



**PENGOLAHAN DATA AKUNTANSI MENGGUNAKAN SISTEM ZAHIR  
VERSI 5.1 PADA PT.MENARA WARNA INDONESIA JAKARTA**

**Yulia Mujiaty, Deasy Novayanti, Khotimah Herliana, Hanifah**  
**Fakultas Ekonomi dan Bisnis UBSI & Fakultas Teknologi Informasi UBSI Jakarta**  
**(Naskah diterima: 1 Maret 2020, disetujui: 25 April 2020)**

***Abstract***

*Accounting Data Processing Using Zahir Accounting 5.1 At PT.Menara Warna Indonesia In this globalization era, information technology is advancing rapidly. As for the computer which is equipment that was created to facilitate human work, when achieving progress both in making hardware and software. PT. Menara Warna Indonesia is in need of a program that supports the achievement of vision and mission and provides accurate and timely information. For this reason the author tries to make research on Accounting Data Processing using Zahir Accounting 5.1. This study aims to determine the current system, make system planning, conduct system analysis and testing and implement accounting data processing. This research is useful for building an accounting data processing system at PT.Menara Warna Indonesia. In processing the accounting data the author uses a structured approach that is the prototype method in which data collection techniques used include observation and interviews. After completion, it can be seen that Zahir Accounting Version 5.1 was made in the financial system.*

**Keywords:** Accounting Data Processing, Zahir

**Abstrak**

Pengolahan Data Akuntansi Menggunakan Zahir Accounting 5.1 Pada PT.Menara Warna Indonesia Dalam era globalisasi ini teknologi informasi melaju dengan cepatnya. Adapun komputer yang merupakan peralatan yang diciptakan untuk mempermudah pekerjaan manusia, saat mencapai kemajuan baik didalam pembuatan hardware maupun software. PT. Menara Warna Indonesia membutuhkan sekali adanya suatu program yang menunjang dalam pencapaian visi misi dan memberikan informasi yang akurat dan tepat waktu. Untuk itulah penulis mencoba membuat penelitian mengenai Pengolahan Data Akuntansi menggunakan Zahir Accounting 5.1. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui system yang sedang berjalan, membuat perencanaan system, melakukan analisis dan pengujian system serta melakukan implementasi pengolahan data akuntansi. Penelitian ini berguna untuk membangun system pengolahan data akuntansi pada PT.Menara Warna Indonesia. Dalam pengolahan data akuntansi penulis menggunakan metode pendekatan terstruktur yaitu metode prototype dimana teknik pengumpulan data yang digunakan antara lain yaitu observasi dan wawancara. Setelah selesai dibuat, maka dapat diketahui bahwa pembuatan Zahir Accounting Versi 5.1 dalam system keuangan.

**Kata Kunci:** Pengolahan Data Akuntansi, Zahir

## I. PENDAHULUAN

**K**omputer adalah alat yang dipakai untuk mengolah data menurut prosedur yang telah dirumuskan.

Kata *computer* pada awalnya dipergunakan untuk menggambarkan orang yang perkerjaannya melakukan perhitungan aritmetika, dengan atau tanpa alat bantu, tetapi arti kata ini kemudian dipindahkan kepada mesin itu sendiri. Asal mulanya, pengolahan informasi hampir eksklusif berhubungan dengan masalah aritmetika, tetapi komputer modern dipakai untuk banyak tugas yang tidak berhubungan dengan ilmu yang dengan biasa kita kenal ilmu matematika.

Dalam arti seperti itu terdapat alat seperti *slide rule*, jenis kalkulator mekanik mulai dari abakus dan seterusnya, sampai semua komputer elektronik yang kontemporer. Istilah lebih baik yang cocok untuk arti luas seperti "komputer" adalah "yang mengolah informasi" atau "sistem pengolah informasi." Selama bertahun-tahun sudah ada beberapa arti yang berbeda dalam kata "komputer", dan beberapa kata yang berbeda tersebut sekarang disebut sebagai komputer.

Akuntansi adalah seni untuk mencatat, meringkas, menganalisis, dan melaporkan data yang berkaitan dengan transaksi keuangan

dalam bisnis atau perusahaan. Untuk praktisi dalam bidang ini disebut dengan akuntan.

Akuntansi sendiri juga telah disebut "bahasa bisnis" untuk mengukur hasil kegiatan ekonomi dalam organisasi dan menyampaikan informasi ini kepada berbagai pihak, termasuk investor, kreditor, manajemen, dan regulator.

Sejarah ilmu akuntansi sudah berusia ribuan tahun dan dapat ditelusuri ke peradaban kuno. Perkembangan awalnya adalah pada Mesopotamia kuno dan terkait erat dengan perkembangan dalam penulisan, penghitungan dan sistem uang.

**Sistem informasi akuntansi (SIA)** adalah sebuah sistem yang mengumpulkan, menyimpan dan mengolah data keuangan dan akuntansi yang digunakan oleh pengambil keputusan. Informasi akuntansi merupakan sistem yang umumnya berbasis komputer dan metode untuk melacak kegiatan akuntansi dalam hubungannya dengan sumber daya teknologi informasi. Hasil laporan-laporan keuangan dapat digunakan secara internal oleh manajemen atau secara eksternal dengan pihak lain yang berkepentingan seperti investor, kreditor dan otoritas pajak. Sistem informasi akuntansi dirancang untuk mendukung semua fungsi akuntansi dan berbagai kegiatan terma-

suk auditing, akuntansi keuangan & pelaporannya, manajerial/ manajemen akuntansi dan pajak akuntansi Yang paling banyak mengadopsi sistem informasi akuntansi adalah audit dan modul pelaporan keuangan.

Zahir Accounting adalah software akuntansi keuangan yang sangat inovatif, namun sangat berbeda dengan software akuntansi lainnya. Selain mempermudah pembukuan, dimana seluruh jurnal akuntansi dan laporan keuangan dibuat secara otomatis tanpa harus memperdalam dan mempelajari dan tidak perlu mengerti teori akuntansi yang seharusnya sangat mendalam.

Zahir Accounting juga memberikan solusi dan pembaharuan yang mendasar akan mempermudah dalam mengambil keputusan yang sangat diperlukan oleh bisnis dan perusahaan – perusahaan yang sangat membutuhkan dari zahir dan bidang ilmu lainnya karena dilengkapi berbagai analisa laporan keuangan yang sangat membantu dengan adanya laporan perusahaan yang dibutuhkan dan laporan tersebut biasanya dikerjakan oleh karyawan perusahaan yang paham dengan mengerjakan seperti analisa rasio, break even point analysis, berbagai grafik dan laporan interaktif yang menarik dan terintegrasi.

PT.Menara Warna Indonesia merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang percetakan, yang beralamat di Jalan Kaptan Tandean Tower Media No 12 B RT.2 RW.2, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan 12790. Dalam menjalankan usahanya, usaha dagang ini, pencatatan dan pembukuan data penjualan, pembelian, pengeluaran kas masih dilakukan secara manual. Dalam praktiknya, diharapkan PT.Menara Warna Indonesia sudah memiliki sistem terkomputerisasi, sehingga memudahkan dalam pembuatan laporan keuangan dan arus kas.

## II. KAJIAN TEORI

Menurut (Tinungki, 2014), menyatakan bahwa “Tujuan akuntansi secara keseluruhan adalah memberikan informasi yang dapat digunakan dalam pengambilan keputusan”. Menurut H. Lili M. Sadeli (2014, 5-7), akuntansi dapat dikelompokkan menjadi bermacam-macam bidang:

1. Akuntansi Keuangan (*Financial Accounting*)
2. Auditing
3. Akuntansi Manajemen (*Management Accounting*)
4. Akuntansi Biaya (*Cost Accounting*)
5. Sistem Akuntansi (*Accounting System*)
6. Akuntansi Pajak (*Tax Accounting*)

7. Akuntansi Pemerintah (*Government Accounting*)
8. Akuntansi Sosial (*Social Accounting*)
9. Akuntansi Internasional (*International Accounting*)
10. Akuntansi Pendidik (*Educational Accounting*)

### II.1 Siklus Dasar Akuntansi

Siklus Akuntansi adalah proses aktivitas yang dimulai dari analisa dan pencatatan transaksi serta berakhir dengan persiapan untuk aktivitas periode akuntansi selanjutnya melalui pembuatan jurnal penutup.

Definisi Siklus Akuntansi Menurut Hery (2016:66) “Proses akuntansi yang diawali dengan menganalisis dan menjurnal transaksi, dan yang diakhiri dengan membuat laporan”.

### II.2 Sejarah Zahir Accounting

PT.Zahir Internasional ialah perusahaan pembuat dan pengembang perangkat lunak akuntansi dengan nama Zahir Accounting yang didirikan oleh putra bangsa Indonesia sejak tahun 1996. Zahir Accounting diberdayakan oleh tim terbaik dan inovator cerdas meliputi programmer andal yang membuat produk hebat, tim implementasi yang berpengalaman membangun system di berbagai bisnis, dan staff dukungan pelanggan yang

selalu berkomitmen memberi pelayanan terbaik.

Zahir Accounting versi 1.0 dibuat kali pertama pada tahun 1996. Selanjutnya pada tahun 1997 ia dikembangkan ke versi 2.0 dan dipasarkan mulai tahun 1999. Sejak dipasarkan, Zahir Accounting menjadi perhatian bagi para pengusaha yang memang memerlukan software akuntansi untuk menunjang pencatatan keuangan bisnisnya dengan mudah, cepat, dan tepat.

Zahir Accounting telah digunakan lebih dari 30.000 perusahaan berskala kecil, menengah, dan besar dengan 50.000-an pengguna (*user*) di Indonesia serta mancanegara. Jumlah itu pun senantiasa bertambah. Kini Zahir telah banyak tersebar di lebih dari 30 kota di Indonesia berupa kantor pusat dan cabang, gerai, dan reseller.

## III. METODE PENELITIAN

### III.1 Pencatatan Akuntansi Manual

#### 1. Saldo Awal 31 Maret 2019

**Tabel III.1 Saldo Awal PT.Menara  
Warna Indonesia**

Kode Akun	Nama Akun	Debet	Kredit
120.10	Bank BCA	1.810.908.442	
110.10	Kas	8.430.961	
130.20	Piutang Usaha	2.685.130.700	

## YAYASAN AKRAB PEKANBARU

### Jurnal AKRAB JUARA

Volume 5 Nomor 2 Edisi Mei 2020 (284-291)

140.10	Persediaan Bahan	29.068.467	
170.30	Mesin dan Peralatan	123.455.676	
103.03	Akm Peny Peralatan		10.285.500
210.20	Hutang Usaha		1.281.025.423
210.15	Hutang Bank		500.000.000
310.20	Modal		2.000.000.000
320.20	Laba Tahun Berjalan		865.683.323
<b>Total</b>		<b>4.656.994.246</b>	<b>4.656.994.246</b>

**Tabel III.2 Saldo Awal PT.Menara**

### Warna Indonesia

Kode Akun	Nama Akun	Debet	Kredit
120.10	Bank BCA	1.810.908.442	
110.10	Petty Cash	8.430.961	
130.20	Piutang Usaha	2.685.130.700	
140.10	Persediaan Bahan	29.068.467	
170.30	Peralatan	123.455.676	
103.03	Akm Peny Peralatan		10.285.500
210.20	Hutang Usaha		1.281.025.423
210.15	Hutang Bank		500.000.000
310.20	Modal		2.000.000.000
320.20	Laba Tahun Berjalan		865.683.323
<b>Total</b>		<b>4.656.994.246</b>	<b>4.656.994.246</b>

**Catatan:** dalam membuat saldo awal

akun, nilai *Historical Balance* harus nol, jika tidak nol berarti neraca yang sudah diinput belum *balance*. Jika terjadi hal tersebut, lakukan pengeditan kembali. Jika saldo awal

sudah diinput akan menyebabkan laporan neraca muncul.

## 2. Saldo Awal Hutang Usaha

a. Untuk mengisi saldo awal hutang usaha

**Tabel III.3 Hutang Usaha PT.Menara**

### Warna Indonesia

1	Aneka Jaya	FP 19/01/012	205.840.010
		FP 19/02/034	214.221.340
		FP 19/04/059	363.421.568
Total			<b>783.482.918</b>

2	Toko Dunia Baru	Nota-702142	218.645.234
Total			<b>218.645.234</b>

3	Paragontama Jaya	PJ 6522400	278.897.271
Total			<b>278.897.271</b>

**Gambar III.3 Langkah Mengisi Saldo Hutang**

Usaha

## IV. HASIL PENELITIAN

### 1. Rasio Per April 2019

#### a. Rasio Likuiditas

Rasio Likuiditas adalah Rasio untuk mengukur kemampuan perusahaan untuk memenuhi kemampuan finansialnya dalam jangka pendek. Jenis-jenis Rasio Likuiditas adalah sebagai berikut:

#### 1). Current Ratio

Current Ratio = Aktiva Lancar / Hutang Lancar X 100% = 4.156.921.688 / 1.271.708.621 X 100% = 326.88%

$$\frac{(596.740.000 - 324.055.000)}{596.740.000} \times 100\% = 45.7\%$$



Gambar 4.1 Current Ratio

**2) Quick Ratio atau Acid Test Ratio**

$$\text{Quick Ratio} = \frac{\text{Kas} + \text{Efek} + \text{Piutang Lancar}}{\text{Hutang}} \times 100\% = \frac{(2.333.088.521 + 0 + 1.794.764.700)}{1.271.708.621} \times 100\% = 324.59\%$$



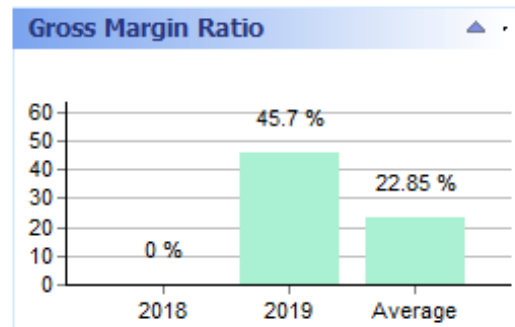
Gambar 4.2 Quick Ratio

**b. Rasio Profitabilitas dan Rentabilitas**

Rasio untuk mengukur seberapa besar kemampuan perusahaan memperoleh laba dalam hubungannya dengan nilai penjualan, aktiva, dan modal sendiri. Jenis-jenis Rasio Profitabilitas antara lain:

**a. Gross Profit Margin**

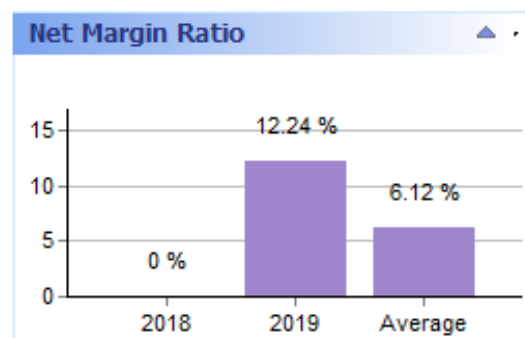
$$\text{Gross Profit Margin} = \frac{\text{Penjualan Netto} - \text{HPP}}{\text{Penjualan Netto}} \times 100\% =$$



Gambar 4.3 Gross Margin Ratio

**b. Net Profit Margin**

$$\text{Net Profit Margin} = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak (EAT)}}{\text{Penjualan Netto}} \times 100\% = \frac{73.025.920}{596.740.000} \times 100\% = 12.24\%$$



Gambar 4.4 Net Margin Ratio

**c. Rasio Solvabilitas dan Leverage Ratio**

Rasio untuk mengukur seberapa besar kemampuan perusahaan memenuhi semua kewajiban finansial jangka panjang. Jenis-jenis Rasio Solvabilitas:

**1) Total Debt to Assets Ratio**

Total Debt to Assets Ratio = Total Hutang / Total Aktiva x 100% = 1.331.382.621 / 4.270.091.864 = 31.18%



Gambar 4.5 Debt To Capital Asset

**2) Total Debt to Equity Ratio**

Total Debt to Equity Ratio = Total Hutang / Modal Sendiri X 100% = 1.331.382.621 / 2.000.000.000 X 100% = 66.57%



Gambar 4.6 Debt to Equity Ratio

**V. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dikemukakan sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan – kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan Zahir Accounting 5.1 dapat menjadi alternatif pemecahan masalah dalam pengolahan data.
2. Dengan pemakaian zahir Accounting 5.1 diharapkan meminimalisir kesalahan – kesalahan yang dapat terjadi dalam proses pengolahan data yang dilakukan.
3. Proses penyimpanan data menjadi lebih aman dan lebih mudah untuk dicari dikemudian hari
4. Dapat mempercepat proses pembuatan laporan.

**DAFTAR PUSTAKA**

Hery. 2016. Akuntansi Perusahaan Dagang dan Manufaktur. Jakarta: PT.Grasindo.

Hery. 2013. Akuntansi Dasar 1 dan 2. Jakarta: PT.Gramedia Widia Sarana Indonesia.

M Sadeli, Lili. 2014. Dasar-dasar Akuntansi. Jakarta: PT.BumiAksara.

Tanor, Melissa 2015. Analisis Laporan Graha International Keuangan Dalam Mengukur Kinerja Keuangan Pada PT.Bank Artha TBK. Jurnal EMBA Universitas Samratulangi, Vol.2, No.2.

Tinungki, Angelina. 2014. Penerapan Laporan Keuangan Organisasi Nirlaba Berdasarkan PSAK no.45 pada Panti Sosial Tresna Werdha Hana. Jurnal EMBA Universitas Samratulangi, Vol.2, No.2.

**YAYASAN AKRAB PEKANBARU**

**Jurnal AKRAB JUARA**

Volume 5 Nomor 2 Edisi Mei 2020 (284-291)

Wadiyo. 2019. Contoh Penerapan 10 Tahap Siklus Akuntansi (*Accounting Cycle*) di Perusahaan Jasa. Diambil dari <http://manajemenkeuangan.net/siklus-akuntansi-adalah/>

Yuswanto, Lo SanjayaHanafi. 2013. Komputerisasi dengan Zahir Accounting. Malang: PT.Prestasi Pustakaraya