

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA TOKO DESAIN INTERIOR ELAINE

Marshel Sanoto¹, Silvia Rostianingsih², Christian³

Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra

Jl. Siwalankerto 121 – 131 Surabaya 60236

Telp. (031) – 2983455, Fax. (031) - 8417658

Email: marshel.sanoto@gmail.com¹, silvia@petra.ac.id², christian@alethaconsulting.com³

ABSTRAK

Toko Elaine merupakan toko yang memfokuskan kerjanya di bidang desain interior khususnya aksesoris untuk perlengkapan rumah. Sistem kerja yang digunakan adalah sistem manual sehingga menyulitkan bagi pegawai untuk menjalankannya. Berdasarkan latar belakang permasalahan itu, penulis merancang sistem informasi akuntansi yang dapat membantu proses operasional toko sehari – hari. Sistem yang dirancang penulis yaitu sistem untuk mengolah data jual, beli, dan produksi secara akuntansi. Laporan yang dihasilkan oleh aplikasi juga disesuaikan dengan sistem yang digunakan toko saat ini. Pembuatan aplikasi ini menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman, dan Yii sebagai framework. Sedangkan untuk database, aplikasi menggunakan PostgreSQL. Hasil yang diperoleh dari aplikasi yang dibuat antara lain, sistem informasi yang dapat membantu proses operasional dan menampilkan laporan yang dibutuhkan oleh toko. Laporan yang dihasilkan juga dapat digunakan sebagai sarana bagi pemilik toko untuk mengambil keputusan. Hasil dari pengujian oleh pengguna dan kuisioner dapat disimpulkan bahwa fitur yang ada dalam aplikasi sudah sesuai dengan kebutuhan toko.

Kata Kunci

Akuntansi, Sistem Informasi, Harga Pokok Produksi

ABSTRACT

Elaine Interior Design Store is a store that focused its work at interior design, especially accessories for home. The current working system used is a manual system, which is difficult for employees to run it. Based on the background of the problem, the writer designed the accounting information system that can help the process of daily operations store. System which designed by the writer is a system that processing data for sales, purchasing, and production based on accounting system. Reports generated by the application is also adapted to the system used by the store today. Making these applications using PHP as the programming language, and Yii as framework. Whereas for databases, applications using PostgreSQL. The results obtained from applications made, among others, information systems that can assist in the operation and display the reports required by the store. The report also can be used for owners as suggestion to make a decision. Results of testing by users and questionnaires can be concluded that the features contained in the application is appropriate with the needs of the store.

Keywords

Accounting Information System, Cost of Goods Manufacture, Yii Framework

1. PENDAHULUAN

Toko Elaine merupakan salah satu unit usaha perdagangan yang khusus bergerak di bidang interior yaitu menjual barang seperti gorden, karpet, *wallpaper*, bantal, dan aksesoris interior lainnya. Proses bisnis yang terjadi di Toko Elaine meliputi proses pembelian dari *supplier*, penjualan kepada konsumen, dan penyimpanan barang di gudang. Pada proses bisnis pembelian terdapat beberapa proses di dalamnya yaitu pembelian barang yang dibeli apakah barang tersebut *ready stock*, atau harus melalui proses pemesanan terlebih dahulu, pembelian barang secara langsung, pengaturan barang datang di gudang, dan pengaturan hutang setiap *supplier*. Pada proses penjualan juga terdapat beberapa proses yaitu penawaran barang apakah barang tersebut *ready stock*, atau harus dilakukan proses perakitan terlebih dahulu sebelum sampai ke tangan konsumen, penjualan barang secara langsung di toko, pengaturan barang keluar dari gudang, dan pengaturan piutang setiap konsumen.

Toko Elaine merupakan toko yang memulai usahanya pada tahun 2013 dan sampai saat ini semua proses bisnis yang dilakukan menggunakan sistem *manual* sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama untuk melakukan proses pencatatan transaksi yang terjadi setiap harinya. *Owner* sendiri juga harus melakukan rekapitulasi data dari semua transaksi harian dan bulanan secara *manual* sehingga masih sering terjadi kesalahan dalam proses perhitungan *stock* barang dan keuangan. Hal ini tentu saja dapat menyebabkan kerugian khususnya kerugian finansial. Kendala lain yang sering muncul dari sistem yang masih *manual* adalah kesulitan bagi *owner* dan *staff* toko saat mencari arsip data sehingga membutuhkan waktu yang lama.

Sistem yang dilakukan selama ini dirasa sangat merepotkan dan kurang aman karena membuang waktu dan sangat beresiko terjadi kehilangan data karena semuanya masih berupa *hard copy* seperti nota - nota transaksi. Selain itu, sistem *manual* ini sangat memungkinkan terjadinya kecurangan yang disebabkan oleh *staff* yang tidak jujur sehingga akan menimbulkan kerugian. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah program aplikasi yang dapat mempermudah proses pencatatan transaksi dan perhitungan keuangan serta pembuatan laporan akuntansi sehingga dapat mengurangi kesalahan dan kecurangan yang tidak seharusnya.

Berdasarkan penjabaran masalah di atas, maka pada skripsi ini dibuat sebuah aplikasi berbasis *web* yang dapat membantu pengaplikasian sistem informasi akuntansi pada Toko Elaine.

2. DASAR TEORI

2.1 Pengertian Sistem Informasi

Sistem informasi adalah kombinasi antara manusia, *hardware*, *software*, jaringan, data yang mengumpulkan, mengubah, dan mengolah informasi di dalam sebuah organisasi. Terdapat 4 elemen penting yang membentuk sistem yaitu *input*, proses, *output*, dan kontrol. Semua proses bisnis operasional perusahaan mulai *input*, proses, dan *output* akan dikontrol dan diawasi oleh pihak manajemen agar dapat berjalan sesuai dengan tujuan. Pihak manajemen ini menerima *feedback* seperti laporan kinerja perusahaan dan melakukan kontrol seperti memantau dan mengevaluasi proses operasional dari perusahaan [1]

2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi

Sistem informasi akuntansi (SIA) adalah semua sumber daya manusia dan modal yang dimiliki oleh sebuah organisasi yang bertanggung jawab untuk mempersiapkan informasi keuangan dan informasi yang diperoleh dari mengumpulkan dan memproses berbagai transaksi perusahaan.

Terdapat 5 komponen utama dalam SIA yaitu :

- Orang yang mengoperasikan sistem dan melaksanakan berbagai fungsi.
- Prosedur, baik manual maupun yang terotomatisasi, yang dilibatkan dalam mengumpulkan, memproses, dan menyimpan data tentang aktivitas organisasi.
- Data tentang proses bisnis organisasi.
- Software yang dipakai untuk memproses data organisasi.
- Infrastruktur teknologi informasi, termasuk komputer, peralatan pendukung, dan peralatan untuk komunikasi jaringan [2].

2.3 First – In, First – Out (FIFO)

FIFO (*first in – first out*) adalah metode yang digunakan pada bagian *inventory* dalam proses pengambilan barang yaitu barang yang masuk atau dibeli pertama kali akan keluar atau dijual pertama. Dengan demikian, persediaan barang terakhir terdiri atas harga pokok yang berasal dari pembelian terakhir. Metode FIFO konsisten dengan pergerakan barang dagang yang artinya barang dikeluarkan sesuai dengan urutan pembeliannya. Dalam metode FIFO, biaya dimasukkan dalam harga pokok penjualan sesuai dengan urutan terjadinya biaya tersebut [3].

2.4 Harga Pokok Produksi

suatu perusahaan yang memproduksi suatu barang dapat menentukan harga jual produknya berdasarkan biaya yang harus dikeluarkan dengan menghitung harga pokok produksi. Biaya adalah pengorbanan sumber ekonomi yang ditukar dalam satuan uang, yang telah terjadi atau yang kemungkinan terjadi untuk tujuan tertentu [4].

2.5 Yii Framework

Yii adalah kerangka kerja PHP yang berbasis komponen dan memiliki kemampuan kinerja yang tinggi sehingga cocok untuk mengembangkan aplikasi berbasis web yang berskala besar. Yii menyediakan reusability maksimum dalam proses pemrograman web dan mampu meningkatkan kecepatan pengembangan. Yii kepanjangan dari “Yes It Is” yang memiliki makna bahwa Yii mampu dan tepat untuk membantu pengerjaan proyek khususnya berbasis web. Proyek ini dikembangkan pertama kali oleh seorang master bernama Qiang Xue pada Januari 2008 dan pada Desember 2008 Yii versi 1.0 dirilis untuk publik [5].

3. ANALISIS SISTEM

3.1 Analisis Proses Bisnis

Pada Toko Elaine terdapat beberapa proses bisnis utama yang dilakukan setiap harinya. Proses bisnis tersebut dimulai dari proses pembelian barang dari *supplier* dengan menggunakan *purchase order*. Barang pembelian yang telah diterima kemudian disimpan ke gudang yang ada di toko. Proses bisnis berikutnya adalah penjualan barang *ready stock* bagi *customer* yang datang langsung ke toko dan membayar di tempat. Proses bisnis yang ketiga adalah penjualan barang yang harus melalui proses perakitan. *Customer* yang ingin membeli barang tersebut dapat memberikan *down payment* (DP) kepada *staff* di toko sebagai tanda jadi pembelian yang kemudian barang akan dirakit terlebih dahulu sebelum sampai ke tangan *customer*. Proses bisnis yang terakhir adalah proses retur penjualan dimana *customer* dapat melakukan retur jika terjadi cacat barang yang disebabkan kesalahan toko.

3.1.1 Proses Pembelian

Proses bisnis pembelian barang ini diawali dengan pembuatan *list* pembelian barang yang dilakukan oleh *staff* dengan melihat stok yang ada pada gudang. *List* pembelian barang kemudian diberikan kepada *owner* untuk mendapatkan konfirmasi pembelian barang. Setelah mendapat konfirmasi dari *owner*, kemudian *staff* membuat *purchase order* rangkap 2 yang diberikan kepada *supplier* sebagai bukti pemesanan barang dan *copy* dari *purchase order* tersebut dijadikan arsip sebagai bukti telah melakukan pemesanan barang. Barang yang telah dipesan dikirimkan oleh *supplier* dengan menyertakan surat jalan sebagai bukti penerimaan barang dan nota tagihan. Nota tagihan yang diterima oleh *staff* diberikan kepada *owner* untuk dilakukan pembayaran. Setelah melakukan pembayaran, *owner* memberikan bukti transfer kepada *supplier* dan *copy* bukti transfer tersebut disimpan untuk dijadikan arsip.

3.1.2 Proses Penjualan Barang Ready Stock

Proses bisnis penjualan barang *ready stock* ini diawali dari *customer* yang datang ke toko dan tertarik untuk membeli barang. *Customer* melakukan pembayaran dan bagian kasir membuat nota pembayaran rangkap 2. Nota pembayaran asli kemudian diberikan kepada *customer* sedangkan *copy* dari nota tersebut dikumpulkan oleh *staff* dan dijadikan arsip untuk pembuatan laporan penjualan 2 rangkap. *Copy* dari laporan penjualan dijadikan arsip dan yang asli diberikan kepada *owner* untuk dilakukan pengecekan dan melihat transaksi yang terjadi pada toko tersebut.

3.1.3 Proses Penjualan Barang Ready Stock

Proses ini diawali oleh *customer* yang memilih barang yang dibeli dan memberikan *down payment* (DP). DP ini dapat dilakukan sebanyak 2 kali yaitu DP pertama hanya untuk melakukan pengukuran seperti pengukuran jendela rumah. Jika *customer* memutuskan untuk membeli barang, maka *customer* memberikan DP yang ke 2. Dari DP tersebut, kasir membuat nota pembayaran DP. Nota kemudian diberikan kepada *customer* dan sisanya dijadikan arsip. *Staff* toko kemudian membuat *sales order* untuk diberikan kepada bagian perakitan yaitu penjahit. Barang yang telah jadi dikirimkan ke toko untuk dilakukan pengecekan kualitas. *Staff* membuat nota tagihan rangkap 2 dan surat jalan

rangkap 3 yang kemudian diberikan kepada bagian pengiriman dan pemasangan untuk diberikan kepada *customer* sebagai bukti barang telah dikirim. *Copy* dari nota tagihan dan surat jalan disimpan untuk dijadikan arsip. Setelah proses pemasangan di tempat *customer* selesai, *staff* membuat laporan penjualan rangkap 2 yang diberikan kepada *owner* untuk dilakukan pengecekan transaksi, sedangkan *copy* dari laporan penjualan tersebut disimpan untuk arsip.

3.1.4 Proses retur penjualan barang

Proses retur ini diawali dari proses pemasangan barang yang telah dibeli *customer* pada proses penjualan barang. *Customer* kemudian melakukan pengecekan kondisi barang yang telah dipasang tersebut. *Customer* yang menemukan adanya cacat pada barang dapat melakukan komplain kepada *staff* baik itu melalui telepon atau datang langsung ke toko. Berdasarkan komplain dari *customer* ini, *staff* kemudian membuat bukti komplain dengan rangkap 3 yang diberikan kepada *owner*. Bukti komplain juga diberikan kepada *customer* dan sisanya disimpan untuk dijadikan arsip serta sebagai dasar dalam pembuatan rekap barang cacat. Barang cacat ini kemudian dijadikan sebagai barang *display* di toko. *Owner* yang telah menerima bukti komplain dari *customer* melakukan pembayaran ganti rugi dan membuat bukti telah melakukan ganti rugi untuk diberikan kepada *customer*.

3.2 Analisis Kebutuhan

Berdasarkan permasalahan ada, Toko Elaine membutuhkan sebuah sistem yang dapat membantu perusahaan dalam proses operasionalnya. Sistem tersebut mencakup :

- Sistem informasi akuntansi terkomputerisasi yang saling berhubungan yang meliputi *input* berupa *form* dan *output* berupa laporan.
- Sistem yang dapat membuat laporan akuntansi secara otomatis akurat serta terstruktur sehingga dapat dijadikan acuan dalam pembuatan keputusan oleh *owner*.
- Sistem yang dapat menyimpan *data supplier*, *customer*, dan nota transaksi sehingga tidak terjadi kehilangan *history* transaksi.
- Sistem yang dapat mengurangi kemungkinan terjadinya kecurangan yang dilakukan oleh *staff* toko.

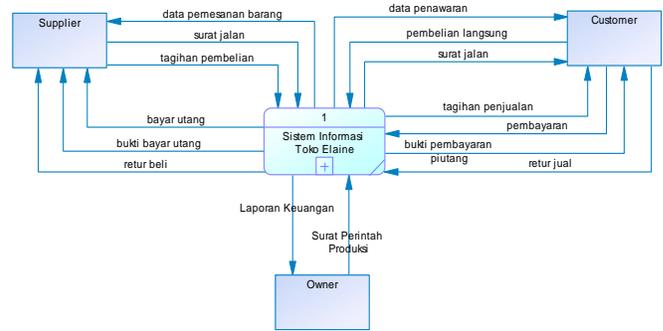
4. DESAIN SISTEM

4.1 Data Flow Diagram (DFD)

Data Flow Diagram (DFD) menjelaskan aliran proses keluar masuk pada Toko Elaine. DFD sistem informasi akuntansi dibagi menjadi Context Diagram, DFD level 0, dan penjabaran beberapa DFD level 1.

4.1.1. Context Diagram

Context diagram merupakan gambaran paling umum dari sistem sehingga dapat memudahkan untuk melihat suatu sistem secara keseluruhan. *Context Diagram* dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Context Diagram

4.1.2. DFD level 0

Pada DFD level 0, terdapat 4 proses utama yaitu proses penjualan, proses pembelian, proses produksi, dan proses akuntansi.

a. Sistem pembelian

Dalam proses ini, *supplier* menerima order pembelian dari Toko Elaine. Order pembelian yang diterima oleh *supplier* menghasilkan nota pembelian disertai dengan pengiriman barang yang kemudian disimpan ke dalam *database*. Sistem dengan otomatis menambah stok barang sesuai dengan jumlah pembelian.

b. Sistem penjualan

Dalam proses ini, *customer* yang telah menerima penawaran penjualan dari Toko Elaine selanjutnya memberikan order penjualan ke perusahaan.

Order penjualan yang diberikan oleh *customer* digunakan perusahaan untuk menghasilkan nota penjualan kemudian mencatatnya dalam *database* untuk mengurangi stok sesuai dengan jumlah penjualan.

c. Proses produksi

Dalam proses ini, sistem menerima data *bill of material* dan jumlah barang yang diproduksi beserta dengan biaya *overhead* yang dibutuhkan saat proses produksi. Setelah itu, barang yang telah jadi masuk ke gudang dan menambah kartu stok.

d. Proses akuntansi

Dalam proses ini, sistem hanya memproses data yang telah dimasukkan saat proses pembelian, penjualan, dan produksi. Hasil dari proses ini adalah laporan jurnal.

4.2 Entity Relationship Diagram (ERD)

Entity Relationship Diagram (ERD) adalah suatu metode perancangan *database* yang sering digunakan dalam perancangan sistem *database* yang efektif. Dengan adanya ERD ini maka dapat dilihat dengan jelas tabel-tabel yang dibutuhkan dan relasi yang terbentuk antar tabel tersebut dalam aplikasi yang dibuat. Desain DFD level 0 dari sistem yang akan dibuat pada Toko Elaine dapat dilihat pada Gambar 3.

5. IMPLEMENTASI

5.1 Migrasi Data

Proses migrasi data dilakukan pertama kali saat aplikasi mulai digunakan pada Toko Elaine. Migrasi data dilakukan pada kartu stok yaitu kain gorden Hula Homestyle Desain 667-2 sebanyak 20 meter dengan harga HPP Rp. 200.000 per meter dan saldo akun kas sebesar Rp 5.000.000 serta laba ditahan sebesar Rp. 1.000.000. Proses migrasi data kartu stok dapat dilihat pada Gambar 4 dan migrasi data saldo akun dapat dilihat pada Gambar 5.

Data Migrasi

ID Barang	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Harga	Total
BAN001	BANTALPORTA32X35	Bantal Porta 35 x 35	0	piece	0	0
BAN002	BANTALHULAD40	Bantal Hula 40 x 40	0	piece	0	0
BAN003	BANTALHULAD40	Bantal Hula 30 x 40	0	piece	0	0
BR001	BKMARSELB020A-06	BK Mansafe BK 020A-06	0	piece	0	0
BR002	BKMARSELB020A-05	BK Mansafe BK 020A-05	0	piece	0	0
BR003	BKMARSELB020A-09	BK Mansafe BK 020A-09	0	m	0	0
EM001	EMBR00RHO103-1	Embrodery 0103-1	0	m	0	0
EM002	EMBR00RHO103-1	Embrodery 0203-1	0	m	0	0
EM003	EMBR00RHO103-1A	Embrodery 0203-1A	0	m	0	0
GOR001	HULAHOMESTYLEDESIGN667-2	Hula Home Style Desain 667-2	20	m	200000	4000000
MAG001	MAGNETEM409-2SILVER	Magnet EMS 409-2 Silver	0	piece	0	0
MAG002	MAGNETEM409-1GOLD	Magnet EMS 409-1 Gold	0	piece	0	0
REN001	RENDABRITNEY29305STEEL	Renda Britney 29305 Steel	0	m	0	0
REN002	RENDACATWINEGOLD	Renda Cat Wine Gold	0	m	0	0
RES001	RESLETING03HITAM	Resling 03 Hitam	0	m	0	0
RES002	RESLETING03PUTIH	Resling 03 Putih	0	m	0	0
TSU001	TASSELNICEAF2	Tassel Nice AF2	0	piece	0	0
TSU002	TASSELQUEENBURGUNDY	Tassel Queen Burgundy	0	piece	0	0
TSU003	TASSELDIANN011-17OK-48BERGE	Tassel Gianni 2011-17 OK-48 BERGE	0	piece	0	0
TSU004	TASSELDIANN011-10K-42	Tassel Gianni 2011-10 K-42	0	piece	0	0
Total Rupiah Stok Awal = Rp.						4000000

Gambar 4. Input Migrasi Data Kartu Stok

Data Migrasi

R Kode Akun	Nama Akun	Debit	Credit
101	Kas	5000000	0
102	Bank BCA	0	0
103	Bank Nega	0	0
104	Piutang	0	0
109	Persediaan	4000000	0
106	Utang Mula Pembelian	0	0
111	Aset Tanah dan Bangunan	0	0
112	Akumulasi Penyusutan Tanah dan Bangunan	0	0
121	Aset Peralatan Toko	0	0
122	Akumulasi Penyusutan Peralatan Toko	0	0
131	Aset Kendaraan	0	0
132	Akumulasi Penyusutan Kendaraan	0	0
201	Utang Pembelian	0	0
203	Utang Mula Penjualan	0	0
301	Modal	0	0
302	Laba Ditahan	0	9000000
303	Laba Tahun Berjalan	0	0
304	Penghasilan Prive	0	0
Total Rupiah Saldo Akun Awal		9000000	9000000

Gambar 5. Input Migrasi Data Saldo Akun

5.2 Pemasukan Lain – Lain

Owner melakukan tambahan setoran modal untuk dimasukkan ke kas toko sebesar Rp. 25.000.000. Proses *create* pemasukan lain-lain dapat dilihat pada Gambar 5.

Gambar 6. Create Pemasukan Lain - Lain

5.3 Pembelian Barang

Pembelian barang jenis baru yaitu kain gorden Taveta Varanasi TH 01-3 dari supplier baru yaitu PT Sinar Sakti sebanyak 25 meter dengan harga Rp 150.000 per meter. Proses pembelian barang dapat dilihat pada Gambar 7.

Gambar 7. Create Pembelian

5.4 Pembayaran Utang

Melakukan pembayaran utang kepada *supplier* PT Sinar Sakti sebesar Rp 3.750.000. Proses *create* pembayaran utang dapat dilihat pada Gambar 8.

Gambar 8. Create Pembayaran Utang

5.5 Proses Penawaran

Membuat penawaran penjualan setelah *staff* melakukan pengukuran jendela di rumah *member* Pieter dengan rincian 7,6 meter kain gordén Taveta Varanasi TH 01-3 dengan harga Rp 270.000 per meter, 1 lonjor rel sheraton dengan harga Rp 175.000 per lonjor, 1 buah Tassel Nice AF 2 dengan harga Rp 250.000 per buah, dan 1 buah Hook Bracket KAZ-1015 Gold dengan harga Rp 40.000 per buah. Jumlah jendela 5 unit dan total harga penawaran yaitu Rp 12.585.000. Proses *create* penawaran dapat dilihat pada Gambar 9.

Gambar 9. Create Proses Penawaran

5.9. Koreksi Stok

Melakukan koreksi stok untuk mengurangi stok barang yang cacat karena retur. Proses koreksi stok dapat dilihat pada Gambar 10.

Gambar 10. Create Koreksi Stok

5.10. Penerimaan Pembayaran Piutang

Menerima pembayaran utang sebanyak Rp 12.585.000. Proses *create* penerimaan piutang dapat dilihat pada Gambar 11.

Gambar 11. Create Penerimaan Piutang

5.11. Produksi Barang

Melakukan produksi barang bantal hula ukuran 40 x 40 sebanyak 5 buah dengan biaya *overhead* jahit sebesar Rp. 20.000 per buah. Proses *create* produksi barang dapat dilihat pada Gambar 12.

Gambar 12. Create Produksi Barang

5.12. Laporan

Laporan – laporan yang dapat dihasilkan oleh sistem adalah laporan pembelian, penjualan, laba rugi, dan neraca. Laporan yang ditampilkan adalah laporan periode bulan Juni 2014. Laporan jurnal pembelian dapat dilihat pada Gambar 13, laporan jurnal penjualan dapat dilihat pada Gambar 14, laporan jurnal umum dapat dilihat pada Gambar 15, laporan laba rugi dapat dilihat pada Gambar 16, dan laporan neraca dapat dilihat pada Gambar 17.

Elaine - Interior Accessories Laporan Jurnal Pembelian

Tanggal Awal : 01 June 2014 - Tanggal Akhir : 30 June 2014

Tanggal Mutasi	ID Transaksi	Nama Akun	Debet	Credit
03 June 2014 - 21:02:28	TB1406-001	Persediaan	3.750.000	0
03 June 2014 - 21:02:28	TB1406-001	Utang Pembelian	0	3.750.000
18 June 2014 - 03:19:15	RB1406-001	Utang Pembelian	250.000	0
18 June 2014 - 03:19:15	RB1406-001	Beban Kenguan Retur	500.000	0
18 June 2014 - 03:19:15	RB1406-001	Persediaan	0	750.000
18 June 2014 - 14:52:36	TB1406-002	Persediaan	3.420.000	0
18 June 2014 - 14:52:36	TB1406-002	Utang Pembelian	0	3.420.000
18 June 2014 - 15:07:33	TB1406-003	Persediaan	4.375.000	0
18 June 2014 - 15:07:33	TB1406-003	Utang Pembelian	0	4.375.000
25 June 2014 - 05:46:07	TB1406-004	Persediaan	700.000	0
25 June 2014 - 05:46:07	TB1406-004	Utang Pembelian	0	700.000

Gambar 16. Laporan Jurnal Pembelian

Elaine - Interior Accessories
Laporan Jurnal
Penjualan

Tanggal Awal : 01 June 2014 - Tanggal Akhir : 30 June 2014

Tanggal Mutasi	ID Transaksi	Nama Akun	Debet	Credit
10 June 2014 - 22:57:34	TJ1406-001	Kas	1.775.000	0
10 June 2014 - 22:57:34	TJ1406-001	Pendapatan Penjualan	0	1.750.000
10 June 2014 - 22:57:34	TJ1406-001	Pendapatan Lain - Lain	0	25.000
10 June 2014 - 22:57:34	TJ1406-001	Beban Pokok Penjualan	1.000.000	0
10 June 2014 - 22:57:34	TJ1406-001	Persediaan	0	1.000.000
18 June 2014 - 15:12:39	TJ1406-002	Piutang	12.585.000	0
18 June 2014 - 15:12:39	TJ1406-002	Pendapatan Penjualan	0	12.585.000
18 June 2014 - 15:12:39	TJ1406-002	Pendapatan Lain - Lain	0	0
18 June 2014 - 15:12:39	TJ1406-002	Beban Pokok Penjualan	7.975.000	0
18 June 2014 - 15:12:39	TJ1406-002	Persediaan	0	7.975.000
21 June 2014 - 15:25:40	RJ1406-001	Retur Jual	120.000	0
21 June 2014 - 15:25:40	RJ1406-001	Piutang	0	120.000
21 June 2014 - 15:25:40	RJ1406-001	Persediaan	45.000	0
21 June 2014 - 15:25:40	RJ1406-001	Beban Pokok Penjualan	0	45.000

Gambar 13. Laporan Jurnal Penjualan

Elaine - Interior Accessories
Laporan Jurnal
Jurnal Umum

Tanggal Awal : 01 June 2014 - Tanggal Akhir : 30 June 2014

Tanggal Mutasi	ID Transaksi	Nama Akun	Debet	Credit
27 June 2014 - 06:44:46	JU1406-001	Bank BCA	20.000.000	0
27 June 2014 - 06:44:46	JU1406-001	Kas	0	20.000.000

Gambar 14. Laporan Jurnal Umum

Elaine - Interior Accessories
Laporan Laba Rugi
Periode 01 June 2014 - 30 June 2014

Penjualan	
Pendapatan Penjualan	14.335.000
Pendapatan Lain - Lain	25.000
Retur Jual	-120.000
Total Penjualan	14.240.000
Beban Pokok Penjualan	
Beban Pokok Penjualan	8.930.000
Overhead Control	0
Total Beban Pokok Penjualan	8.930.000
LABA KOTOR	5.310.000
Beban Operasional	
Beban Gaji	2.500.000
Beban Kerugian Retur	500.000
Beban Selisih Stok	45.000
Beban Lain - Lain	250.000
Beban Listrik	0
Beban Transport	0
Beban Entertainment	0
Total Beban Operasional	3.295.000
LABA BERSIH	2.015.000

Gambar 15. Laporan Laba Rugi

Elaine - Interior Accessories
Neraca
Per 30 June 2014

Aset		Utang	
Kas	17.390.000	Utang Pembelian	8.245.000
Bank BCA	20.000.000	Utang Muka Penjualan	0
Bank Niaga	0	Total Utang	8.245.000
Piutang	0	Modal	
Persediaan	6.620.000	Modal	25.000.000
Uang Muka Pembelian	250.000	Laba Ditahan	9.000.000
Aset Tanah dan Bangunan	0	Laba Tahun Berjalan	2.015.000
Akumulasi Penyusutan Tanah dan Bangunan	0	Pengambilan Prive	0
Aset Peralatan Toko	0	Total Modal	36.015.000
Akumulasi Penyusutan Peralatan Toko	0		
Aset Kendaraan	0		
Akumulasi Penyusutan Kendaraan	0		
Total Aset	44.260.000	Total Utang dan Modal	44.260.000

Gambar 16. Laporan Neraca

6. KESIMPULAN

Setelah melalui berbagai tahap perancangan, desain dan implementasi, serta pengujian dari aplikasi yang telah dibuat, maka dapat disimpulkan bahwa : Semua proses yang terdapat pada aplikasi yang dibuat sesuai dengan alur proses bisnis dan kebutuhan toko pada saat ini. Perhitungan transaksi dan pembuatan laporan yang menggunakan prinsip akuntansi dapat membantu pengguna aplikasi khususnya owner untuk mengontrol aset toko. Hal ini dapat dilihat dari hasil kuisioner tentang laporan yang mencapai 66,66% dengan nilai 3 dan 33,33 % dengan nilai 4. Dari hasil pengujian implementasi aplikasi dan menganalisis hasil kuisioner dari segi manfaat aplikasi, dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi sangat bermanfaat untuk menjalankan proses bisnis Toko Elaine karena berada pada tingkat 4 dengan persentase 100%. Data yang dihasilkan pada laporan sudah sesuai dengan proses perhitungan secara manual sehingga laporan dapat dikatakan valid.

7. DAFTAR PUSTAKA

- [1] O'Brien, J. (2010). Management Information Systems. Boston : Irwin McGraw - Hill.
- [2] Romney, M.B. & Steinbart, P.J. (2012). *Accounting information system* (12thed.). Harlow : Pearson Education Limited.
- [3] Mulyadi. (2009). Akuntansi Biaya Edisi ke - 5. Yogyakarta : Unit Penerbitan dan Percetakan Akademi Manajemen Perusahaan YKPN.
- [4] Warren, Carl S. (2012). Pengantar Akuntansi Edisi ke - 21. Jakarta : Salemba Empat.
- [5] Wineset, J. (2012). Web Application Development with Yii and PHP. United Kingdom: Packt Publishing Ltd.