

Computer Base Information System Pada Sistem Informasi Akuntansi (Studi Kasus: Toko Canting Madura)

Normah^{1,*}

¹ Teknik Informatika; STMIK Nusa Mandiri Jakarta; Jl. Damai No. 8 Warung Jati Barat (Margasatwa) Jakarta Selatan 12540, Telp: 021-78839513; Fax: 021-78839421; e-mail: normah.nor@nusamandiri.ac.id

* Korespondensi: e-mail: normah.nor@nusamandiri.ac.id

Diterima: 8 Mei 2017; Review: 15 Mei 2017; Disetujui: 22 Mei 2017

Cara Sitasi: Normah. 2017. *Computer Base Information System Pada Sistem Pada Sistem Informasi Akuntansi (Studi Kasus: Toko Canting Madura)*. *Informatics For Educators And Professionals*. 1 (2): 125 – 140.

Abstrak: Akuntansi memegang peranan penting dalam dunia bisnis, Toko Canting Madura masih awam dalam penggunaan teknologi informasi dalam bidang akuntansi. Pengelolaan data keuangan secara manual baik menggunakan buku catatan dan hanya mengandalkan arsip ataupun menggunakan pembuatan manual melalui Microsoft Office baik Microsoft excel ataupun Microsoft access, menimbulkan banyak resiko, diantaranya pada saat penginputan transaksi bisa saja ada yang terlewat, berkas catatan hilang, kesalahan dalam perhitungan, manipulasi data, kerangkapan data, kesulitan dalam pencarian data dalam arsip, hingga pembuatan laporan pun masih harus dibuat sendiri secara manual, dan kemungkinan menyebabkan keterlambatan pelaporan. Hal tersebut bukan hanya membutuhkan waktu yang relatif lama, namun juga dapat menimbulkan kerugian besar bagi perusahaan, dan berpengaruh pula kepada kepercayaan konsumen serta yang paling penting adalah investor. Terlebih lagi dalam pengolahan data akuntansi langkah yang dilakukan tidak sedikit, dan berkesinambungan (salah input 1 data maka berakibat ke semua data lainnya akan ikut salah) sampai dengan menghasilkan laporan keuangan. Penerapan CBIS pada Sistem Informasi Akuntansi dengan menggunakan aplikasi akuntansi sebagai studi kasus yaitu Zahir Accounting, dapat memudahkan segala hal dalam pengelolaan data bisnis & keuangan, mempersingkat waktu pengelolaan, pencarian data yang mudah, dapat digunakan oleh *multi user* dengan keamanan yang tinggi serta mendeteksi adanya manipulasi data dan laporan pun menjadi tersedia kapan saja. Sehingga kebutuhan akan informasi bisnis & keuangan pun terpenuhi tepat pada kapanpun waktu yang diinginkan.

Kata kunci: Computer Base Information System, Sistem Informasi Akuntansi, Zahir Accounting.

Abstract: *Accounting play an important role in the business world, stores Canting Madura still lay in the use of information technology in the field of accounting. The management of financial data manually using either Notepad and just rely on the archive or use the manual creation through Microsoft Office either Microsoft excel or Microsoft access, leading to many risks, including at the time of the transaction could have been penginputan there is a stone unturned, the missing log, errors in calculation, data manipulation, redudancy, difficulty in the search for the data in the archive, until the making of the report still must be made manually , and it is likely to cause delays in reporting. It not only takes a relatively long time, but can also cause huge losses for the company, and also to the influential consumer confidence and investor. Moreover, accounting data in the processing steps that are performed are not few, and continuous (wrong input data 1 then the result to all other data will come into wrong) to produce financial statements. The application of Accounting Information systems CBIS using accounting application as a case study, namely Zahir Accounting, can facilitate everything in data*

management business financial & shorten the time management, search data, can be used by multi user with high security and detect any manipulation of data and reports being available anytime. So the need for business information any unfulfilled financial & right at any time to the desired time.

Keywords: *Computer Base Information System, Accounting Information System, Zahir Accounting.*

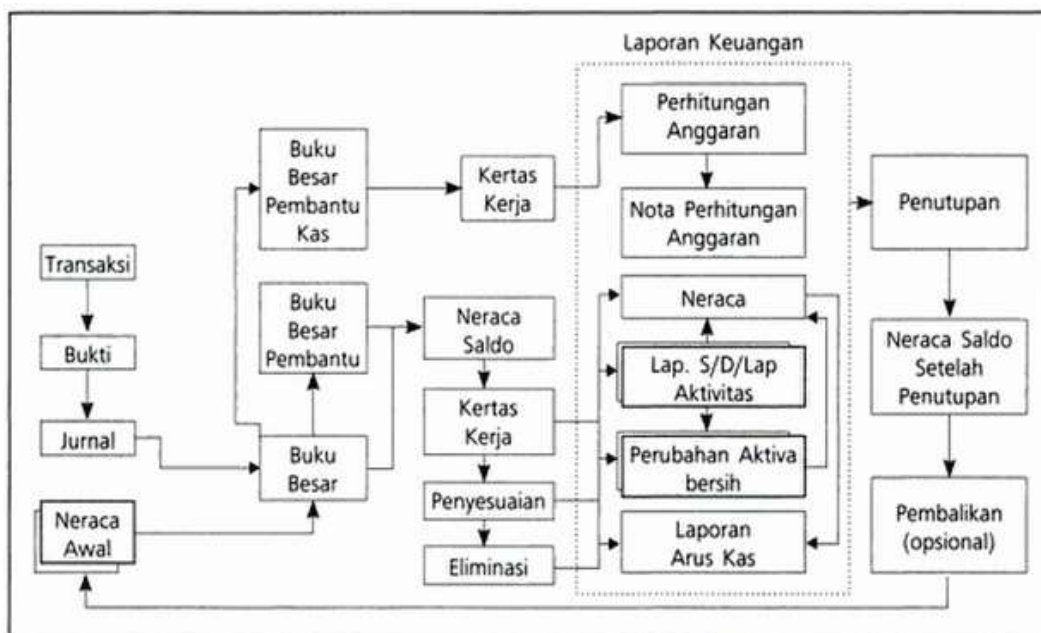
1. Pendahuluan

Akuntansi memegang peranan penting dalam dunia bisnis, dimana akuntansi merupakan sebuah ilmu yang digunakan untuk mengolah, mengukur, dan menilai segala aspek keuangan perusahaan meliputi seluruh harta, hutang, modal, piutang, persediaan, mengukur laba atau rugi yang perusahaan peroleh dalam periode yang ditentukan. Laporan yang dihasilkan dari pengolahan akuntansi tersebut sangat dibutuhkan perusahaan untuk analisa bisnis dalam menentukan kebijakan dan pengambilan keputusan demi kemajuan perusahaan.

Akuntansi merupakan pendukung penting dalam bisnis, telah mengalami perkembangan teknologi informasi yang cukup pesat. Perkembangan yang pesat tersebut ditandai dengan munculnya berbagai macam *software* akuntansi yang dapat membantu dalam data transaksi keuangan suatu perusahaan. Berbagai *software* akuntansi pada saat ini diantaranya, DEA, MYOB, ACL, MS. EXCEL, VALUE PLUS, ZAHIR dan lain lain.

Toko Canting Madura masih awam dalam penggunaan teknologi informasi dalam bidang akuntansi. Pengelolaan data keuangan secara manual baik menggunakan buku catatan dan hanya mengandalkan arsip ataupun menggunakan pembuatan manual melalui Microsoft Office baik Microsoft excel ataupun Microsoft access, menimbulkan banyak resiko, diantaranya pada saat penginputan transaksi bisa saja ada yang terlewat, berkas catatan hilang, kesalahan dalam perhitungan, manipulasi data, kerangkapan data, kesulitan dalam pencarian data dalam arsip, hingga pembuatan laporan pun masih harus dibuat sendiri secara manual, dan kemungkinan menyebabkan keterlambatan pelaporan.

Hal tersebut bukan hanya membutuhkan waktu yang relatif lama, namun juga dapat menimbulkan kerugian besar bagi perusahaan, dan berpengaruh pula kepada kepercayaan konsumen serta yang paling penting adalah investor. Terlebih lagi dalam pengolahan data akuntansi langkah yang dilakukan tidak sedikit, dan berkesinambungan (salah input 1 data maka berakibat ke semua data lainnya akan ikut salah) sampai dengan menghasilkan laporan keuangan, berikut digambarkan siklus akuntansi dalam gambar 1. yaitu:



Sumber: Bastian, Indra. (2017)

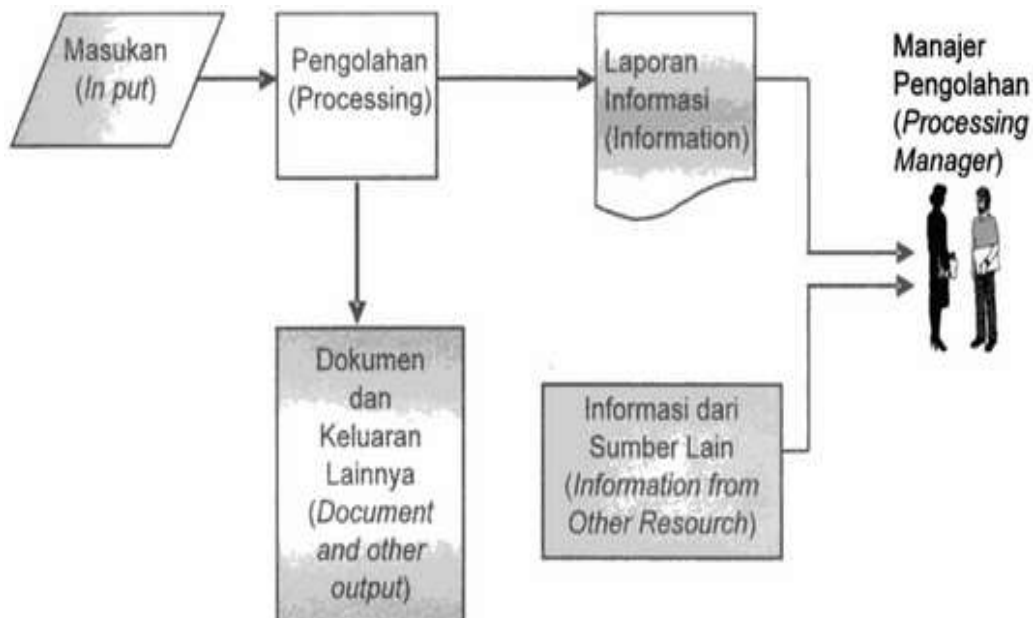
Gambar 1. Siklus Akuntansi

Computer Base Information System (CBIS) sebenarnya mengacu pada sistem informasi yang dikembangkan berbasis teknologi komputer. *Computer-Based Information System = Hardware + Software + People + Procedures + Information.*

Para manajer yang berada di berbagai tingkat dan area fungsional perusahaan hendaklah didukung oleh sistem informasi yang andal agar mereka dapat melakukan tugasnya dengan baik. Komputer disini lain dapat membantu terlaksananya proses penyajian informasi yang baik. CBIS telah menjadi suatu pilihan dalam pengolahan data, khususnya dibidang bisnis dengan memanfaatkan program komputer diantaranya adalah aplikasi akuntansi. *Software Zahir Accounting* adalah *software* akuntansi yang digunakan untuk membuat laporan keuangan, mempunyai fasilitas yang *integrated* dan berdaya saing tinggi, dilengkapi dengan analisa laporan berupa grafik dan analisa rasio keuangan yang berguna untuk keputusan manajemen.

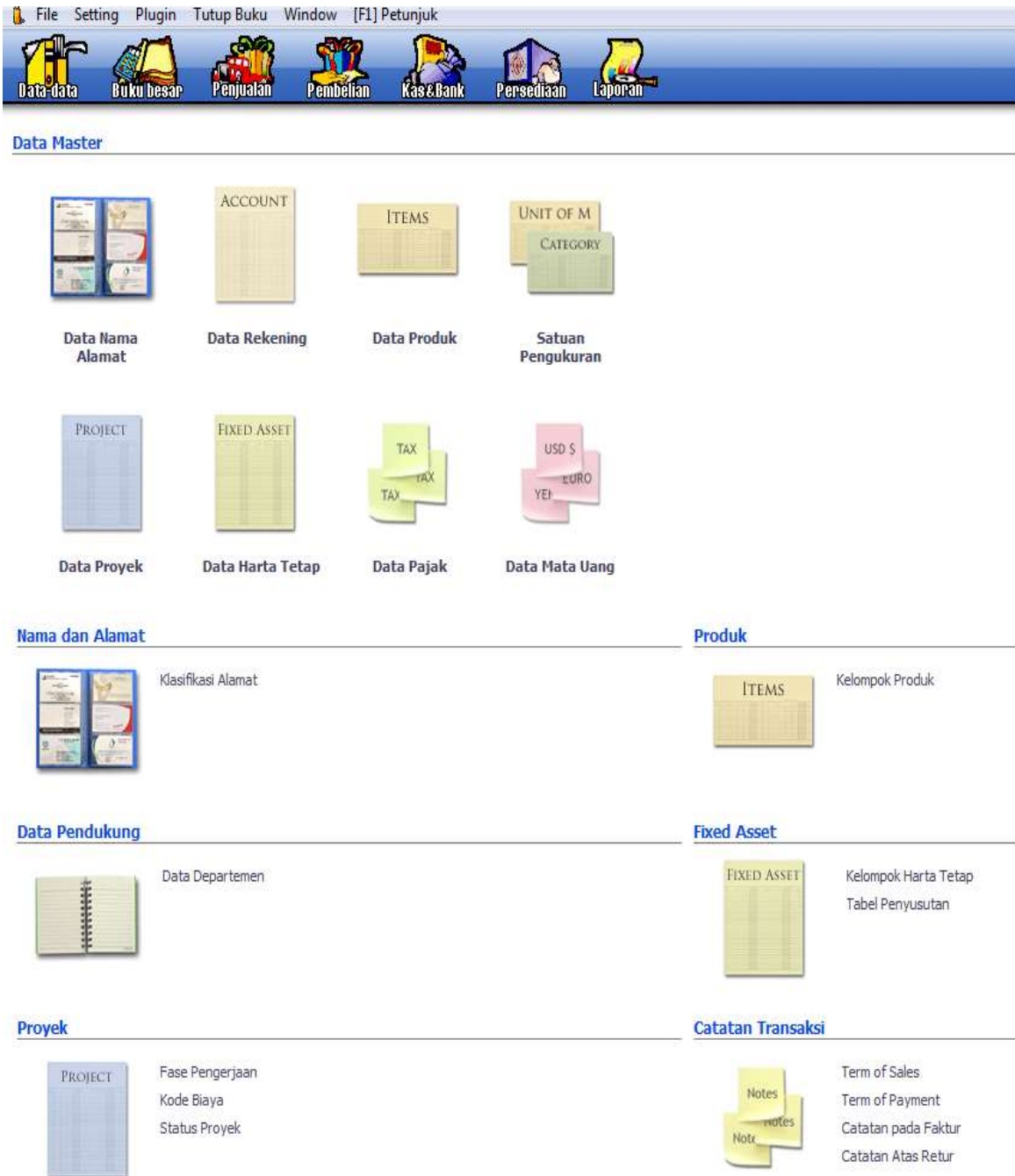
Penerapan CBIS pada Sistem Informasi Akuntansi dengan menggunakan aplikasi akuntansi sebagai studi kasus yaitu *Zahir Accounting*, dapat memudahkan segala hal dalam pengelolaan data bisnis & keuangan, diantaranya mudahnya pembuatan data perusahaan disesuaikan dengan tipe perusahaan dan periode akuntansi yang digunakan, semua alur dalam siklus akuntansi diterapkan dan saling terintegrasi dalam aplikasi *Zahir* dimulai dari penginputan data-data awal perusahaan seperti daftar akun perkiraan yang otomatis tersedia dan dapat dimodifikasi sesuai kebutuhan, data harta tetap, data karyawan, *customer, supplier/vendor* yang langsung terhubung dengan penginputan saldo awal neraca, saldo awal hutang dan piutang, kemudian data persediaan, dan saldo awalnya, serta langsung secara otomatis menghasilkan laporan seperti neraca, daftar hutang piutang, kartu stok, dan lain-lain dengan berbagai pilihan laporan. Penginputan transaksi penjualan & pembelian *multi currency*, penyesuaian persediaan yang otomatis menghasilkan jurnal dan laporan keuangan serta analisa bisnis.

Hal tersebut bukan hanya mempermudah dalam pengelolaan data, namun juga berpengaruh pada waktu pengelolaan yang menjadi lebih singkat, pencarian data yang mudah, dapat digunakan oleh *multi user* dengan keamanan yang tinggi serta mendeteksi adanya manipulasi data dan laporan pun menjadi tersedia kapan saja. Sehingga kebutuhan akan informasi bisnis & keuangan pun terpenuhi tepat pada kapanpun waktu yang diinginkan. Ilustrasi atau gambaran dari sebuah CBIS ditunjukkan pada gambar 2:



Sumber: Chr. Jimmy L.Gaol. (2008)

Gambar 2. Ilustrasi Sebuah CBIS



Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

Gambar 3. Tampilan *Software* Zahir Accounting

Gambar 3. merupakan tampilan dari *software* Zahir Accounting dimana terdapat beberapa menu atau modul yaitu, Data-Data (digunakan untuk mengelola data master seperti data nama alamat, data rekening, data produk, satuan pengukuran, data proyek, data harta tetap, data pajak, dan data mata uang), Buku Besar (digunakan untuk mengelola jurnal umum dan penyesuaian), Penjualan (digunakan untuk mengelola seluruh transaksi yang berkaitan dengan kegiatan penjualan, termasuk juga penerimaan piutang), Pembelian (digunakan untuk mengelola seluruh transaksi yang berkaitan dengan kegiatan pembelian, termasuk juga pembayaran hutang), Kas & Bank (digunakan untuk mengelola seluruh transaksi yang berkaitan dengan kas masuk, kas keluar, transfer kas, dan transfer bank), Persediaan (digunakan untuk mengelola seluruh transaksi yang berkaitan dengan persediaan, baik penyesuaian persediaan, *stock opname*, dan perakitan), dan Laporan.

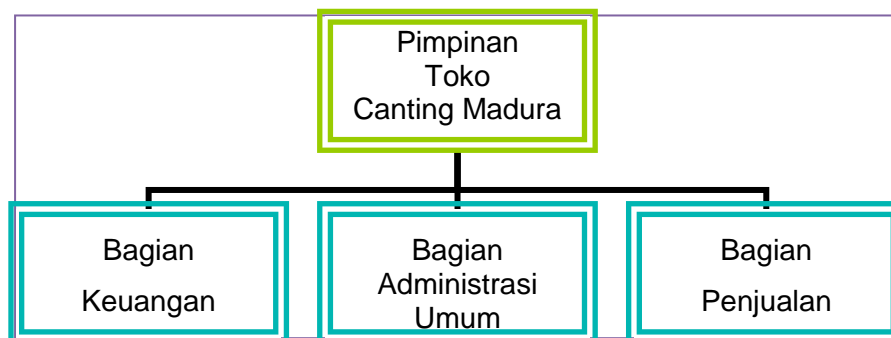
2. Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

- Observasi: dimana data dikumpulkan dengan cara pengamatan langsung terhadap kegiatan bisnis yang terjadi khususnya pada pengolahan data akuntansi pada Toko Canting Madura yang berlokasi disekitar Rempoa Permai, Jakarta.
- Wawancara (*Interview Method*): dimana data dikumpulkan dengan cara bertatap muka dengan mengajukan pertanyaan-pertanyaan kepada karyawan Toko Canting Madura yang berhubungan dengan pengolahan data yang ada di toko tersebut.
- Studi Pustaka: dimana data diperoleh menggunakan berbagai referensi dari beberapa buku dan jurnal ilmiah terkait sistem informasi akuntansi dan *software* Zahir Accounting.

3. Hasil dan Pembahasan

Toko Canting Madura merupakan toko dari perusahaan CV Nayawa Cipta, didirikan tahun 2008 oleh Ibu Novarina Dobby Supriadi. yang berdomisili di Jl. PDK Permai No.12 RT.03/10, Kel. Rempoa, Kec. Ciputat Timur, Kab. Tangerang, Jakarta, 15412 Telp. 021-742 9951, Fax 021-742 9951. Bergerak dibidang perdagangan umum yang menjual bahan batik Madura diperoleh langsung dari pengrajin asli Desa Podep, Tanjung Bumi, dan Pamekasan, dan juga menjual pakaian batik wanita dan pria, dan berbagai macam aksesoris daerah dan bros. Gambar 4. Merupakan struktur organisasi pada Toko Canting Madura:



Sumber: Toko Canting Madura (2017)

Gambar 4. Struktur Organisasi Toko Canting Madura

Dalam dekade sekarang, sulit sekali memisahkan manajemen dengan komputerisasi. Pengelolaan data bisnis & keuangannya yang masih manual menyebabkan beberapa hambatan diantaranya pada saat penginputan transaksi bisa saja ada yang terlewat, berkas catatan hilang, kesalahan dalam perhitungan, manipulasi data, kerangkapan data, kesulitan dalam pencarian data dalam arsip, hingga pembuatan laporan pun masih harus dibuat sendiri secara manual, dan kemungkinan menyebabkan keterlambatan pelaporan. Hal tersebut bukan hanya membutuhkan waktu yang relatif lama, namun juga dapat menimbulkan kerugian besar bagi perusahaan, dan berpengaruh pula kepada kepercayaan konsumen serta yang paling penting adalah investor. Terlebih lagi dalam pengolahan data akuntansi langkah yang dilakukan tidak sedikit, dan berkesinambungan (salah input 1 data maka berakibat ke semua data lainnya akan ikut salah) sampai dengan menghasilkan laporan keuangan.

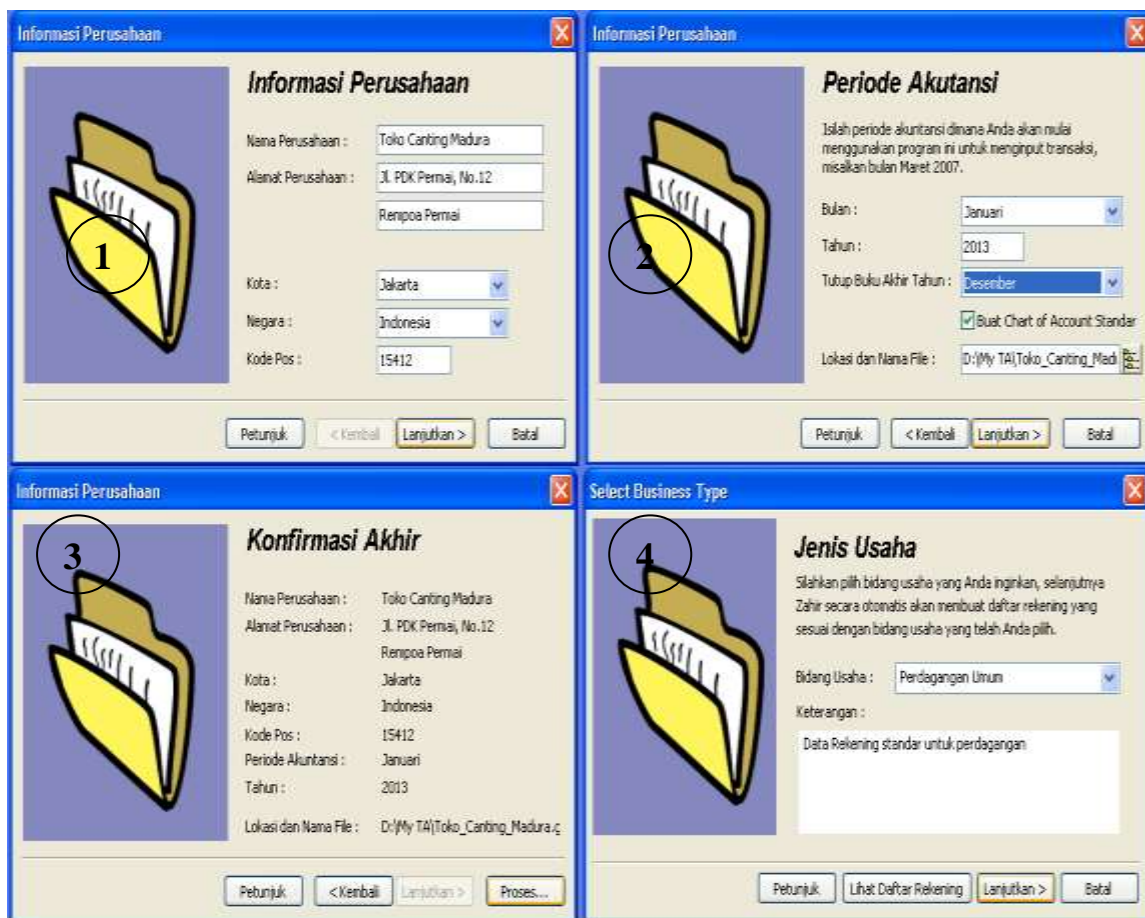
Para manajer yang berada di berbagai tingkat dan area fungsional perusahaan hendaknya didukung oleh sistem informasi yang andal agar mereka dapat melakukan tugasnya dengan baik. Komputer disisi lain dapat membantu terlaksananya proses penyajian informasi yang baik. CBIS telah menjadi suatu pilihan dalam pengolahan data, khususnya dibidang bisnis dengan memanfaatkan program komputer diantaranya adalah aplikasi akuntansi. *Software* Zahir Accounting adalah *software* akuntansi yang digunakan untuk membuat laporan keuangan, mempunyai fasilitas yang integrated dan berdaya saing tinggi, dilengkapi dengan analisa laporan berupa grafik dan analisa rasio keuangan yang berguna untuk keputusan manajemen.

Penerapan CBIS pada Sistem Informasi Akuntansi dengan menggunakan aplikasi akuntansi sebagai studi kasus yaitu Zahir Accounting, dapat memudahkan segala hal dalam pengelolaan data bisnis & keuangan, diantaranya mudahnya pembuatan data perusahaan

disesuaikan dengan tipe perusahaan dan periode akuntansi yang digunakan, semua alur dalam siklus akuntansi diterapkan dan saling terintegrasi dalam aplikasi zahir dimulai dari penginputan data-data awal perusahaan seperti daftar akun perkiraan yang otomatis tersedia dan dapat dimodifikasi sesuai kebutuhan, data harta tetap, data karyawan, *customer*, *supplier/vendor* yang langsung terhubung dengan penginputan saldo awal neraca, saldo awal hutang dan piutang, kemudian data persediaan, dan saldo awalnya, serta langsung secara otomatis menghasilkan laporan seperti neraca, daftar hutang piutang, kartu stok, dan lain-lain dengan berbagai pilihan laporan. Penginputan transaksi penjualan & pembelian *multi currency*, penyesuaian persediaan yang otomatis menghasilkan jurnal dan laporan keuangan serta analisa bisnis. Hal tersebut bukan hanya mempermudah dalam pengelolaan data, namun juga berpengaruh pada waktu pengelolaan yang menjadi lebih singkat, pencarian data yang mudah, dapat digunakan oleh *multi user* dengan keamanan yang tinggi serta mendeteksi adanya manipulasi data dan laporan pun menjadi tersedia kapan saja. Sehingga kebutuhan akan informasi bisnis & keuangan pun terpenuhi tepat pada kapanpun waktu yang diinginkan.

3.1. Penerapan Zahir pada SIA Toko Canting Madura

Penerapan sistem informasi akuntansi pada suatu perusahaan tidaklah sulit dan rumit, terlebih lagi jika menggunakan alat bantu yaitu *software* seperti halnya Zahir Accounting, namun membutuhkan keterbukaan atau data transparancy mengenai seluruh data keuangan perusahaan terakhir beserta kelengkapan dokumentasinya terutama bukti bukti transaksi yang didapatkan selama periode akuntansi yang sebelumnya maupun yang sedang berjalan. Dalam penelitian ini data yang digunakan dalam pengelolaan data akuntansi menggunakan Zahir Accounting adalah data bisnis Toko Canting Madura pada Tahun 2013. Gambar 5. adalah tampilan jendela penginputan data awal perusahaan pada *software* Zahir Accounting:



Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

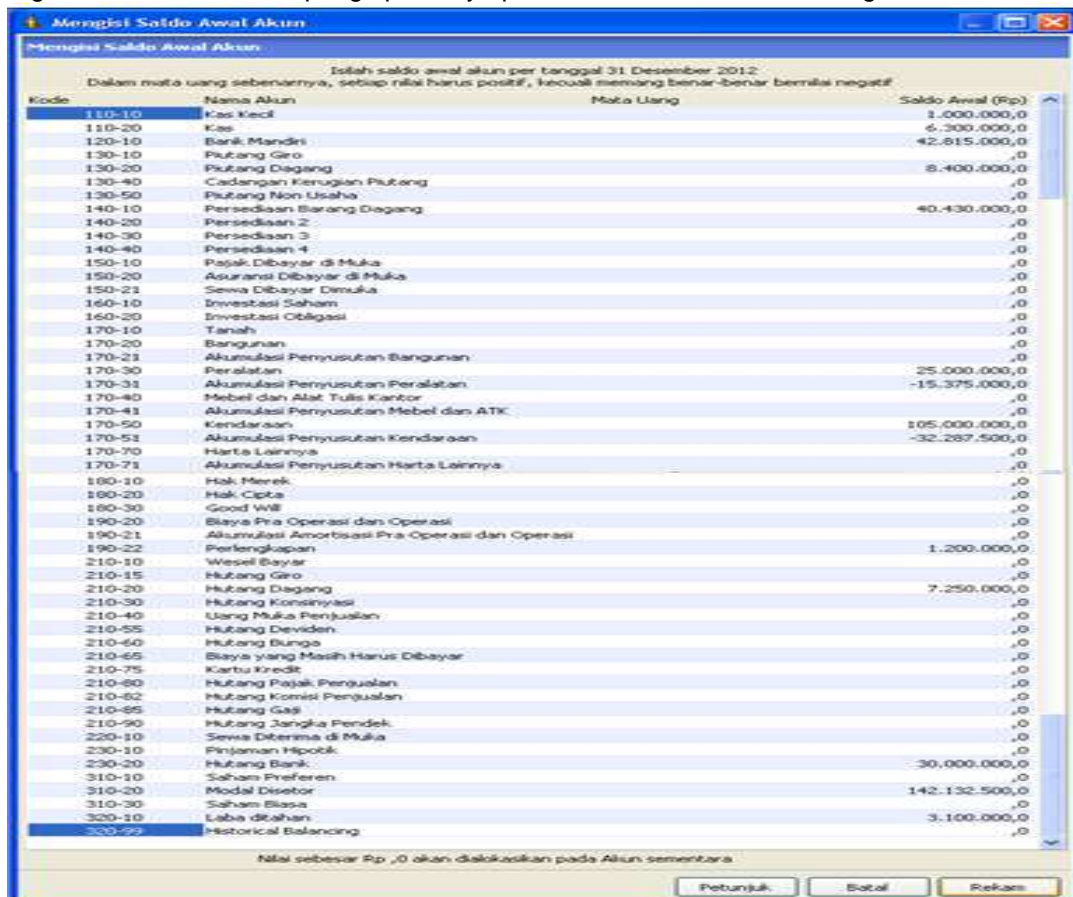
Gambar 5. Jendela Pembuatan Informasi Perusahaan

Tabel 1. Neraca Per 31 Desember 2012

NO REK	KETERANGAN	DEBET	KREDIT
1101	Kas Kecil	Rp 1,000,000	-
1102	Kas	Rp 6,300,000	-
1103	Bank Mandiri	Rp 42,815,000	-
1104	Piutang Dagang	Rp 8,400,000	-
1106	Persediaan Barang	Rp 40,430,000	-
1107	Perlengkapan	Rp 1,200,000	-
1201	Peralatan	Rp 25,000,000	-
1202	Akumulasi Penyusutan Peralatan	-	Rp 15,375,000
1203	Kendaraan	Rp 105,000,000	-
1204	Akumulasi Penyusutan Kendaraan	-	Rp 32,287,500
2101	Utang Dagang	-	Rp 7,250,000
2201	Utang Bank	-	Rp 30,000,000
3101	Modal	-	Rp 142,132,500
3102	Laba ditahan	-	Rp 3,100,000
TOTAL	Rp 230,145,000	Rp 230,145,000	Rp 230,145,000

Sumber: Toko Canting Madura (2017)

Tabel 1. adalah neraca saldo awal PT. Canting Madura yang akan digunakan dalam pengelolaan akuntansi pada *software* Zahir Accounting dengan periode berjalan tahun 2013, dan gambar 6. adalah cara penginputannya pada *software* Zahir Accounting:



Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

Gambar 6. Jendela Saldo Awal Akun

Tabel 2. Data Vendor, Customer, dan Karyawan Per 31 Desember 2012

NO.	NAMA	ALAMAT	JENIS	FAKTUR	SALDO
1	Pengrajin Podep	Desa Podep	Vendor	INV-01	Rp. 2.400.000
2	Pengrajin Tanjung Bumi	Desa Tanjung Bumi	Vendor	INV-02	-
3	Madura Batik	Pamekasan	Vendor	INV-03	Rp. 3.250.000
4	Toko Cahaya Baru	Jakarta	Vendor	INV-04	Rp. 2.180.000
5	Mutiara Indah Aksesoris	Jakarta	Vendor	INV-05	Rp. 570.000
6	PT. Nirwana Gemilang	Bintaro	Customer	INV-01	Rp. 1.350.000
7	Toko Batik Syakira	Bekasi	Customer	INV-02	Rp. 3.750.000
8	Ibu Reny	Rempoa	Customer	INV-03	Rp. 1.200.000
9	Toko Mentari	Jakarta	Customer	INV-04	Rp. 950.000
10	Ida	Rempoa	Karyawan	-	-
11	Murni	Jakarta	Karyawan	-	-
12	Sigit	Jakarta	Karyawan	-	-

Sumber: Toko Canting Madura (2017)

Tabel 2. menunjukkan daftar nama vendor atau *supplier*, *customer*, dan karyawan dari Toko Canting Madura Per 31 Desember 2012, beserta nominal saldo awal hutang dan piutang dilengkapi dengan no. faktur transaksi yang masih tersisa untuk digunakan pada periode awal periode 2013. Berikut gambar 7. adalah cara penginputan data nama dan alamat, serta gambar 8. adalah jendela penginputan saldo awal piutang dan hutang usaha pada *software* Zahir Accounting:

Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

Gambar 7. Jendela Penginputan Data Nama Dan Alamat Vendor

Nama Pelanggan	Tanggal	No Invoice	Saldo Piutang
PT. Nirwana Gemilang	31/12/2012	INV-01	Rp 1350000,0
Toko Batik Syakira	31/12/2012	INV-02	Rp 3750000,0
Ibu Reny	31/12/2012	INV-03	Rp 1200000,0
Toko Mentari	31/12/2012	INV-04	Rp 950000,0

Nama Pemasok	Tanggal	No Invoice	Saldo Hutang
Mutiara Indah Aksesoris	31/12/2012	INV-04	Rp 570000,0
Toko Cahaya Baru	31/12/2012	INV-03	Rp 2180000,0
Pengrajin Podep	31/12/2012	INV-01	Rp 2400000,0
Madura Batik	31/12/2012	INV-02	Rp 3250000,0

Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

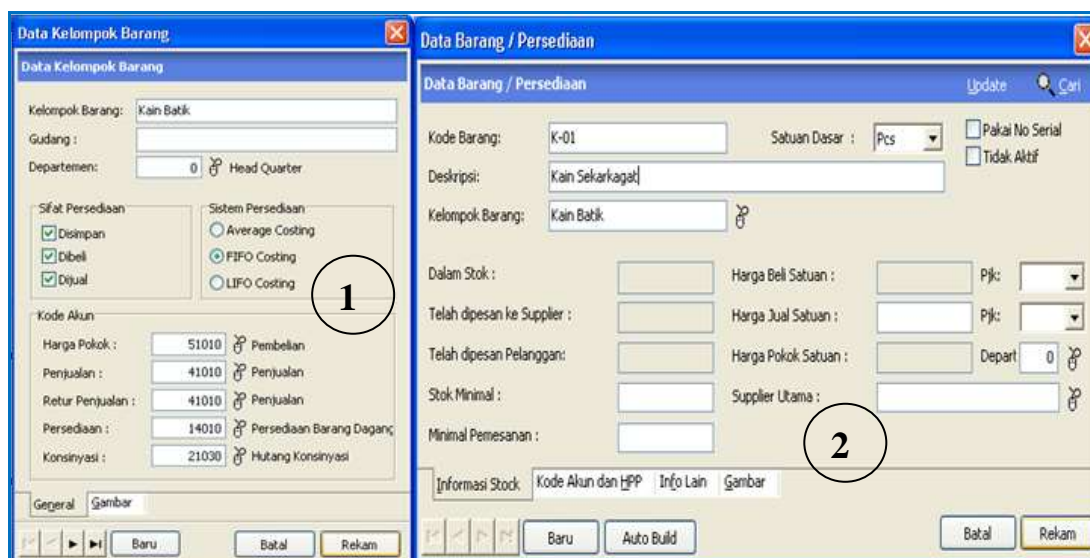
Gambar 8. Jendela Saldo Awal Piutang Usaha

Tabel 3. Data Persediaan Toko Canting Madura Per 31 Desember 2012

KODE	JENIS	NAMA BARANG	JUMLAH	HPP	SALDO
K-01	Kain Batik	Kain Sekarkagat	24	Rp. 650.000	Rp. 15.600.000
K-02	Kain Batik	Kain Gentongan	16	Rp. 900.000	Rp. 14.400.000
A-01	Baju Wanita	Atasan Batik Wanita	36	Rp. 105.000	Rp. 3.780.000
B-01	Baju Pria	Kemeja Batik Pria	30	Rp. 135.000	Rp. 4.050.000
AK-01	Aksesoris	Kalung Daerah	36	Rp. 50.000	Rp. 1.800.000
AK-02	Aksesoris	Bros	40	Rp. 20.000	Rp. 800.000
TOTAL					Rp. 40.430.000

Sumber: Toko Canting Madura (2017)

Tabel 3. menunjukkan data persediaan Toko Canting Madura per 31 Desember 2012, beserta nominal saldo awal persediaan dilengkapi dengan rincian harga pokok perolehan dan nominalnya jika diukur dengan satuan rupiah, data persediaan tersebut merupakan persediaan yang masih tersisa untuk digunakan pada periode awal periode 2013. Berikut adalah cara penginputan data persediaan barang pada *software* Zahir Accounting pada gambar 9. dan penginputan saldo awal persediaan pada gambar 10:



Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

Gambar 9. Jendela Data Barang/Persediaan

Kode Barang	Nama Barang	Gudang	Jumlah	Harga Pokok	Total Nilai
A-01	Atasan Batik Wanita	Head Quar	36,0	105.000,0	Rp 3780000,0
Ak-01	Kalung Daerah	Head Quar	36,0	50.000,0	Rp 1800000,0
Ak-02	Bros	Head Quar	40,0	20.000,0	Rp 800000,0
B-01	Kemeja Batik Pria	Head Quar	30,0	135.000,0	Rp 4050000,0
K-01	Kain Sekarkagat	Head Quar	24,0	650.000,0	Rp 15600000,0
K-02	Kain Gentongan	Head Quar	16,0	900.000,0	Rp 14400000,0

Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

Gambar 10. Jendela Saldo Awal Persediaan

Tabel 4. Data Harta Tetap Toko Canting Madura Per 31 Desember 2012

AKTIVA	HARGA PEROLEHAN	RESIDU	TGL. BELI	UMUR EKONOMIS
Peralatan Toko	Rp. 25.000.000	Rp. 2.500.000	06 Agustus 2009	5 tahun
Mobil Xenia	Rp. 105.000.000	Rp. 10.500.000	17 Juli 2009	10 tahun

Sumber: Toko Canting Madura (2017)

Tabel 4. menunjukkan data harta tetap Toko Canting Madura per 31 Desember 2012, beserta daftar harga perolehan, nilai taksiran residu, tanggal pembelian harta tetap dan taksiran umur ekonomisnya. Gambar 11. adalah cara penginputan data harta tetap pada *software* Zahir Accounting:

The image shows two overlapping windows from the Zahir Accounting software. The left window, titled 'Kelompok Harta Tetap', contains fields for 'Kelompok' (Peralatan), 'Metoda Penyusutan' (Garis lurus (straight-line method)), 'Tabel Penyusutan', 'Umur Ekonomis' (5 Tahun), and 'Keterangan'. It also has a section for 'Kode Akun' with values like 17030 for 'Peralatan'. The right window, titled 'Harta Tetap (Fixed Asset)', contains more detailed fields: 'Nama' (Peralatan), 'No. #', 'Kelompok' (Peralatan), 'Departemen', 'Tanggal Beli' (06/08/2009), 'Akumulasi Beban' (5375000), 'Harga Beli' (25,000,000), 'Beban Per Tahun ini' (4,500,000), 'Nilai Residu' (2,500,000), 'Terhitung Tanggal' (31/12/2012), 'Umur Ekonomis' (5 Tahun), 'Nilai Buku' (25,000,000), 'Lokasi', and 'Beban Perbulan' (375,000). Both windows have 'Baru', 'Batal', and 'Rekam' buttons.

Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

Gambar 11. Jendela Data Harta Tetap

The image shows the 'Pengiriman Barang (Invoicing)' window. It includes fields for 'Nama Pelanggan' (Pelanggan Umum), 'No. Faktur' (F-01), 'Nomer SO', 'Tanggal Faktur' (01/01/2013), and 'Invoice' type (Tunai). A table lists items with columns: No., Barang, Deskripsi, Di Kirim, Di Order, Satuan, Harga, Disc, Total, Pk, Job. The items are: A-01 Atasan Batik Wanita (5,0 Pcs @ 215,000,0), B-01 Kemeja Batik Pria (4,0 Pcs @ 265,000,0), Ak-01 Kalung Daerah (3,0 Pcs @ 80,000,0), and K-01 Kain Sekarjagat (2,0 Pcs @ 950,000,0). The total tax is 0, and the total after tax is 4275000,0. Buttons at the bottom include 'Hapus Baris', 'Rekam Ulang', 'Buka Ulang', 'Stock List', 'Cetak', 'Batal', and 'Rekam'.

Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

Gambar 12. Jendela Transaksi Penjualan

Gambar 12. merupakan *sample* penginputan transaksi penjualan yang terjadi pada tanggal 1 Januari 2013 Dijual barang dagangan kepada pelanggan umum melalui kas dengan rincian sebagai berikut : Atasan Batik Wanita 5 Pcs @ Rp.215.000, Kemeja Batik Pria 4 Pcs @ Rp. 265.000, Kalung Daerah 3 Pcs @ Rp.80.000, Kain Sekarjagat 2 Pcs @ Rp 950.000.

The image shows the 'Kas Keluar' window. It includes fields for 'Akun Kas' (Kas Kecil), 'Penerima' (Toko Perlengkapan), 'Cek No.' (KK-01), 'Tanggal' (02/01/2013), and 'Sebesar' (Rp 640000,0). The memo is 'Pengeluaran, Toko Perlengkapan'. A table shows the allocation of funds: Kode 190-22, Nama Akun Perlengkapan, Dept. 0, Nilai (Dr) Rp 640000,0. Buttons at the bottom include 'Hapus Baris', 'Rekam Ulang', 'Buka Ulang', 'Cetak', 'Batal', and 'Rekam'.

Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

Gambar 13. Jendela Transaksi Kas Keluar

Gambar 13. merupakan *sample* penginputan transaksi kas keluar yang terjadi pada tanggal 2 Januari 2013 Membeli perlengkapan melalui kas kecil sebesar Rp 640.000.

Pembayaran Piutang

Alun Kas: Bank Mandiri Giro Mundur

Debit: PT. Nirwana Gemilang Ref. No.: KPI-01
 Satu Juta Tiga Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah Tanggal: 13/01/2013
 Sebesar: Rp 1.350.000,0

Memo: Pembayaran dari PT. Nirwana Gemilang

Alokasi Dana:

No Invoice	Tanggal	Saldo	Discount	Jumlah Dibayar
INV-01	30/12/2012	Rp 1.350.000,0		Rp 1.350.000,0

Denda Keterlambatan:

Hapus Baris Cetak Batal Rekam

Pembayaran Hutang

Alun Kas: Bank Mandiri Giro Mundur

Penerima: Pesona Madura Batik Cek No.: KK-07
 Tiga Juta Dua Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah Tanggal: 14/01/2013
 Sebesar: Rp 325.000,0

Memo: Pembayaran kepada Madura Batik

Alokasi Dana:

No Invoice	Tanggal	Saldo	Discount	Jumlah Dibayar
INV-02	31/12/2012			Rp 325.000,0

Denda Keterlambatan:

Hapus Baris Cetak Batal Rekam

Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

Gambar 14. Jendela Transaksi Pembayaran Hutang & Piutang

Gambar 14. *point* 1 merupakan contoh penginputan transaksi tanggal 10 Januari, menerima pelunasan piutang melalui Bank dari PT. Nirwana Gemilang sebesar Rp 1.350.000, dan *point* 2 merupakan contoh penginputan transaksi pembayaran hutang kepada Pesona Madura batik.

Penerimaan Barang

Nama Pemasok: Toko Cahaya Baru No. Pembelian: IN-01 Nomor PO.: Tanggal Faktur: 10/01/2013 Invoice Jasa Tunai

Masuk ke Gudang: Head Quarter Keterangan: Pembelian, Toko Cahaya Baru

Mata Uang: IDR

No. Barang	Deskripsi Barang	Di Terima	Di Order	Satuan	Harga	Disc	Total Pjk	Job
A-01	Atasan Batik Wanita	12,0	0	Pcs	105.000,0	,0%	1260000,0	.
B-01	Kemeja Batik Pria	12,0	0	Pcs	135.000,0	,0%	1620000,0	.

Biaya - Biaya Lain: ,0

Tgl. Pengiriman: 10/01/2013 Bag. Pembelian: N/A Total Pajak: ,0

Term Pembayaran: % Net 0 Credit/Debit Memo: Dibayar / Uang Muka: 2880000,0

Saldo Terhutang: ,0

Hapus Baris Rekam Ulang Buka Ulang Stock List Cetak Batal Rekam

Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

Gambar 15. Jendela Transaksi Pembelian

Gambar 15. adalah contoh transaksi pembelian kredit tanggal 16 Januari kepada Toko Cahaya Baru Atasan Batik Wanita 12 pcs @ Rp. 105.000, & Kemeja Batik Pria 12 pcs @ Rp 135.000.

Transfer Bank

Dari : 12010 Bank Mandiri

Ke : 11010 Kas Kecil

Tanggal : 16/01/2013

Ref. : TRANS Rp 1.000.000,0

Keterangan : Transfer Bank Mandiri ke Kas Kecil

Departemen : 0

Batal Rekam

Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

Gambar 16. Jendela Transaksi Transfer Kas

Pada Gambar 16. tanggal 16 Januari 2013 terdapat pengisian Kas Kecil dari Bank sebesar Rp 1.000.000.

Jurnal Umum

Referensi : AJP-01

Tanggal : 31/01/2013

Keterangan : Jurnal Penyesuaian

Kode	Nama Akun	Dept.	Debit	Kredit	Job
660-18	Biaya Asuransi	0	500000,0		
150-20	Asuransi Dibayar di Muka	0		500000,0	
Total :			500000,0	500000,0	
Balans :			,0		

Hapus Baris Rekam Ulang Buka Ulang Cetak Batal Rekam

Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

Gambar 17. Jendela Transaksi Jurnal Umum

Pada 31 Januari 2013 Dilakukan pencatatan pembebanan asuransi sebesar Rp. 500.000 ditunjukkan pada gambar 17.

Data keluaran yang dihasilkan dari seluruh transaksi yang telah diinputkan pada software Zahir Accounting, yaitu berupa Daftar Jurnal Semua Transaksi (gambar 18.), Buku Besar – Standar (gambar 19.), Neraca Saldo (gambar 20.), Neraca dan Laba Rugi (gambar 21.).

Toko Canting Madura
Daftar Jurnal
Semua Transaksi
01 Januari 2013 - 31 Januari 2013

Ref.	Tanggal	Keterangan	No. Dept.	Debet	Kredit	No. Proyek
SJ	01/01/2013	Penjualan, Pelanggan Umum				
	F-01	110-20	Kas	4.275.000.00		
	F-01	410-10	Penjualan		4.275.000.00	
SJ	01/01/2013	Penyesuaian persediaan, untuk F-01				
	F-01	140-10	Persediaan Barang Dagang		2.515.000.00	
	F-01	510-10	Pembelian	2.515.000.00		
CD	02/01/2013	Pengeluaran, Toko Perlengkapan				
	KK-01	190-22	Perlengkapan	640.000.00		
	KK-01	110-10	Kas Kecil		640.000.00	
SJ	03/01/2013	Penjualan, Ibu Citra				
	F-02	120-10	Bank Mandiri	1.310.000.00		
	F-02	410-10	Penjualan		1.310.000.00	
SJ	03/01/2013	Penyesuaian persediaan, untuk F-02				
	F-02	140-10	Persediaan Barang Dagang		860.000.00	
	F-02	510-10	Pembelian	860.000.00		
CD	04/01/2013	Pengeluaran, PLN & Telkom				
	KK-02	610-30	Listrik, Air dan Telpun	1.235.000.00		
	KK-02	120-10	Bank Mandiri		1.235.000.00	
CD	05/01/2013	Pengeluaran, Pengelola Gedung				
	KK-03	150-21	Sewa Dibayar Dimuka	12.000.000.00		
	KK-03	120-10	Bank Mandiri		12.000.000.00	

Halaman : 1

Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

Gambar 18. Daftar Jurnal Semua Transaksi
Toko Canting Madura

Buku Besar - Standar

01 Januari 2013 - 31 Januari 2013

110-10		Kas Kecil					
Tanggal	Tp	No. Ref.	Keterangan	No. Dept.	Debet	Kredit	No. Proyek
Saldo Awal					1.000.000.00		
02/01/2013	CD	KK-01	Pengeluaran, Toko Perlengkapan			640.000.00	
09/01/2013	CD	KK-06	Pengeluaran, Petugas Kebersihan & Keamanan			100.000.00	
16/01/2013	OJ	TRANS	Transfer Bank Mandiri ke Kas Kecil		1.000.000.00		
Saldo Awal				Total:	1.000.000.00	740.000.00	
Saldo Akhir:			1.260.000.00	Mutasi:	260.000.00		

110-20		Kas					
Tanggal	Tp	No. Ref.	Keterangan	No. Dept.	Debet	Kredit	No. Proyek
Saldo Awal					6.300.000.00		
01/01/2013	SJ	F-01	Penjualan, Pelanggan Umum		4.275.000.00		
05/01/2013	SJ	F-03	Penjualan, Pelanggan Umum		4.155.000.00		
16/01/2013	CD	KK-08	Pembayaran kepada Toko Cahaya Baru			2.880.000.00	
17/01/2013	CD	KK-09	Pengeluaran, Citilink			1.374.000.00	
19/01/2013	PJ	IN-04	Pembelian, Mutiara Indah Aksesoris			720.000.00	
20/01/2013	CR	KM-03	Penerimaan dari Toko Mentari		950.000.00		
27/01/2013	SJ	F-12	Penjualan, Pelanggan Umum		960.000.00		
28/01/2013	CD	KK-14	Pembayaran kepada Toko Cahaya Baru, Untuk IN-05			3.000.000.00	
29/01/2013	CR	KM-06	Penerimaan dari Ibu Maya		3.850.000.00		
30/01/2013	PJ	IN-06	Pembelian, Mutiara Indah Aksesoris			720.000.00	
	SJ	F-13	Penjualan, Pelanggan Umum		1.080.000.00		
31/01/2013	OJ	TRANS	Transfer Kas ke Bank Mandiri			5.000.000.00	
	CD	KK-13	Pengeluaran, Karyawan			4.200.000.00	
Saldo Awal				Total:	15.270.000.00	17.894.000.00	
Saldo Akhir:			3.676.000.00	Mutasi:	-2.624.000.00		

Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

Gambar 19. Buku Besar - Standar

Toko Canting Madura

Neraca Saldo

Januari 2013

Kode Rekening	Saldo Awal		Transaksi Bulan Ini		Saldo Akhir	
	Debet	Kredit	Debet	Kredit	Debet	Kredit
110-10	Kas Kecil	1.000.000,00		250.000,00	1.250.000,00	
110-20	Kas	6.300.000,00		2.624.000,00	3.676.000,00	
120-10	Bank Mandiri	43.815.000,00	485.000,00		43.330.000,00	
130-10	Piutang Giro					
130-20	Piutang Dagang	8.400.000,00		1.670.000,00	6.730.000,00	
130-40	Cadangan Kerugian Piutang					
130-50	Piutang Non Usaha					
140-10	Perediaan Barang Dagang	40.430.000,00		4.640.000,00	35.790.000,00	
140-20	Perediaan 2					
140-30	Perediaan 3					
140-40	Perediaan 4					
150-10	Pajak Dibayar di Muka					
150-20	Asuransi Dibayar di Muka		2.500.000,00		2.500.000,00	
150-30	Sewa Dibayar Dimuka		10.000.000,00		10.000.000,00	
160-10	Investasi Saham					
160-20	Investasi Obligasi					
170-10	Tanah					
170-20	Bangunan					
170-30	Akumulasi Penyusutan Bangunan					
170-30	Peralatan	25.000.000,00			25.000.000,00	
170-31	Akumulasi Penyusutan Peralatan		15.375.000,00	375.000,00		15.750.000,00
170-40	Mebel dan Alat Tulis Kantor					
170-41	Akumulasi Penyusutan Mebel dan ATK					
170-50	Kendaraan	105.000.000,00			105.000.000,00	
170-51	Akumulasi Penyusutan Kendaraan		32.267.500,00	787.500,00		33.055.000,00
170-70	Harta Lainnya					
170-71	Akumulasi Penyusutan Harta Lainnya					
180-10	Hak Merek					
180-20	Hak Cipta					
180-30	Good Will					

Halaman: 1

Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

Gambar 20. Neraca Saldo

Toko Canting Madura			Toko Canting Madura		
Neraca			Laba Rugi		
Januari 2013			Januari 2013		
			Saldo		
			IDR		
Harta					
<i>Kas & Bank</i>					
<i>Kas</i>					
110-10	Kas Kecil	1.260.000,00			
110-20	Kas	3.676.000,00			
Total Kas		4.936.000,00			
<i>Bank</i>					
120-10	Bank Mandiri	43.300.000,00			
Total Bank		43.300.000,00			
Total Kas & Bank		48.236.000,00			
<i>Piutang Dagang</i>					
130-20	Piutang Dagang	6.730.000,00			
Total Piutang Dagang		6.730.000,00			
<i>Persediaan</i>					
140-10	Persediaan Barang Dagang	35.790.000,00			
Total Persediaan		35.790.000,00			
<i>Biaya Dibayar Dimuka</i>					
150-20	Asuransi Dibayar di Muka	2.500.000,00			
150-21	Sewa Dibayar Dimuka	10.000.000,00			
Total Biaya Dibayar Dimuka		12.500.000,00			
Total Investasi Jangka Panjang		0,00			
<i>Harta Tetap Berwujud</i>					
170-30	Peralatan	25.000.000,00			
170-31	Akumulasi Penyusutan Peralatan	-15.750.000,00			
170-50	Kendaraan	105.000.000,00			
170-51	Akumulasi Penyusutan Kendaraan	-33.075.000,00			
Total Harta Tetap Berwujud		81.175.000,00			
Total Harta Tetap Tidak Berwujud		0,00			
<i>Harta Lainnya</i>					
190-22	Perlengkapan	1.590.000,00			
Total Harta Lainnya		1.590.000,00			
Total Harta		186.021.000,00			
<i>Kewajiban</i>					
<i>Hutang Lancar</i>					
210-20	Hutang Dagang	3.090.000,00			
Total Hutang Lancar		3.090.000,00			
Total Pendapatan yang diterima di muka		0,00			
<i>Hutang Jangka Panjang</i>					
230-20	Hutang Bank	30.000.000,00			
Total Hutang Jangka Panjang		30.000.000,00			
					Saldo
Total Kewajiban		33.090.000,00			
<i>Modal</i>					
<i>Modal</i>					
310-20	Modal Disetor	142.132.500,00			
Total Modal		142.132.500,00			
<i>Laba</i>					
320-10	Laba ditahan	3.100.000,00			
320-20	Laba Tahun Berjalan	7.698.500,00			
Total Laba		10.798.500,00			
Total Modal		152.931.000,00			
Total Kewajiban dan Modal		186.021.000,00			
			Pendapatan		Saldo
					IDR
			Pendapatan Usaha		
	410-10	Penjualan	48.520.000,00		
Total Pendapatan Usaha			48.520.000,00		
Total Pendapatan			48.520.000,00		
			Biaya atas Pendapatan		
			Biaya Produksi		
	510-10	Pembelian	30.000.000,00		
Total Biaya Produksi			30.000.000,00		
Total Biaya atas Pendapatan			30.000.000,00		
Laba/Rugi Kotor			18.520.000,00		
			Pengeluaran Operasional		
			Biaya Operasional		
	610-10	Gaji Direksi dan Karyawan	4.200.000,00		
	610-30	Listrik, Air dan Telpon	1.235.000,00		
	610-61	Biaya Kebersihan & Keamanan	100.000,00		
Total Biaya Operasional			5.535.000,00		
			Biaya Non Operasional		
	660-11	Penyusutan Peralatan	375.000,00		
	660-13	Penyusutan Kendaraan	787.500,00		
	660-17	Pemakaian Perlengkapan	250.000,00		
	660-18	Biaya Asuransi	500.000,00		
	660-19	Biaya Sewa	2.000.000,00		
	660-20	Biaya Tiket	1.374.000,00		
Total Biaya Non Operasional			5.286.500,00		
Total Pengeluaran Operasional			10.821.500,00		
Laba/Rugi Operasi			7.698.500,00		
			Pendapatan Lain		
Total Pendapatan Lain			0,00		
			Pengeluaran Lain		
Total Pengeluaran Lain			0,00		
Laba/Rugi Bersih			7.698.500,00		

Sumber: Aplikasi Zahir Accounting (2017)

Gambar 21. Neraca & Laporan Laba Rugi

4. Kesimpulan

Penerapan CBIS pada Sistem Informasi Akuntansi dengan menggunakan aplikasi akuntansi sebagai studi kasus yaitu Zahir Accounting, dapat memudahkan segala hal dalam pengelolaan data bisnis & keuangan, diantaranya mudahnya pembuatan data perusahaan disesuaikan dengan tipe perusahaan dan periode akuntansi yang digunakan, semua alur dalam siklus akuntansi diterapkan dan saling terintegrasi dalam aplikasi zahir dimulai dari penginputan data-data awal perusahaan seperti daftar akun perkiraan yang otomatis tersedia dan dapat dimodifikasi sesuai kebutuhan, data harta tetap, data karyawan, *customer*, *supplier/vendor* yang langsung terhubung dengan penginputan saldo awal neraca, saldo awal hutang dan piutang, kemudian data persediaan, dan saldo awalnya, serta langsung secara otomatis menghasilkan laporan seperti neraca, daftar hutang piutang, kartu stok, dan lain-lain dengan berbagai pilihan laporan. Penginputan transaksi penjualan & pembelian *multi currency*, penyesuaian persediaan yang otomatis menghasilkan jurnal dan laporan keuangan serta analisa bisnis. Hal tersebut bukan hanya mempermudah dalam pengelolaan data, namun juga berpengaruh pada waktu pengelolaan yang menjadi lebih singkat, pencarian data yang mudah, dapat digunakan oleh multi user dengan keamanan yang tinggi serta mendeteksi adanya manipulasi data dan laporan pun menjadi tersedia kapan saja. Sehingga kebutuhan akan informasi bisnis & keuangan pun terpenuhi tepat pada kapanpun waktu yang diinginkan.

Ucapan Terima Kasih

Terima kasih disampaikan kepada **Ibu Novarina Doddy Supriadi**, selaku Pemilik Toko Canting Madura dan seluruh staff yang telah memberikan kesempatan dan kerjasama, dan kepada **Yuliza Fitri Apriani, A.Md** yang telah berjasa dalam memberikan referensi tempat untuk penulis melakukan studi kasus dalam penelitian ini, serta tempat penulis bertukar pikiran mengenai penerapan Sistem Informasi Akuntansi pada *software* Zahir Accounting.

Referensi

- Al Fatta H. 2007. Analisis & Perancangan Sistem Informasi Untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan & Organisasi Modern. Yogyakarta: CV. Andi Offset. 11-12.
- Bastian I. 2007. Akuntansi Yayasan dan Lembaga Publik. Jakarta: Erlangga. 77.
- Gaol CJL. 2008. Sistem Informasi Manajemen Pemahaman dan Aplikasi. Jakarta: Grasindo. 26
- Umar H. 2005. Evaluasi Kinerja Perusahaan Teknik Evaluasi Bisnis dan Kinerja Perusahaan secara Komprehensif, Kuantitatif dan Modern. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama. 183.
- Widiyanto K. 2015. Kajian Penggunaan Software Zahir Accounting Dengan Pendekatan Technology Acceptance Model (Studi Kasus: Mahasiswa Program Studi Komputerisasi Akuntansi AMIK "BSI Bogor"). Jurnal Khatulistiwa Informatika. 3(1): 37-47.