

## Implementasi Software Akuntansi Untuk Menghasilkan Laporan Keuangan Perusahaan Yang Tepat Waktu

Wina Widiati<sup>1,\*</sup>, Diana Anggraini<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Universitas Bina Sarana Informatika

### INFORMASI ARTIKEL

#### Sejarah Artikel:

Diterima Redaksi: 25 Mei 2022

Revisi Akhir: 20 Juni 2022

Diterbitkan Online: 23 Juni 2022

### KATA KUNCI

Pemrosesan Data Akuntansi  
Aplikasi Akuntansi  
Perangkat lunak akuntansi  
Pengolahan Data Akuntansi Zahir  
Accounting Versi 6.1

### KORESPONDENSI

wina.wnw@bsi.ac.id<sup>1</sup>,  
anggrainidiana73@gmail.com<sup>2</sup>

### ABSTRACT

Saat ini masih banyak koperasi yang belum memanfaatkan teknologi komputer dalam mengolah data informasi perusahaan, hal ini disebabkan kurangnya kesadaran dan keinginan untuk berkembang. Mereka masih menggunakan pengolahan data keuangan secara manual dalam pencatatan transaksi keuangan sehingga kurang efektif dan efisien. Koperasi Pratama Kartika Karya Etmaka membutuhkan sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi. Dalam pengolahan pembukuan keuangan pada koperasi primer Kartika Karya Etmaka sudah menggunakan komputer yaitu dengan menggunakan Microsoft Excel sebagai alat pencatatan transaksi dan perhitungan, namun belum terkomputerisasi dengan baik dan pelaporannya masih manual. Oleh karena itu penulis merekomendasikan untuk menggunakan program akuntansi Zahir Accounting versi 6. untuk mempermudah dalam menyelesaikan permasalahan yang ada di koperasi. Penerapan pengolahan data akuntansi keuangan secara komputerisasi pada Koperasi Primer Kartika Karya Etmaka akan lebih efektif, efisien dan cepat serta laporan keuangan yang dihasilkan juga akan lebih akurat.

## 1. PENDAHULUAN

Koperasi merupakan sebagai organisasi berdasarkan sistem kekeluargaan yang digunakan dalam meningkatkan ekonomi rakyat, landasan kegiatannya berdasarkan prinsip koperasi sekaligus sebagai gerakan ekonomi rakyat yang berdasarkan atas asas kekeluargaan. Koperasi sebagai badan usaha merupakan organisasi ekonomi yang berwatak sosial yang harus mampu menjalankan kegiatannya secara seimbang, baik dari segi memperhatikan nilai-nilai kemasyarakatannya maupun berdiri sendiri menjalankan kegiatan usahanya untuk mendapatkan laba sehingga dapat mempertahankan kelangsungan hidupnya guna mensejahterakan para anggotanya (Arifandy, Norsain, and Firmansyah, 2020).

Pengolahan akuntansi secara manual memiliki lebih banyak resiko dibandingkan dengan menggunakan sistem yang terkomputerisasi, karena akuntansi memerlukan database yang confidential maka seluruh transaksi yang ada berkaitan dengan keuangan sebuah perusahaan atau badan perseorangan (Sari, 2019). Hal ini berdampak pada

ketidakesesuaian laporan keuangan, itulah yang terjadi pada Primer Koperasi Kartika Karya Etmaka pencatatan transaksi dan alat hitung masih manual, sehingga dalam pengerjaannya kurang efektif dan efisien.

Berlandaskan hal tersebut dapat kita tarik kesimpulan bahwa bidang apapun khususnya akuntansi perlu dukungan informasi teknologi komputer dalam hal ini sistem yang terkomputerisasi berupa *software* akuntansi yaitu *Zahir Accounting*. Proses pengolahan data menggunakan sistem yang sudah terkomputerisasi membantu proses penjualan lebih cepat. Penyediaan laporan penjualan tepat waktu dan meminimalisir kesalahan data (Yuni et al, 2018).

*Zahir Accounting*, merupakan produsen *software* akuntansi yang sangat inovatif dan mengedepankan kemudahan dalam penggunaannya. Pada tahun 1996, diluncurkan *Zahir Accounting* Versi 1.0 dan pada tahun 1997 dikembangkan Versi 2.0. Dalam perkembangannya, *Zahir Accounting* terus mengalami perbaikan dan penyempurnaan. Hingga saat ini *Zahir Accounting* sudah

merilis Versi 6.0 serta aplikasi akuntansi yang berbasis *cloud*. Perbaikan dan penyempurnaan yang dilakukan tersebut dilakukan agar dapat menyesuaikan perkembangan teknologi dan memenuhi kebutuhan *user* sehingga *software* ini selalu *up to date*.

Dalam perkembangan teknologi dan informasi saat ini, masih banyak koperasi yang belum memanfaatkan teknologi komputer dalam pengolahan data informasi perusahaannya, hal ini dikarenakan rendahnya kesadaran dan keinginan untuk berkembang. Mereka masih menggunakan pengolahan data keuangan yang masih manual dalam pencatatan transaksi keuangan sehingga kurang efektif dan efisien.

Primer Koperasi Kartika Karya Etmaka merupakan sebuah lembaga koperasi yang didirikan untuk mensejahterakan para prajurit, sehingga berbagai macam kebutuhan disediakan seperti simpan pinjam penjualan maupun pembelian. Dalam melakukan transaksi penjualan, pembelian ataupun simpan pinjamnya ada berbagai masalah dikarenakan penggunaan sistem pengolahan keuangan yang masih manual seperti penggunaan kertas, kesulitan penyimpanan berkas yang beresiko hilang ataupun rusak, mencatat data di *Microsoft Excel* yang berulang dan sulit. Berdasarkan hal tersebut penulis membuat sistem komputerisasi menggunakan *software* Zahir *Accounting* versi 6.1 yang diharapkan dapat sebagai penyelesaian masalah pada Primer Koperasi Kartika Karya Etmaka.

**2. METODE PENELITIAN**

Dalam penelitian ini untuk Primer Koperasi Kartika Etmaka penulis merekomendasikan pengolahan data akuntansi menggunakan sistem yang terkomputerisasi, tahapan akuntansi mulai dari pembuatan data perusahaan baru, pembuatan akun, pembuatan saldo awal, pengelolaan transaksi seperti pembelian dan penjualan barang secara kredit ataupun tunai, pelunasan hutang maupun piutang hingga menyediakan laporan keuangan baik laporan laba/rugi, perubahan modal dan laporan neraca.

Software Akuntansi yang digunakan penulis yaitu ada Zahir *Accounting* Versi 6.1, salah satu program yang sangat *flexible* berfasilitas lengkap dan kinerja tinggi yang dirancang dengan konsep bahwa akuntansi keuangan mudah dan sebagai pengalaman yang menyenangkan karena di design dengan *user friendly* sehingga siapapun baik orang awam akan mudah dalam melakukan pencatatan transaksi dan pembuatan laporan tanpa harus mahir dalam teori akuntansi.

**3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

Penyelesaian masalah pada Primer Koperasi Kartika Karya Etmaka yaitu :

1. Mengusulkan sistem komputerisasi menggunakan *software* akuntansi yaitu Zahir *Accounting* versi 6.1 untuk mengurangi terjadinya kesalahan perhitungan dan penyimpanan data yang berulang sehingga dapat menghasilkan laporan keuangan yang efektif dan efisien dan sebagai pendukung keputusan pimpinan.
2. Pada sistem komputerisasi yang diusulkan data menjadi terpusat dimana dibuatkan Database agar semua kegiatan jual beli dan simpan pinjam koperasi dapat tersimpan dengan baik, yang memudahkan dalam pencarian data dan pengecekan data sehingga mampu menampung lebih banyak data dan informasi

serta penyimpanan data dapat diakses dengan cepat, mudah dan kapan saja sesuai kebutuhan.

**3.1. Setting Data Perusahaan**

**a. Membuat Data Perusahaan Baru**



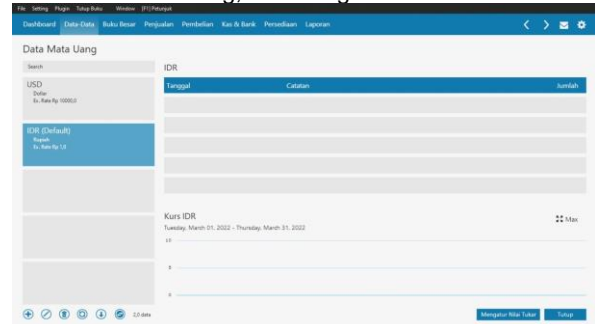
Gambar 1. Tampilan Awal  
Sumber : Aplikasi Akuntansi Zahir *Accounting*

**b. Data Master, mencakup Data Pelanggan, Pemasok, Data Karyawan dan Data Barang**



Gambar 2. Tampilan Menu Data-Data  
Sumber : Aplikasi Akuntansi Zahir *Accounting*

**c. Data Mata Uang, Rekening**



Gambar 3. Tampilan Menu Data Rekening  
Sumber : Aplikasi Akuntansi Zahir *Accounting*

**d. Input Saldo Awal Akun**



Gambar 4. Tampilan Mengisi Saldo Awal Akun  
Sumber : Aplikasi Akuntansi Zahir *Accounting*

Untuk membuka laporan dari transaksi yang telah dibuat bisa menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

Buka Modul Laporan – pilih laporan keuangan, maka otomatis transaksi yang sudah di input akan tampil pada laporan keuangan yang dipilih pada Primer Koperasi Kartika Jaya Etmaka di dapat output laporan keuangan seperti di bawah ini yang mencakup : Jurnal kas masuk, Jurnal Kas keluar, Buku Besar, Neraca Saldi dan Laporan Laba Rugi.

**Primer Koperasi Kartika Karya Etmaka**  
**Labarugi**  
**March 2022**

	Saldo
	IDR
<b>Pendapatan</b>	
Pendapatan Usaha	
41 00 00 010 Penjualan Food & Drink	16.452.000,00
41 00 00 020 Penjualan Non Food	6.950.000,00
<b>Total Pendapatan Usaha</b>	<b>23.402.000,00</b>
<b>Total Pendapatan</b>	<b>23.402.000,00</b>
<b>Beban Atas Pendapatan</b>	
Beban atas Pendapatan	
51 00 00 010 HPPFood & Drink	12.089.000,00
51 00 00 020 HPPNon Food	4.788.000,00
<b>Total Beban atas Pendapatan</b>	<b>16.877.000,00</b>
<b>Total Beban Atas Pendapatan</b>	<b>16.877.000,00</b>
<b>Labarugi Kotor</b>	<b>6.525.000,00</b>
<b>Beban Operasional</b>	
Beban Administrasi Dan Umum	
62 00 00 010 Beban Gaji & Urahan	1.500.000,00
62 00 00 031 Beban Sewa	500.000,00
62 00 00 032 Beban Listrik	200.000,00
62 00 00 033 Beban Kebersihan	75.000,00
62 00 00 040 Beban Perbekalan	200.000,00
<b>Total Beban Administrasi Dan Umum</b>	<b>2.475.000,00</b>
<b>Total Beban Operasional</b>	<b>2.475.000,00</b>
<b>Labarugi Operasi</b>	<b>4.050.000,00</b>
<b>Beban Non Operasional</b>	
Beban Penyusutan	
71 00 00 030 Beban Penyusutan Mesin & Peralatan	349.167,00
71 00 00 040 Beban Penyusutan Kendaraan	400.000,00
<b>Total Beban Penyusutan</b>	<b>749.167,00</b>
<b>Total Beban Non Operasional</b>	<b>749.167,00</b>
<b>Labarugi Operasi</b>	<b>3.300.833,00</b>
<b>Pendapatan Lain</b>	
Total Pendapatan Lain	0,00
<b>Beban Lain</b>	
Total Beban Lain	0,00
<b>Labarugi Bersih</b>	<b>3.300.833,00</b>

Gambar 5. Output Neraca Standar  
Sumber: Aplikasi Akuntansi Zahir Accounting

Analisis laporan keuangan adalah suatu proses penelitian laporan keuangan beserta unsur-unsurnya yang bertujuan untuk mengevaluasi hasil-hasil yang telah dicapai oleh koperasi. Untuk menampilkan analisis laporan keuangan pada aplikasi Zahir Accounting dengan cara klik modul Laporan – Analisa Bisnis lalu akan muncul berbagai grafik seperti dibawah.



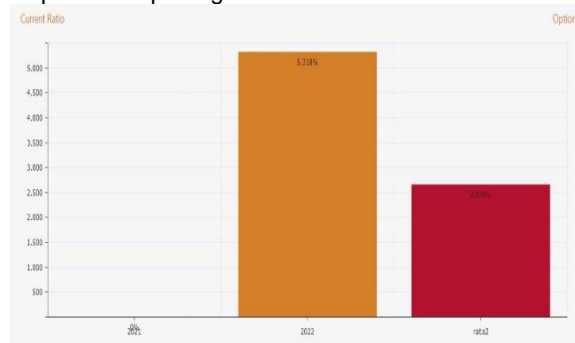
Gambar 6. Analisis Laporan Keuangan  
Sumber: Aplikasi Akuntansi Zahir Accounting

### 3.2. Analisa Keuangan dengan Zahir Accounting

#### 1. Current Ratio

Current Ratio merupakan perbandingan antara aktiva lancar dengan hutang lancar. Dimana setiap satuan mata uang Rupiah hutang lancar dijamin oleh 5318.05 aktiva lancar. Dimana Rumus = Aktiva Lancar / Hutang Lancar X 100% adalah = Rp. 208.524.000/Rp 3.812.000 X 100% = 5.138%.

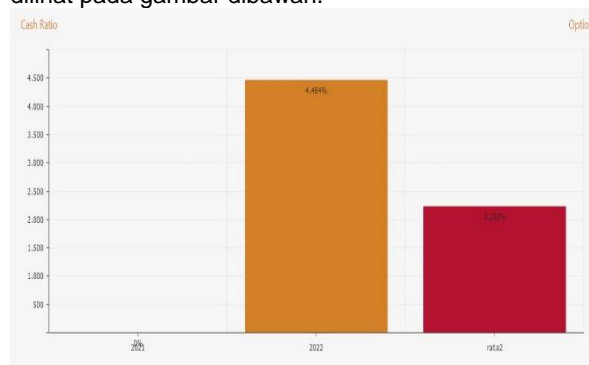
Dapat dilihat pada gambar dibawah.



Gambar 8. Grafik Current Ratio  
Sumber: Aplikasi Akuntansi Zahir Accounting

#### 2. Cash Ratio

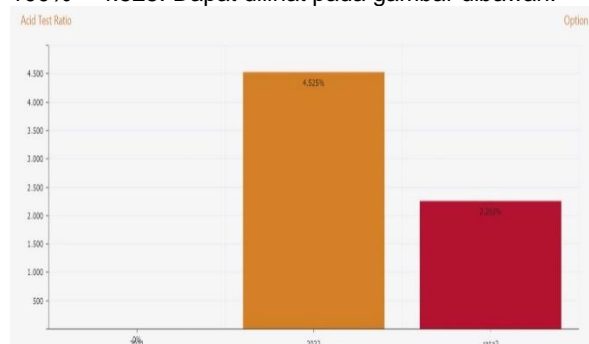
Perbandingan antara jumlah kas dan efek terhadap hutang lancar, menyatakan kemampuan sesungguhnya dalam memenuhi hutang jangka pendek tepat waktu. Ini berarti setiap satu satuan mata uang Rupiah hutang lancar dijamin oleh Rp. 4464.06 kas dan efek. Dimana Rumus = (Kas + Efek) / Hutang Lancar X 100% = Rp. 144.790.000 + Rp. 25.380.000. / Rp. 3.812.000 X 100% = 4.464%. Dapat dilihat pada gambar dibawah.



Gambar 9. Grafik Cash Ratio  
Sumber: Aplikasi Akuntansi Zahir Accounting

#### 3. Acid Test Ration

Merupakan perbandingan antara jumlah aktiva lancar (selain persediaan) dengan hutang lancar. Ini berarti setiap satu satuan mata uang Rupiah hutang lancar dijamin oleh 4525.47 aktiva lancar. Rumus : Kas + Efek + Piutang / Hutang Lancar x 100% adalah= Rp. 144.790.000+Rp.25.380.000 + 2.341.000 / Rp. 3.812.000X 100% = 4.525. Dapat dilihat pada gambar dibawah.

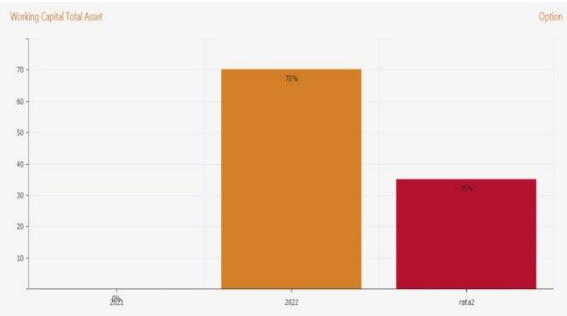


Gambar 10. Grafik Acid Test Ration  
Sumber: Aplikasi Akuntansi Zahir Accounting

#### 4. Working Capital to Total Asset

Merupakan perbandingan antara harta lancar dikurangi hutang lancar terhadap total asset (harta yang dimiliki) Rumus = (Aktiva Lancar – Kewajiban Lancar) / Total Aktiva

$X 100\% = \text{Rp. } 208.524.000 - \text{Rp. } 2.812.000 / 282.977.500 \times 100\%$  Dapat dilihat pada gambar dibawah.



Gambar 11. Grafik Working Capital to Total Asset  
Sumber: Aplikasi Akuntansi Zahir Accounting

#### 4. KESIMPULAN

Pada sistem komputerisasi yang penulis buat dengan menggunakan software Zahir Accounting Versi 6.1 yaitu bahwa:

- Dengan adanya sistem komputerisasi pada Primer Koperasi Kartika Karya Etmaka sebagai sarana untuk mempermudah pencatatan transaksi berupa transaksi penjualan, pembelian, penerimaan kas, pengeluaran kas dan penyajian laporan keuangan (laporan laba rugi, perubahan modal, neraca).
- Dengan mengimplementasikan aplikasi program akuntansi pada Primer Koperasi Kartika Karya Etmaka dapat memudahkan dalam melakukan penginputan dikarenakan sudah ada database dimana di generalisasi data master yang mencakup data pelanggan, data pemasok dan data barang dalam pembuatan laporan ke pimpinan menjadi lebih cepat dan tepat guna.
- Dengan menerapkan pengolahan data akuntansi menggunakan Zahir accounting Versi 6 semua kegiatan keuangan dapat terorganisir dan meminimalisir kesalahan pencatatan akuntansi karena sudah terkomputerisasi, serta dapat meminimalisasi waktu dalam melakukan pencatatan dan pembuatan laporan keuangan dapat dilakukan dengan lebih mudah, efektif dan efisien dan dapat mencetak laporan sesuai keinginan pimpinan sebagai pendukung keputusan.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Arifandy, Fiqih Putra, Norsain Norsain, and Imam Darul Firmansyah. 2020. "Peran Koperasi Dalam Meningkatkan Perekonomian Masyarakat Nelayan: Perspektif Modal Kerja." *Jurnal Akademi Akuntansi* 3(1): 118.
- Sari, Dian Indah. 2019. "Penerapan Zahir Accounting Versi 5.1 Pada PT. Citarum Borneo Quantum." *Moneter* 6(1): 23-32
- Yuni, Irani, Mora Napitupulu, Sri Muryani, and Cara Sitasi. 2018. "Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Perabotan Pada CV. Evamas." *Paradigma: Jurnal Komputer dan Informatika Akademi Bina Sarana Informatika* XX(2): 2579-3500. <http://ejournal.bsi.ac.id/ejournal/index.php/paradigma>.

#### UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih menurut saya tidak cukup mewakili rasa saya kepada Primer Koperasi Kartika Jaya Etmaka telah berkenan mempersilahkan, menerima dan

memberikan data untuk data riset guna memenuhi kebutuhan data dan informasi pada penelitian ini. Tidak lupa pula terima kasih kepada civitas akademika Universitas Bina Sarana Informatika serta kepada e-journal JURNAL Sistem Informasi Akuntansi (JUSTIKA) yang berkenan menerbitkan artikel ini.

#### BIODATA PENULIS



Wina Widiati

Berasal dari Jakarta, Wina Widiati atau kerap disapa Amoy anak ke – 2 dari 3 bersaudara ini merupakan sosok dosen yang cukup dikenal di lingkungan civitas akademika Bina Sarana Informatika. Lahir pada 27 Januari

1982 di Jakarta, Indonesia dan menetap di Depok.

Mengabdikan sebagai dosen yang berhomebase di Program Studi Sistem Informasi Akuntansi yang juga sudah memiliki sertifikasi dosen pada tahun 2018 silam. Mengawali karir sebagai asisten dosen setelah itu Instruktur Lab selama 2 tahun sempat juga di bagian Biro Administratif Akademik Kemahasiswaan di tahun 2008 – 2013 lalu di bagian corporate relation 2013- 2018 setelah itu di bagian Kerjasama dan Humas sampai dengan sekarang. Cita-cita yang belum tercapai untuk dapat melanjutkan kuliah S3 menjadi penyemangat dan motivasi untuk dapat bekerja dengan hari nurani dan terus berkarya dalam penelitian ilmiahnya dan memberikan keilmuannya kepada masyarakat dan lingkungan sekitar sesuai dengan bidang keilmuannya di dunia pendidikan khususnya ilmu komputer.

Semoga apa yang dicitakan dapat terwujud dikemudian hari kelak juga terus mencetak dan mendidik anak bangsa, sebagai bagian yang turut serta melahirkan calon pemimpin bangsa Indonesia tercinta melalui BSI. Kuliah.... BSI Ajaal!

#### Diana Anggraini



Lahir di Jakarta pada tanggal 14 November 2000, anak ke empat dari empat bersaudara, pasangan dari bapak Musa AR dan Ibu Enok. Pendidikan Sekolah Dasar diselesaikan pada Juni tahun 2013 di MI Darus Syakirin, setelah tamat sekolah dasar saya melanjutkan sekolah di

MTs Nurul Huda kemudian melanjutkan di SMK Yaperjasa jurusan akuntansi hingga tamat pada tahun 2019. Dengan bekal Pendidikan SMK, Saya melanjutkan kuliah di Universitas Bina Sarana Informatika pada Fakultas Teknik dan Informatika Program Studi Sistem Informasi Akuntansi.