Tempat sendok @Rp. 7.000
 - b. Penjualan 2 saringan Minyak @Rp. 20.000,3 gosokan kawat @Rp. 5.000,3 Taplak meja kain @Rp. 25.000, 3 Selimut Karakter @Rp. 28.000.



Gambar III.4
Input Transaksi Penjualan Tunai

2. Penjualan Kredit

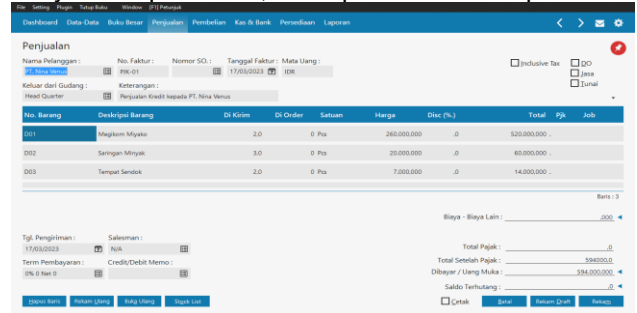
Langkah pertama untuk pencatatan transaksi penjualan kredit yaitu:

- a. Pilih Modul Penjualan, kemudian pilih invoice penjualan dan klik baru
- b. Masukan Nama Pelanggan, No. Faktur, dan tanggal terjadinya transaksi dengan sesuai.
- c. setelah semua telah terisi benar klik rekam.

Berikut adalah contoh transaksi penjualan kredit pada Toko Raja Kado dengan menggunakan Zahir Accounting.

1). Pada Tanggal 17 Maret telah terjadi penjualan kredit kepada PT. Nina Venus dengan rincian sebagai berikut:

- 2) Megikom Miyako @Rp. 260.000,3 saringan minyak @Rp. 20.000, 2 tempat sendok @Rp. 7.000.



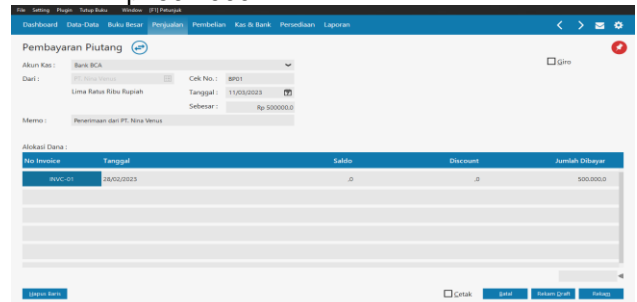
Gambar III.5
Input Transaksi Penjualan Kredit

3. Pembayaran Piutang

- a) Pilih Modul Penjualan kemudian klik pembayaran piutang usaha
- b) Masukan data tanggal dan jumlah uang yang dibayarkan, kemudian pilih akun kas dan lokasi dana dengan sesuai.
- c) Setelah semua data dimasukkan klik rekam

Berikut adalah transaksi pembayaran piutang pada Toko Raja Kado dengan menggunakan Zahir Accounting.

- 1) 11 Maret 2023 Diterima pelunasan piutang dari PT. Nina Venus Rp. 500.000
- 2) 17 Maret 2023 Diterima pelunasan piutang dari PT. Daehan Global Rp. 200.000
- 3) 27 Maret 2023 Diterima pelunasan piutang atas transaksi 17 Maret dari Pt. Nina Venus Rp. 594.000.



Gambar III.7
Input Transaksi Pembayaran Hutang

4. Pembelian Barang Tunai

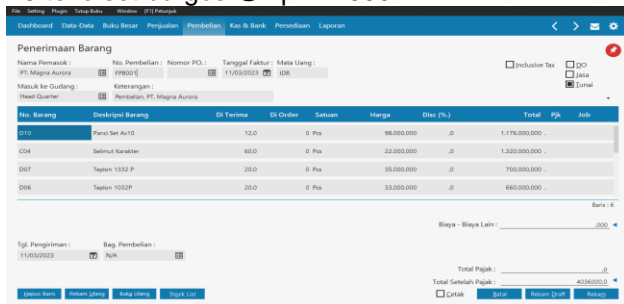
Pilih Modul Pembelian kemudian klik invoice pembelian lalu klik baru.

- b. Masukan Nama pemasok, No. Pembelian, dan tanggal terjadinya transaksi dengan sesuai, kemudian ceklis kotak bertuliskan tunai karena pembelian dilakukan secara tunai.
- c. Setelah semua data dimasukkan telah sesuai klik rekam.

Berikut adalah data transaksi pembelian barang pada Toko Raja Kado dengan menggunakan Zahir Accounting.

- 1) Maret 2023 Pembelian kepada Pt Magna Aurora Melalui bank BCA dengan rincian:

- 12 Panci set ax10 @Rp. 98.000
- 60 selimut karakter @Rp. 22.000
- 20 Teplon 1332 P @Rp. 35.000
- 20 Teplon 1032 P @Rp. 33.000
- 6 Meja Taplak kain @Rp. 19.500
- 3 teko set burgos @Rp. 21.000



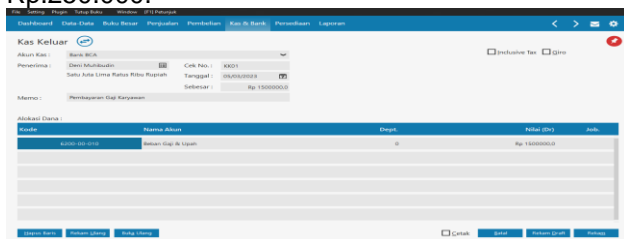
Gambar III.8
Input Pembelian Barang Tunai

5. Transaksi Pengeluaran Kas

- a. Pilih Menu Kas & Bank kemudian klik transaksi kas keluar.
- b. Masukan data dengan sesuai terutama untuk akun alokasi dana sesuaikan dengan jurnal pengeluaran kas anda.
- c. Setelah selesai klik rekam.

Berikut adalah contoh transaksi pengeluaran Kas pada Toko Raja Kado dengan menggunakan Zahir Accounting.

- 1). 05 Maret Pembayaran Gaji Karyawan @Rp. 1.500.000 mealui bank BCA.
- 2). 05 Maret pembayaran biaya internet @Rp. 250.000, pembayaran menggunakan kartu debit BCA.
- 3).08 Maret Pembayaan iuran kebersihan @Rp. 20.000 melalui Kas.
- 4). 08 Maret Pembayaran iuran keamanan @Rp. 25.000 melalui Kas.
- 5). 15 Maret Pembayaran iuran Listrik Rp. 150.000 melalui bank BCA.
- 6). 20 Maret Dibayar uang untuk pembelian bensin dan makan pegawai Rp. 100.000 melalui Kas.
- 7). 25 Maret Pembayaran PDAM Rp. 60.000 melalui Kas.
- 8). 30 Maret Penarikan Uang oleh pemilik sebesar Rp.250.000.



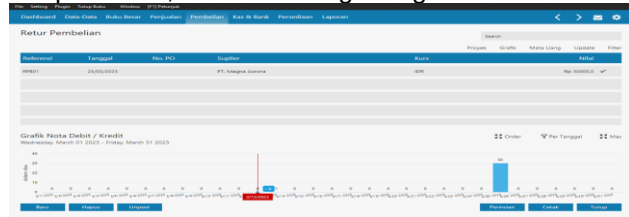
Gambar III.9
Input Transaksi Kas Keluar

6. Retur Pembelian

- a. Pilih menu pembelian, kemudian klik retur pembelian.

- b. Masukan data, tanggal, dan kode akun yang sesuai
- c. Setelah selesai klik rekam

Terjadi retur pembelian kepada Pt. Magna Aurora atas tanggal 24 Maret yaitu 1 Tikar Spon tebal 2 meter @Rp. 30.000, karena barang mengalami kerusakan.

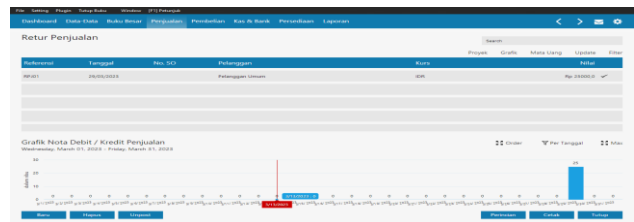


Gambar III.10
Tampilan Retur Pembelian

7. Retur Penjualan

- a. Pilih menu penjualan, klik retur penjualan
- b. Masukan data, tanggal, dan kode akun yang sesuai
- c. Setelah selesai klik rekam

Terjadi Retur penjualan kepada pelanggan umum atas tanggal 28 Maret yaitu 1 pcs misting kotak infinity @Rp. 25.000, Karena barang pecah



Gambar III.10
Tampilan Retur Penjualan

3.4.5 Laporan Keuangan Zahir

Berikut adalah laporan-laporan yang terdapat pada Aplikasi Zahir Accounting:

1. Laporan Laba Rugi

Laporan Laba rugi menjabarkan unsur-unsur pendapatan dan beban perusahaan sehingga menghasilkan suatu laba/rugi bersih. Langkah untuk membuka laporan laba/rugi pada zahir:

- a. klik modul laporan lalu pilih Laporan Keuangan
- b. Pilih laporan Laba Rugi Standar, lalu masukkan periode akuntansi yang sesuai

Toko Raja Kado	
Laba Rugi	
March 2023	
	Saldo
Pendapatan	DR
Pendapatan Usaha	
4100-00-010 Penjualan Barang Dagang	14.095.000,00
4100-00-020 Retur Penjualan	-25.000,00
Total Pendapatan Usaha	14.070.000,00
Total Pendapatan	14.070.000,00
Beban Atas Pendapatan	
Beban Atas Pendapatan	
5100-00-010 Harga Pokok Penjualan	11.804.500,00
Total Beban Atas Pendapatan	11.804.500,00
Total Beban Atas Pendapatan	11.804.500,00
Laba/Rugi/Kotor	2.265.500,00
Beban Operasional	
Beban Administrasi Dan Umum	
6200-00-010 Beban Gaji & Urah	1.500.000,00
6200-00-020 Beban Listrik	150.000,00
6200-00-030 Beban Air	60.000,00
6200-00-035 Beban Internet	230.000,00
Total Beban Administrasi Dan Umum	1.940.000,00
Beban Operasional Lain	
6900-00-010 Beban Lain	145.000,00
Total Beban Operasional Lain	145.000,00
Total Beban Operasional	2.105.000,00
Laba/Rugi/Operasi	160.500,00
Beban Non Operasional	
Total Beban Non Operasional	0,00
Laba/Rugi/Operasi	160.500,00
Pendapatan Lain	
Total Pendapatan Lain	0,00
Beban Lain	
Total Beban Lain	0,00

c.

Gambar III.12
Laporan Laba rugi

2. Laporan Neraca Saldo

Langkah untuk membuka laporan Neraca Saldo

- a. Pilih Modul Laporan lalu klik Laporan Keuangan
- b. Pilih Neraca saldo lalu masukkan periode akuntansi yang sesuai

Toko Raja Kado	
Neraca Saldo	
March 2023	
	Saldo
Kode Rekening	Debet Kredit Debet Kredit Debet Kredit
1100-00-010 Kas	4.500.000,00
1100-00-020 Piutang	12.000.000,00
1100-00-021 Piutang	250.000,00
1100-00-030 Kas (USD)	5.900.000,00
1200-00-010 Bank BCA	11.000.000,00
1200-00-020 Bank (USD)	9.400.000,00
1300-00-010 Piutang Dagang	700.000,00
1300-00-020 Piutang Usaha (USD)	900.000,00
1300-00-030 Piutang Giro	1.000.000,00
1300-00-040 Piutang Kerjasama	1.000.000,00
1300-00-050 Piutang Lain	1.000.000,00
1300-00-099 Cadangan Kerugian Piutang	13.000.000,00
1400-00-010 Perediaan Barang Dagang	7.300.000,00
1400-00-020 Perediaan # 2	6.247.000,00
1400-00-030 Perediaan # 3	1.000.000,00
1400-00-040 Perediaan # 4	1.000.000,00
1400-00-050 Perediaan Yang Belum Dibebankan	1.000.000,00
1500-00-110 Utang Muka Pembelian	1.000.000,00
1500-00-120 Utang Muka Pembelian (USD)	1.000.000,00

Halaman : 1

1500-00-130 Utang Muka Pembelian Harta Tetap					
1500-00-211 PPH Mendaftar					
1500-00-212 PPH 21 Dibayar Dimuka					
1500-00-213 PPH 22 Dibayar Dimuka					
1500-00-214 PPH 23 Dibayar Dimuka					
1500-00-215 PPH 24 Dibayar Dimuka					
1500-00-216 PPH 25 Dibayar Dimuka					
1500-00-217 PPH 26 Dibayar Dimuka					
1500-00-218 PPH 27 & Ayat 2 Dibayar Dimuka					
1500-00-310 Sewa Dibayar di Muka					
1500-00-320 Akumulasi Dibayar di Muka					
1500-00-390 Biaya Dibayar di Muka Lain					
1600-00-010 Investasi Saham					
1700-00-010 Perengkapan	150.000,00			150.000,00	
1700-00-020 Bangunan	50.000.000,00			50.000.000,00	
1700-00-030 Mesin & Peralatan	5.000.000,00			5.000.000,00	
1700-00-040 Kendaraan	40.000.000,00			40.000.000,00	
1800-00-090 Harta Lain					
1900-00-130 Akumulasi Penyusutan Bangunan		4.000.000,00			4.000.000,00
1900-00-130 Akumulasi Penyusutan Mesin & Peralatan		917.500,00			917.500,00
1900-00-140 Akumulasi Penyusutan Kendaraan		4.000.000,00			4.000.000,00
1900-00-190 Akumulasi Penyusutan Harta Lain					
1900-00-010 Hak Merek					

Halaman : 2

Kode Rekening	Saldo Awal		Transaksi Bulan Ini		Saldo Akhir	
	Debet	Kredit	Debet	Kredit	Debet	Kredit
1800-00-030 Hak Cipta						
1800-00-030 Good Will						
2100-00-010 Hutang Dagang			721.000,00		721.000,00	
2100-00-020 Utang Usaha (USD)						
2100-00-030 Utang Usaha Yang Belum Dibayar						
2100-00-040 Utang Karyawan						
2100-00-050 Utang Giro						
2100-00-060 Utang Gaji & Urah						
2100-00-070 Utang Koneksi Perumahan						
2200-00-110 Utang Muka Penjualan						
2200-00-120 Utang Muka Penjualan (USD)						
2300-00-011 PPH Kalkulasi						
2300-00-012 Utang PPh 21						
2300-00-013 Utang PPh 22						
2300-00-014 Utang PPh 23						
2300-00-015 Utang PPh 24						
2300-00-016 Utang PPh 25						
2300-00-017 Utang PPh 26						
2300-00-018 Utang PPh 27 & Ayat 2						
2500-00-010 Utang Bank						
2500-00-020 Utang Penyusutan						
3100-00-010 Modal	119.200.000,00					119.200.000,00
3100-00-020 Saham Biasa						

Halaman : 3

Kode Rekening	Saldo Awal		Transaksi Bulan Ini		Saldo Akhir	
	Debet	Kredit	Debet	Kredit	Debet	Kredit
3200-00-010 Laba Ditahan						
3200-00-020 Laba Tahun Depan						
3200-00-099 Historical Balancing						
4100-00-010 Penjualan Barang Dagang				14.095.000,00		14.095.000,00
4100-00-020 Retur Penjualan			25.000,00		25.000,00	
4100-00-030 Penjualan # 3						
4100-00-040 Potongan Penjualan						
4200-00-010 Pendapatan Lain						
5100-00-010 Harga Pokok Penjualan			11.804.500,00		11.804.500,00	
5100-00-020 Harga Pokok Penjualan # 2						
5100-00-030 Harga Pokok Penjualan # 3						
5100-00-040 Perencanaan Perbaikan						
5100-00-050 Beban Pengiriman						
5100-00-060 Potongan Pembelian						
6100-00-010 Beban Mula & Promosi						
6100-00-020 Beban Komisi Penjualan						
6100-00-030 Beban Pungut Tak Tersebut						
6200-00-010 Beban Gaji & Urah			1.500.000,00		1.500.000,00	
6200-00-020 Beban Staff Ahli & Perumahan						
6200-00-031 Beban Sewa Kantor						
6200-00-032 Beban Listrik			150.000,00		150.000,00	
6200-00-033 Beban Air			60.000,00		60.000,00	
6200-00-034 Beban Telepon						

Halaman : 4

Kode Rekening	Saldo Awal		Transaksi Bulan Ini		Saldo Akhir	
	Debet	Kredit	Debet	Kredit	Debet	Kredit
6200-00-035 Beban Internet			250.000,00		250.000,00	
6200-00-040 Beban Perengkapan						
6900-00-010 Beban Lain			145.000,00		145.000,00	
7100-00-020 Beban Penyusutan Bangunan						
7100-00-030 Beban Penyusutan Mesin & Peralatan						
7100-00-040 Beban Penyusutan Kendaraan						
7100-00-090 Beban Penyusutan Harta Lain						
8100-00-010 Laba/Rugi Saldo Awal Kurus						
8100-00-020 Laba/Rugi Penjualan Harta Tetap						
9100-00-011 Beban Bunga Bank						
9100-00-012 Beban Jasa Bank						
9900-00-010 Beban Pajak Penghasilan						
Total:	126.955.000,00	126.955.000,00	27.545.000,00	27.545.000,00	144.225.000,00	144.225.000,00

Halaman : 5

Gambar III.13
Laporan Neraca Saldo

3. Laporan Neraca

Langkah untuk membuka laporan Neraca:

- a. Pilih Modul Laporan lalu klik Laporan Keuangan
- b. Pilih Neraca Standar lalu masukkan periode akuntansi yang sesuai

Toko Raja Kado		Neraca	
		March 2023	
Harta		IDR	
Kas			
1100-00-020 Kas		17.136.000,00	
1100-00-021 Prive		250.000,00	
Total Kas		17.386.000,00	
Bank			
1200-00-010 Bank BCA		9.608.000,00	
Total Bank		9.608.000,00	
Total Piutang Usaha		0,00	
Total Piutang Lain		0,00	
Persediaan Barang			
1400-00-010 Persediaan Barang Dagang		6.247.000,00	
Total Persediaan Barang		6.247.000,00	
Total Persediaan Lain		0,00	
Total Utang Muka Dibayar		0,00	
Total Pajak Dibayar Dimuka		0,00	
Total Biaya Dibayar Dimuka		0,00	
Total Investasi Jangka Panjang		0,00	
Harta Tetap Berwujud			
1700-00-010 Perengkapan		150.000,00	
1700-00-020 Bangunan		50.000.000,00	
1700-00-030 Mesin & Peralatan		5.000.000,00	
1700-00-040 Kendaraan		40.000.000,00	
Total Harta Tetap Berwujud		95.150.000,00	
Akumulasi Penyusutan Harta Tetap			
1700-00-120 Akumulasi Penyusutan Bangunan		-4.000.000,00	
1700-00-130 Akumulasi Penyusutan Mesin & Peralatan		-937.500,00	
1700-00-140 Akumulasi Penyusutan Kendaraan		-4.000.000,00	
Total Akumulasi Penyusutan Harta Tetap		-8.937.500,00	
Total Harta Tetap Tidak Berwujud		0,00	
Total Harta		119.453.500,00	
Kewajiban			
Total Kewajiban		0,00	
Modal			
3100-00-010 Modal		119.293.000,00	
Total Modal		119.293.000,00	

Total Kewajiban dan Modal		119.453.500,00
----------------------------------	--	-----------------------

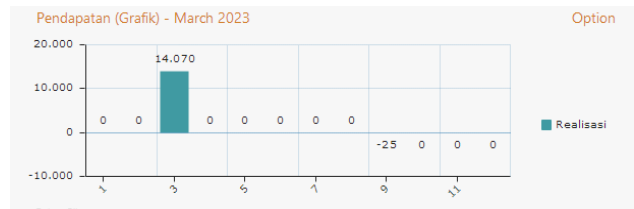
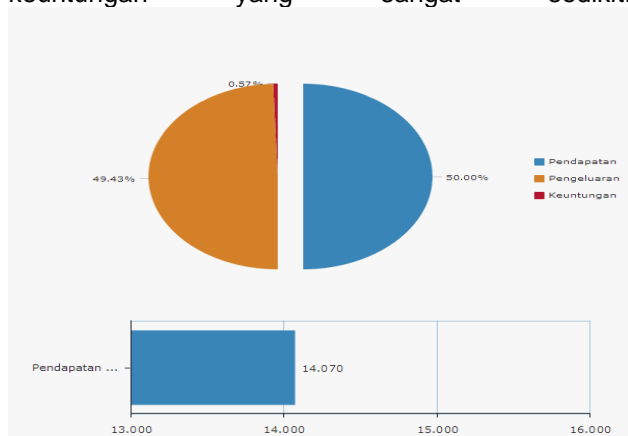
Gambar III.14 Laporan Neraca

3.4.6 Analisis Laporan Keuangan

Untuk Melihat Analisa Laporan Keuangan, klik menu Dashboard

1. Grafik Laba Rugi Maret 2023

Seperti yang tampil pada gambar dibawah ini, Toko Raja Kado mendapatkan pendapatan dari penjualan usaha dan pendapatan lain selama bulan Maret 2023 Rp. 14.070.000 (50%), pengeluaran sebesar Rp.13.910.000 (49,43%) dan mendapatkan keuntungan Rp. 160.500(0,57%). Maka dapat disimpulkan bahwa pada bulan Maret 2023 ini Toko Raja Kado hanya mengalami keuntungan yang sangat sedikit.

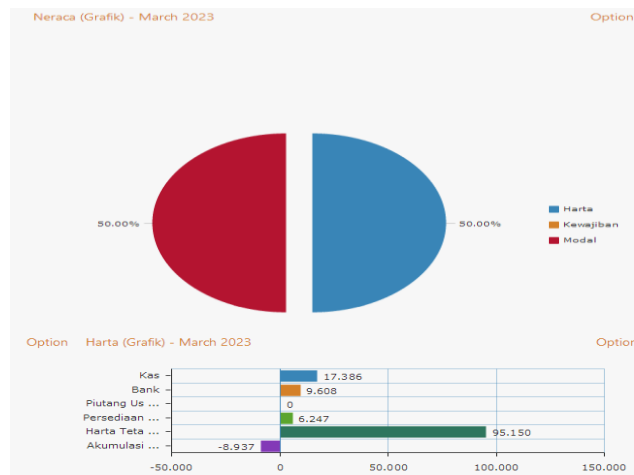


Gambar III.15 Grafik Laba Rugi

1. Grafik Laporan Neraca Maret 2023

Seperti yang tampil pada grafik dibawah ini dapat dijelaskan bahwa jumlah keseluruhan (Harta, Kewajiban, Modal) yang dimiliki Toko Raja Kado pada Bulan Maret 2023 sebesar harta Rp.115.246.000 (50%) yang jika dirincikan menjadi:

- Kas sebesar Rp. 17.386.000 dari jumlah harta.
- Bank Sebesar Rp. 9.608.000 dari jumlah harta.
- Persediaan barang yang tersisa pada bulan maret sebesar Rp. 6.247.000 dari jumlah harta.
- Harta Tetap yang terdiri dari kendaraan dan bangunan sebesar Rp. 95.150.000 dari jumlah harta.
- Akumulasi penyusutan harta tetap sebesar Rp. 8.937.000 dari jumlah harta.
- Modal sebesar Rp. 119.454.000 jika di persentasekan (50%).



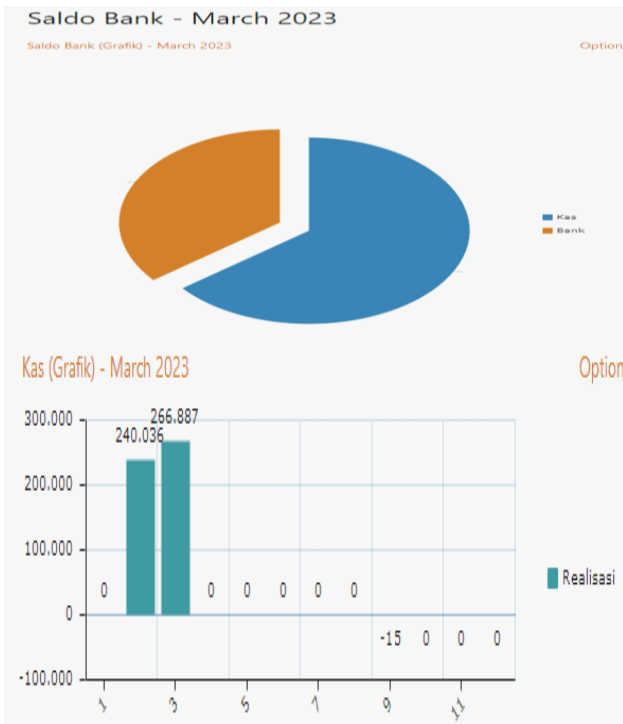
Gambar III.16 Grafik Neraca

2. Grafik Kas dan Bank Maret 2023

Pada gambar grafik Kas dan Bank bulan Maret 2023 dapat dijelaskan bahwa:

- Kas dengan jumlah Rp. 17.386.000 jika di presentasekan 64.41%.
- Bank dengan jumlah Rp. 9.608.000 jika di presentasekan 35.59%.

Maka jumlah keseluruhan Kas dan Bank sebesar Rp. 26.994.000 (100%),



Gambar III.17
Grafik Kas dan Bank

4. Grafik Break Even Maret 2023

BEP atau Break Even Point merupakan titik impas dimana jumlah pendapatan dan biaya seimbang, sehingga tidak dapat keuntungan ataupun kerugian dalam perusahaan. Pada gambar Grafik dibawah, dijelaskan bahwa nilai penjualan dan jumlah barang terjual pada Toko Raja Kado berada pada titik 330 : Rp. 38.151.000, Biaya Variabel sebesar 330 : Rp. 32.008.000 dan Biaya Tetap 330 : Rp. 2.105.000.



Gambar III.18
Grafik Break Even

4. KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan:

1. Toko Raja Kado masih menggunakan sistem semi manual, dimana pencatatan dan pelaporan masih semi manual dengan menggunakan Microsoft excel dan pencatatan buku tulis dengan bukti pendukung berupa bon atau nota.
2. Dengan menggunakan sistem semi manual kemungkinan akan terjadinya kesalahan dalam penghitungan dan pencatatan serta pada pembuatan laporan.
3. Dengan Menggunakan Program Zahir Accounting Versi 6 dapat membantu mempercepat dalam pengolahan data serta penanganan dalam suatu kesalahan menjadi lebih kecil dibandingkan dengan cara manual.
4. Penyimpanan data akan lebih aman dan rapih menggunakan Zahir Accounting versi 6 ini.

4.2. SARAN

Dari kesimpulan dan pembahasan pada bab sebelumnya dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Mulai Menerapkan Sistem Komputerisasi yaitu menggunakan software akuntansi seperti Zahir Accounting versi 6 yang memenuhi standar akuntansi keuangan pada Toko Raja Kado, sehingga dalam pengolahan data dapat lebih efektif dan bisa lebih rapi dan aman.
2. Dalam penggunaan software Zahir Accounting sangat diperlukan ketelitian dan kedisiplinan dari pengguna, terutama dalam hal input data dan seharusnya benar benar sesuai dengan ketentuan, sehingga otomatis laporan akan sesuai dengan yang diharapkan.
3. Perlunya mengadakan pelatihan untuk karyawan sebelum menggunakan Zahir Accounting, pelatihan penggunaan Zahir Accounting ini guna mengoptimalkan kegiatan penginputan, selalu membuat file back up sebagai cadangan apabila terjadi suatu hal yang tidak diinginkan seperti kehilangan atau kerusakan pada data yang telah dibuat.

DAFTAR PUSTAKA

Anindya, W., Murniyati, M., & Herudini, H. (2021). Penyelesaian Transaksi Keuangan Dengan Menggunakan Zahir Versi 6 Pada PT Kartini The Nasional Jakarta. *Artikel Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi*, 1(2), 77–84. <https://doi.org/10.31294/akasia.v1i2.557>

GIU, N. (2018). *ANALISIS PENERAPAN SIKLUS AKUNTANSI PADA KOPERASI KOSIKA PONUWA UNIVERSITAS NEGERI*

GORONTALO. UNG REPOSITORY.
<https://repository.ung.ac.id/skripsi/show/921414017/analisis-penerapan-siklus-akuntansi-pada-koperasi-kosika-ponuwa-universitas-negeri-gorontalo.html>

GreatNusa. (2023). *Pengolahan Data: Pengertian, Tujuan, Teknik, Metode, dan Siklusnya*. GreatNusa.

<https://greatnusa.com/artikel/teknik-pengolahan-data/>

Qothrunnada, K. (2022). *Akuntansi: Pengertian, Tujuan, Fungsi, Jenis, serta Pentingnya dalam Bisnis*. DetikFinance.

<https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-5975058/akuntansi-pengertian-tujuan-fungsi-jenis-serta-pentingnya-dalam-bisnis>

Rahmawati, M., & Kumalasari, E. I. (2021). *Sistem Akuntansi Keuangan Pada CV. Prosper Media Menggunakan Zahir Accounting Versi 6.0*. Moneter - Jurnal Akuntansi Dan Keuangan, 8(2), 122–128.
<https://doi.org/10.31294/moneter.v8i2.10754>

Ratnasari, A. (2018). *Pengolahan Data Akuntansi Menggunakan Zahir Accounting Versi 5.1*. Antimicrobial Agents and Chemotherapy. <https://repository.bsi.ac.id/index.php/repo/viewitem/22802>

S, Y. (2022). *Ketahui Kelebihan dan Kekurangan Zahir Accounting*. Akuntansiku.Com. <https://akuntansiku.com/ketahui-kelebihan-dan-kekurangan-zahir-accounting/>

Tumalun, T. L. H., & Pangerapan, S. (2019). *Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kredit Di PT Nusantara Sakti Cabang Manado*. Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi, 7(3), 3019–3028.

Wardani, F. K., & Wardana, B. E. (2022). *Prinsip Dasar dan Konsep Dasar Akuntansi*. Asian Journal of Management Analytics, 1(2), 125–136. <https://doi.org/10.55927/ajma.v1i2.1485>

Yani, A. (2022). *Implementasi Pengolahan Data Akuntansi Menggunakan Zahir Accounting Pada Toko ATK Bekasi*. Universitas Bsi. <http://103.75.24.116/index.php/justika/article/view/1632sdada>

BIODATA PENULIS

Ramadhan Susanyo Jaya adalah mahasiswa Sistem Informasi Akuntansi Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Bina Sarana Informatika