

APLIKASI GENERAL LEDGER TOKO.CAP PADANG PANJANG

Oleh:

Ade Irma Suryani, Nancy Extise Putri, Angga Saputra
STM IK INDONESIA PADANG

ABSTACT

Good application is a determinant factor for the development of a company or government agency in the future. However, at this time still many find the process of data processing is still done manually that can hinder the development of a system. For that required the application to support the information processing activities required. Thus, the authors make an application that can facilitate a transaction in order to avoid irregularities in data processing transactions. The research method used in this data collection process is conducting field survey and interview with CAP shop in Padang Panjang. Designing Information Systems Data processing transactions using an application based on MySQL database and object-oriented programming is PHP with various facilities and facilities in report processing, in the preparation of reports assisted by using General Ledger. General Ledger generated can improve the efficiency and effectiveness in report processing, where the required reports can be produced in a relatively short time and timely in the delivery of reports.

Keywords: Application, General Ledger

ABSTRAK

Aplikasi yang baik merupakan faktor penentu perkembangan perusahaan atau instansi pemerintahan pada masa yang akan datang. Namun, pada sekarang ini masih banyak di temukan proses pengolahan data masih dilakukan secara manual yang dapat menghambat perkembangan sebuah sistem. Untuk itu diperlukan aplikasi menunjang aktivitas pemrosesan informasi yang dibutuhkan. Oleh karena itu penulis membuat sebuah aplikasi yang dapat mempermudah suatu transaksi supaya tidak terjadi penyimpangan dalam pengolahan data transaksi. Metode penelitian yang digunakan dalam proses pengumpulan data ini adalah melakukan *survei* lapangan dan *interview* dengan pihak toko CAP di Padang Panjang. Perancangan Sistem Informasi Pengolahan data transaksi dengan menggunakan suatu aplikasi yang berbasis database MySQL dan pemrograman berorientasi objek yaitu PHP dengan berbagai kemudahan dan fasilitas dalam pengolahan laporan, dalam pembuatan laporan dibantu dengan menggunakan General Ledger. General Ledger yang dihasilkan dapat meningkatkan keefisienan dan keefektifan dalam pengolahan laporan, dimana laporan yang dibutuhkan bisa dihasilkan dalam waktu yang relatif singkat serta tepat waktu dalam penyampaian laporan.

Kata Kunci : Aplikasi, General Ledger

Pendahuluan

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi dewasa ini sangat pesat dan sejalan dengan perkembangan itu masalah yang timbul semakin kompleks, baik yang terjadi dalam dunia bisnis maupun informasi. Hal ini memacu untuk mengikuti perkembangan tersebut dengan memakai suatu alat bantu yaitu komputer. Alat tersebut mampu menangani dan memproses data yang banyak dengan kecepatan yang tinggi dan menghasilkan informasi yang di butuhkan dengan cepat dan tepat, sehingga mampu menyaingi kemampuan manusia dalam hal kecepatan, ketelitian, serta penyimpanan data.

Untuk mengikuti perkembangan teknologi yang semakin hari semakin canggih ini diperlukan suatu sistem informasi yang tepat sasaran yang dan dapat melakukan serta

mempermudah semua kegiatan, terutama dalam dalam bidang bisnis. Hal ini disebabkan oleh kurangnya kontrol pada keuangan, juga bisa disebabkan oleh kurangnya pasokan dana yang ada sehingga usaha yang dirintis pun tidak dapat berkembang sebagaimana mestinya.

Tujuan utama perusahaan pada umumnya adalah untuk memperoleh laba yang optimal. Hal ini tidaklah mengherankan karena dengan laba suatu perusahaan dapat mempertahankan hidupnya dan memperluas usahanya.

Selain itu keberhasilan suatu perusahaan sering kali dinilai dari tingkat laba yang dihasilkan. Untuk menghasilkan laba, suatu perusahaan dapat melakukan dua cara. Cara pertama dengan menekan harga jual. Tindakan ini memang dapat meningkatkan laba, namun dalam kondisi persaingan yang semakin ketat ini, perusahaan atau usahawan tidak mudah untuk menaikkan harga jual karena dapat menyebabkan konsumen lari ke produk pesaing yang memiliki harga yang lebih murah dengan kualitas dengan produk yang sama. Cara kedua adalah dengan menekan biaya produksi secara efisien dan mengendalikan komponen biaya-biaya sehingga biaya produksi yang dikeluarkan dapat ditekan seminimal mungkin. Biaya produksi yang tidak terkendali akan menyebabkan harga pokok terlalu tinggi, selanjutnya akan menurunkan daya saing produk dan akhirnya dapat menurunkan laba. Untuk itu biaya pembelian / produksi harus dicatat dihitung dengan benar sehingga dapat menghasilkan harga produk yang tepat.

Untuk itu penulis mencoba memecahkan masalah tersebut dengan mengambil contoh pada salah satu jenis usaha yaitu usaha TOKO CAP. TOKO CAP adalah salah satu usaha yang bergerak di bidang usaha kebutuhan harian, yang setiap harinya melakukan transaksi yang tidak sedikit dan semua itu dilakukan hanya menggunakan buku sebagai media untuk mencatat transaksi.

Hal ini dapat menimbulkan kesalahan-kesalahan selama proses perhitungan laba/rugi selama transaksi terjadi. Untuk mendapatkan data stock barang pun harus didapat dengan menghitung barang yang ada terlebih dahulu. Hal ini tentu akan menimbulkan masalah dalam hal cepat dan tepat dalam menghasilkan informasi, apalagi transaksi itu dilakukan dalam jumlah besar dan terjadi secara berulang-ulang.

Untuk mengatasi hal tersebut, maka diperlukan suatu alat bantu yang lebih kompleks dari sekedar buku catatan yang hanya menyajikan data mentah setiap transaksi, namun harus menggunakan sebuah aplikasi general ledger karena pengolahan data yang dilakukan dengan menggunakan aplikasi ini akan memberikan hasil yang lebih cepat, tepat dan akurat.

General Ledger / Buku Besar merupakan ikhtisar suatu akun yang direkap atau dipindahbukukan dari buku – buku jurnal, jadi pada aplikasi general ledger ini nantinya akan ada proses penginputan data transaksi – transaksi, seperti : transaksi penjualan barang, transaksi pembelian barang, penambahan modal, pembayaran hutang pelanggan, dan transaksi – transaksi lainnya serta laporan transaksi dalam bentuk jurnal umum dan Buku Besar.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis mengangkat masalah tersebut sebagai bahan skripsi dengan judul: **“APLIKASI GENERAL LEDGER TOKO.CAP PADANG PANJANG”**

Dalam buku “Pengantar Sistem Basis Data *Casse Study All In One*” Indrajani (2014:4) menjelaskan bahwa aplikasi adalah program yang menentukan aktivitas pemrosesan informasi yang dibutuhkan untuk penyelesaian tugas-tugas khusus dari pemakai komputer.

Dalam buku “Basis Data”, Fatansyah (2012:16) menjelaskan tentang aplikasi adalah. “ aplikasi (perangkat lunak) lain ini bersifat *optional*. Artinya, ada atau tidaknya tergantung pada kebutuhan kita. DBMS yang kita gunakan lebih berperan dalam pengorganisasian data dalam basis data, sementara bagi pemakai basis data (khususnya yang menjadi *end-user/neive-user*) dapat dibuatkan program khusus untuk melakukan pengisian, perubahan dan pengambilan data. Program ini ada yang sudah di sediakan bersama dengan DBMS-nya, ada juga yang harus dibuat sendiri dengan menggunakan aplikasi lain yang khususnya untuk itu (*development tools*)”.

Dari definisi diatas penulis menyimpan bahwa aplikasi adalah program yang menentukan aktifitas pemrosesan informasi yang dibutuhkan untuk penyelesaian tugas-tugas yang berupa program khusus untuk melakukan pengisian, perubahan dan pengambilan data dari DBMS yang disediakan ataupun DBMS yang dibuat sendiri.

Pegertian General Ledger

Menurut L. M. Samryn (2015:17) mengemukakan bahwa: “Sudah menjadi pengetahuan populer dalam disiplin akuntansi bahwa buku besar merupakan ikhtisar suatu akun yang direkap atau dipindahbukukan dari buku-buku jurnal. Prosedur pengisian formulir buku besar juga ditentukan oleh rancangan jurnal dalam sistem informasi akuntansi yang digunakan”.

Dengan menggunakan sistem jurnal khusus, maka buku-buku besar dapat diisi secara periodik, misalnya sekali sebulan. Cara ini dimungkinkan karena dalam jurnal khusus kedalam kolom buku besar yang sesuai. Sistem ini dapat mengurangi pekerjaan atau proses posting dari jurnal ke buku besar.

General ledger (GL) / Buku Besar adalah kode dari suatu kumpulan rekening/account yang telah dikelompokkan atau digolongkan berdasarkan manfaat, sifat dan tujuan.

Aturan-aturan General Ledger

Fungsinya yaitu mencatat semua transaksi keuangan untuk disusun menjadi sebuah laporan keuangan yang menjadi pertanggungjawaban pengelola pada pihak management.

Di dalam *General Ledger* ada 3 hal yang wajib dipenuhi yaitu:

1. *General ledger* harus selalu balance
2. Tidak akan pernah ada transaksi yang berdiri sendiri (single entry)
3. Terdiri dari 3 kelompok secara sistematis. (Harta = Hutang + Modal)

Sementara itu yang harus dipenuhi oleh General Ledger sebagai berikut:

1. Mencatat semua transaksi akuntansi dengan tepat dan benar
2. Mengarah ke nomor rekening yang benar
3. Mempertahankan keseimbangan saldo debit dan kredit dari suatu rekening
4. Mengakomodasikan jurnal penyesuaian
5. Membentuk suatu laporan keuangan yang dapat dipercaya dan tepat waktu

Dalam pencatatan transaksi, ada 2 metode yang dikenal yaitu:

- a. *Cash basis*, yaitu metode dimana pencatatan dan pembukuan transaksi baru dilakukan apabila terjadi suatu aliran.

Accrual basis, yaitu pencatatan dan pembukuan transaksi yang dilakukan dengan tanpa memandang arus dana baik dana masuk maupun dana keluar.

Jurnal umum diatur sebagai catatan kronologis dari transaksi, buku ini disusun oleh akun. Dalam penggunaan kasual rekening buku besar sering mengambil bentuk dua kolom T-rekening yang sederhana. Dalam catatan resmi perusahaan mereka mungkin berisi kolom ketiga atau keempat untuk menampilkan saldo rekening setelah setiap posting. **Analisa Sistem Saat Ini**

Analisa Sistem Saat Ini

Analisa sistem adalah penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh ke dalam bagian komponen-komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan-permasalahannya, hambatan-hambatan yang terjadi dan kebutuhan-kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan.

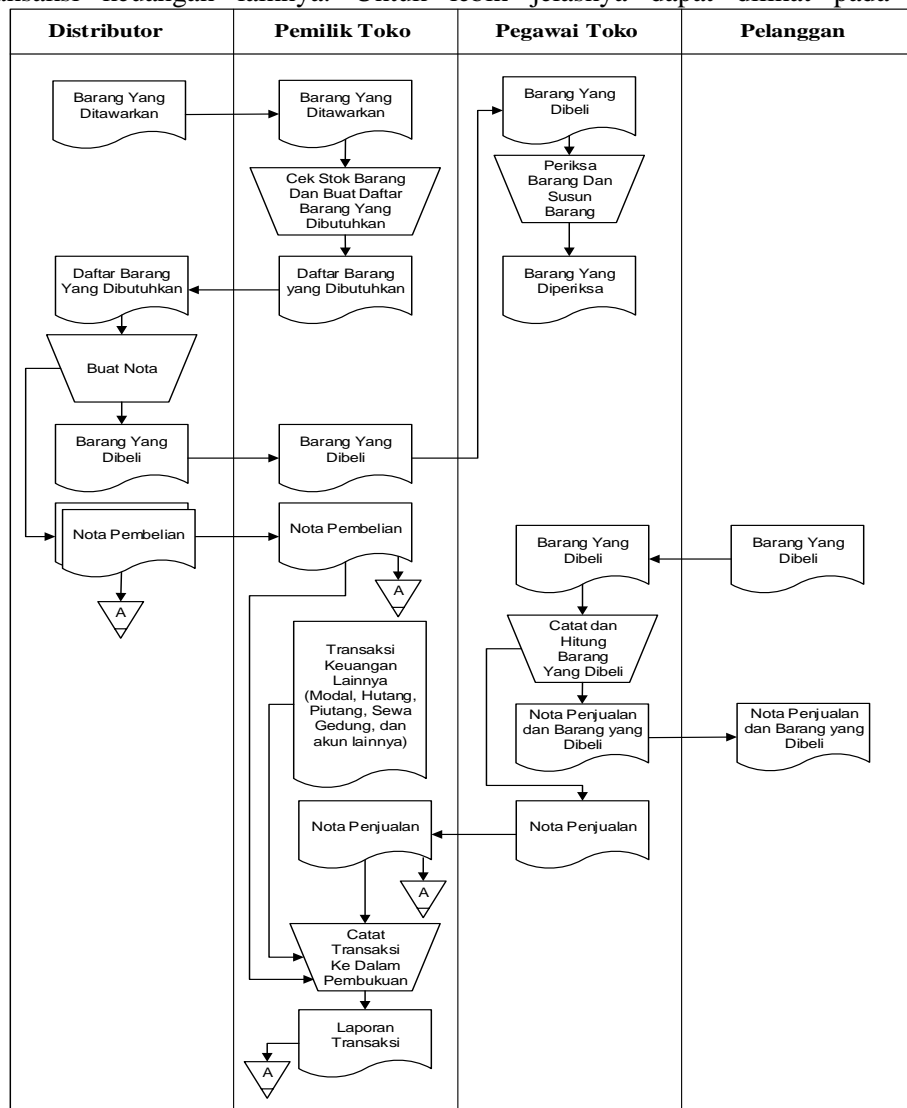
Hal yang mendasar yang penulis temukan dari analisa sistem informasi adalah tentang pengolahan data yang masih menggunakan proses pencatatan (pembukuan). Pengolahan data tersebut banyak menampung dan menyimpan transaksi penjualan, transaksi pembelian, piutang, hutang, dan pencatatan akun lainnya, Sehingga bisa menimbulkan kesalahan-kesalahan selama proses perhitungan, seperti: selama pembukuan terjadi mungkin ada data akun yang tidak tercatat dan adanya kekeliruan dalam menjumlahkan maupun mengalikan akun dalam jumlah yang besar. Pembuatan laporan keuangan di TOKO CAP adalah bahwa dalam kegiatan pembukuan belum memanfaatkan sebuah system informasi. Pengolahan

datanya masih dilakukan dengan cara mencatat disimpan dalam bentuk arsip-arsip berupa kertas yang memerlukan tempat besar dalam penyimpanan.

Entity yang terlibat dalam sistem terdiri dari tiga bagian yaitu distributor, pegawai toko, pelanggan dan pemilik toko.

Adapun prosedur yang dilakukan dalam proses laporan keuangan adalah sebagai berikut :

1. Distributormenawarkan barang kepada pemilik toko.
2. Owner memeriksa stok barang sesuai barang yang ditawarkan dan membuat daftar barang yang dibutuhkan.
3. Distribbutor membuat nota pembelian untuk pemilik toko, kemudian memberikan nota dan barang kepada pemilik.
4. Nota pembelian diarsipkan pemilik toko dan barang diberikan kepada pegawai toko untuk diperiksa dan disusun.
5. Pelanggan datang membeli barang.
6. Pegawai tokomengambil barang, mencatat ke dalam nota dan menghitung, kemudian pegawai toko memberikan barang serta nota untuk pelanggan. Dan memberi 1 rangkap nota kepada pemilik took
7. Pemilik toko melakukan pembukuan dari transaksi penjualan, transaksi pembelian, dan transaksi keuangan lainnya. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 2



Gambar 2. Aliran Sistem Informasi yang Sedang Berjalan

Analisis Sistem Yang Diusulkan

Setelah melihat dan menganalisa sistem yang sedang berjalan pada saat ini, perlu rasanya diadakannya perubahan terhadap sistem tersebut, terutama pada bagian pengolahan data yaitu pada pemilik tokoyang melakukan pembukuan.

Dalam aliran sistem informasi yang baru ini perubahan mendasar terjadi pada pemilik toko dan pegawai toko. Perubahan tersebut adalah dalam pengolahan data, dimana pada aliran sistem informasi yang baru ini sudah bersifat komputerisasi, maka penulis mengajukan rancangan sistem dengan menggunakan Aplikasi General Ledger Toko.Cap Padang Panjang sehingga proses pengolahan data laporan keuangan Toko Cap dapat berjalan dengan cepat, tepat dan teliti.

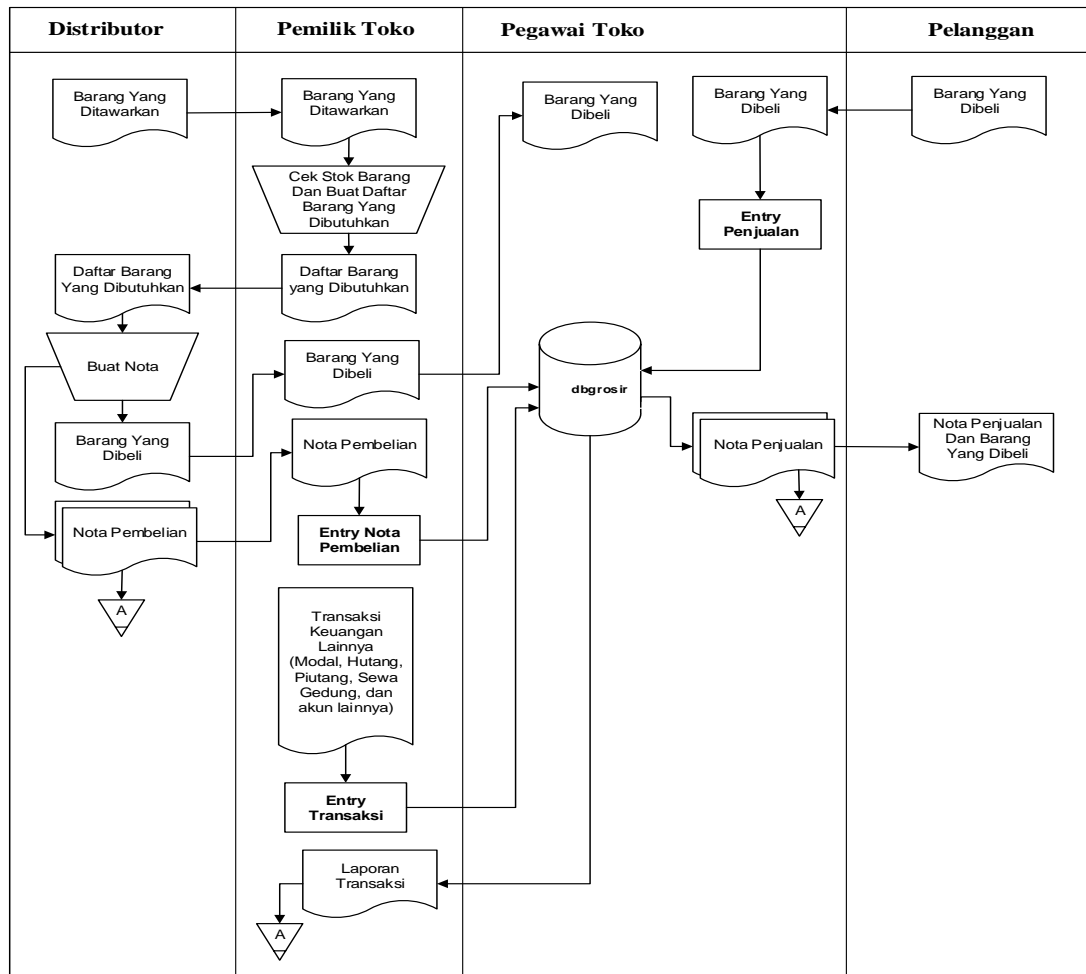
Hal ini bertujuan untuk memudahkan pemilik tokobaik dalam segi waktu dan juga penggunaan perangkat komputer dalam pengolahan data ini, pihak-pihak yang memerlukan data tersebut dapat dengan mudah dan cepat memperolehnya.

Analisa sistem merupakan pedoman untuk melakukan pengembangan sistem.Pada dasarnya komputerisasi mampu memecahkan persoalan yang bersifat umum dan dapat dilakukan dalam berbagai aplikasi. Sehingga menimbulkan suatu hal yang saling berkaitan satu dengan yang lain. Dengan memakai sistem informasi untuk menghasilkan laporan lebih cepat dan akurat disimpan di dalam media penyimpanan.

Berdasarkan gambar aliran sistem informasi yang baru ini, terlihat terjadinya perubahan dari sistem manual ke sistem komputerisasi, proses pembuatan laporan dilakukan dengan sistem komputerisasi.Proses sistem informasi tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Distributormenawarkan barang kepada pemilik toko.
2. Owner memeriksa stok barang sesuai barang yang ditawarkan dan membuat daftar barang yang dibutuhkan.
3. Distribbutor membuat nota pembelian untuk pemilik toko, kemudian memberikan nota dan barang kepada pemilik.
4. Nota pembelian diarsipkan pemilik toko dan dientrykan ke dalam sistem, kemudian barang diberikan kepada pegawai toko untuk diperiksa dan disusun.
5. Pelanggan datang membeli barang.
6. Pegawai toko mengambil barang danmelakukan entry barang, kemudian pegawai toko memberikan barang serta nota untuk pelanggan.
7. Pemilik toko melakukan pembukuan dari transaksi keuangan lainnya.
8. Pemilik toko dapat melihat langsung laporan transaksi yang terjadi selama ini.

Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 3 :



Gambar 3. Aliran Sistem Informasi yang diusulkan

Hasil Analisa Sistem

Dari analisa sistem yang telah dikemukakan diatas maka dapat disimpulkan bahwa sistem yang digunakan pada saat ini mempunyai beberapa kekurangan. Sistem yang digunakan pada saat ini masih belum menggunakan sistem informasi. Pencatatan – pencatatan transaksi yang terjadi belum menggunakan *database* menjadi penyebab lamanya proses pencarian data permintaan pengajuan kredit. Banyaknya data yang harus diolah menjadi laporan menjadi penyebab sering terjadinya kesalahan.

Berdasarkan hasil analisa dari diatas maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang diusulkan agar dapat membantu pemilik dan karyawan toko untuk mencatat transaksi – transaksi yang terjadi, seperti : transaksi penjualan, transaksi pembelian, penambahan modal, pembayaran hutang pelanggan.
2. Sistem informasi yang diusulkan agar dapat membantu pemilik toko mengetahui barang apa saja yang sudah hampir habis.

Perbandingan ASI yang sedang berjalan dengan ASI yang diusulkan, dapat dilihat pada Tabel 6

Tabel 6. Perbandingan ASI yang sedang berjalan dengan ASI yang diusulkan

No.	Aliran Sistem Informasi Yang Sedang Berjalan	Aliran Sistem Yang Disusulkan
1.	Pencatatan transaksi belum menggunakan penyimpanan dalam bentuk database	Pencatatan transaksi sudah menggunakan penyimpanan dalam bentuk database
2.	Untuk proses perhitungan masih	Untuk proses perhitungan sudah

	menggunakan kalkulator	dilakukan oleh sistem
3.	Perhitungan stok barang harus dilihat lagi ke dalam buku transaksi	Stok barang hanya perlu dilihat didalam sistem

Implementasi Sistem Informasi

Tahap implementasi merupakan tahap terakhir dalam menggambarkan sistem, yaitu meletakkan sistem supaya siap dioperasikan. Implementasi berguna untuk memudahkan penerapan sistem yang disiapkan agar pengentrian data sampai pada penyajian informasi sesuai dengan prosedur yang telah direncanakan.

Sebelum program diterapkan, program harus bebas terlebih dahulu dari kesalahan-kesalahan yang mungkin terjadi. Program diuji tiap-tiap modul dan dilanjutkan dengan pengujian ke semua modul yang telah dirangkai. Sistem ini telah dianalisa dan dirancang secara rinci dan didukung dengan teknologi yang telah diseleksi dan dipilih yaitu dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database Mysql*.

Pembahasan Hasil Implementasi Sistem Informasi

Menu Utama

Form menu utama merupakan kerangka dasar dari beberapa sub program yang ada didalamnya sebagai tampilan utama dari program Aplikasi General Ledger Toko CAP. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 22 berikut ini:



Gambar 22. Menu Utama Aplikasi General Ledger Toko CAP

Login

Untuk masuk ke menu utama sistem, user atau admin diharuskan login terlebih dahulu dengan memasukkan *Username* dan *password* untuk memulai kegiatan tersebut. Pada form login jika *username* dan *password* yang dimasukkan benar maka masuk ke menu sistem, jika *username* dan *password* salah maka akan muncul informasi bahwa password anda salah. Kegunaan form login ini untuk membatasi petugas mana saja yang memiliki hak dalam menggunakan Aplikasi General Ledger Toko CAP ini. Gambar *form* login sistem dapat dilihat pada gambar 23 di bawah ini :



Gambar 23. Form Login

1. Entri

a. Entri Data User

Form ini merupakan *form* untuk mengentrikan data user, dalam *form* ini dirancang tombol simpan, edit, hapus. Tombol simpan berfungsi menambah dan menyimpan data yang dientrikan, Tombol edit berfungsi memperbaiki data yang telah dientrikan, Tombol hapus berfungsi menghapus data.

Form entri data user pada Aplikasi General Ledger Toko CAP dapat dilihat pada Gambar 24 berikut ini

No	Username	Password	Status	Aksi
1	admin	admin	aktif	[edit] [hapus]
2	user	user	aktif	[edit] [hapus]

Gambar 24. Form Entri Data User

Entri Data Suplier

Form ini merupakan *form* untuk mengentrikan data suplier, dalam *form* ini dirancang tombol simpan, edit, hapus. Tombol simpan berfungsi menambah dan menyimpan data yang dientrikan, Tombol edit berfungsi memperbaiki data yang telah dientrikan, Tombol hapus berfungsi menghapus data.

Entri Data Barang

Form ini merupakan *form* untuk mengentrikan data barang, dalam *form* ini dirancang tombol simpan, edit, hapus. Tombol simpan berfungsi menambah dan menyimpan data yang dientrikan, Tombol edit berfungsi memperbaiki data yang telah dientrikan, Tombol hapus berfungsi menghapus data.

Form entri data barang pada Aplikasi General Ledger Toko CAP dapat dilihat pada Gambar 26 berikut ini:

Gambar 26. Form Entri Data Barang

Entri Data Akun

Form ini merupakan *form* untuk mengentrikan data akun, dalam *form* ini dirancang tombol simpan, edit, hapus. Tombol simpan berfungsi menambah dan menyimpan data yang dientrikan, Tombol edit berfungsi memperbaiki data yang telah dientrikan, Tombol hapus berfungsi menghapus data.

Form entri data akun pada Aplikasi General Ledger Toko CAP dapat dilihat pada Gambar 27 berikut ini:

Gambar 27. Form Entri Data Akun

Proses

Form Proses Penjualan Barang

Proses penjualan barang pada Aplikasi General Ledger dapat dilihat pada gambar 28 berikut ini :



Gambar 28. Form Penjualan Barang

Form Proses Pembelian Barang

Proses pembelian barang pada Aplikasi General Ledger dapat dilihat pada gambar 29 berikut ini :



Gambar 29. Form Proses Pembelian Barang

Form Proses Data Modal

Proses data modal pada Aplikasi General Ledger dapat dilihat pada gambar 30 berikut ini :



Gambar 30. Form Proses Data Modal

Form Proses Transaksi Lain

Proses transaksi lain pada Aplikasi General Ledger dapat dilihat pada gambar 31 berikut ini :



Gambar 31. Form Proses Transaksi Lain

Output

Dalam sub menu laporan terdiri dari laporan jurnal umum, laporan buku besar, dan laporan laba/rugi. Modul-modul laporan tersebut adalah sebagai berikut :

Laporan Jurnal Umum

Laporan jurnal umum pada Aplikasi General Ledger Toko CAP dapat dilihat pada Gambar 32 berikut ini :

Tgl	Keterangan	Debit	Kredit
20170601	Modal	10000	10000
20170602	Pembelian	10000	10000
20170603	Penjualan	10000	10000
20170604	Penjualan	10000	10000
20170605	Penjualan	10000	10000
20170606	Penjualan	10000	10000
20170607	Penjualan	10000	10000
20170608	Penjualan	10000	10000
Jumlah		80000	80000

Gambar 32. Laporan Jurnal Umum

Laporan Buku Besar

Laporan Buku Besar pada Aplikasi General Ledger Toko CAP dapat dilihat pada Gambar 33 berikut ini :

Gambar 33. Laporan Buku Besar

Laporan Laba/Rugi pada Aplikasi General Ledger Toko CAP dapat dilihat pada Gambar 34 berikut ini :

Gambar 34. Laporan Laba/Rugi

Nota Penjualan

Nota Penjualan pada Aplikasi General Ledger Toko CAP dapat dilihat pada Gambar 35 berikut ini :

Gambar 35. Nota Penjualan

Hasil Implementasi Sistem Informasi

Entri

Form input berfungsi sebagai sarana untuk menginputkan data yang diperlukan dalam proses pengolahan data Aplikasi General Ledger Toko CAP yaitu *form* entri data user, *form* entri supplier, *form* entri data barang dan *form* entri data akun.

Proses

Proses data yang dilakukan adalah pada *form* penjualan barang, *form* pembelian barang, *form* data modal, dan *form* transaksi lain. Proses-proses yang dilakukan berupa pemilihan.

- a. Proses Penjualan Barang
- b. Proses Pembelian Barang
- c. Proses Data Modal
- d. Proses Transaksi Lain

Output

Hasil dari Aplikasi General Ledger Toko CAP adalah:

- a. Laporan Jurnal Umum
- b. Laporan Buku Besar
- c. Laporan Laba/Rugi
- d. Nota Penjualan

Simpulan

Pembangunan Aplikasi General Ledger Toko Cap ini merupakan pengembangan dari sistem yang sedang berjalan.

Berbagai permasalahan yang muncul telah diupayakan untuk ditangani dengan sistem baru yang dibuat, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Dengan penggunaan aplikasi General Ledger pada Toko Cap Padang semua data – data transaksi dapat ditampung ke dalam database, sehingga saat pencarian data tidak memakan waktu yang lama.
2. Dengan penggunaan aplikasi General Ledger pada Toko Cap Padang dapat melihat nilai penjualan dan pembelian tanpa melakukan perhitungan dengan menggunakan kalkulator karna perhitungan dilakukan oleh sistem.
3. Dengan penggunaan aplikasi General Ledger pada Toko Cap Padang pemilik toko dan karyawan dapat langsung melihat stok barang yang diinginkan sehingga tidak perlu menghitung kembali stok barang yang tersisa.

Saran

Setelah mengemukakan beberapa kesimpulan dari keseluruhan isi skripsi ini maka penulis dapat mengemukakan saran-saran sebagai berikut :

1. Untuk dapat menjalankan aplikasi ini dengan baik maka diperlukan kedisiplinan yang tinggi bagi pemilik toko untuk memastikan bahwa data pembelian dan penjualan di inputkan secara rutin setiap hari.
2. Dengan menerapkan aplikasi inisebaiknya pemilik toko dapat memberikan pengarahan dan motivasi kepada karyawan khususnya dalam mengontrol transaksi – transaksi yang terjadi.
3. Agar *system* ini lebih optimal, maka diperlukan pelatihan atau training sebelum *system* dipakai, agar dapat memberikan masukan sebelum *system* ini di implementasikan, agar *system* tersebut tepat sasaran.

DAFTAR PUSTAKA

- A.M Hirin dan Virgi. 2011. *Cepat Mahir Pemograman Web dengan PHP dan MySQL*. Jakarta.
- Al- Bahra Bin Ladjamudin. 2015. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta; Penerbit Graha Ilmu.
- Fatansyah. 2012. *Basis Data*. Bandung: Informatika Bandung.

<http://maimaimuna.wordpress.com/category/analisa-perancangan-sistem-informasi/17> Januari 2016

<http://www.netmba.com/accounting/fin/process/ledger/>

<http://duniabaca.com/pengertian-dan-manfaat-sim-sistem-informasi-manajemen.html/> 9 Maret 2017

<http://ilmukomputer.org/2009/03/28/pengenalan-php/> 3 Juni 2016

Indrajani S.Kom., MM. 2014. *Pengantar Sistem Basis Data Case Study All one*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

Jubilee Enterprise, 2014. *MySQL Untuk Pemula*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.

Jogiyanto. 2011. *Sistem Teknologi Informasi*. Yogyakarta : Andi Offset.

Rosa.A dan M.Shalahuddin. 2013. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung Informatika Bandung.

Samryn. 2015. *Metode Akuntansi untuk Elemen Laporan Keuangan di Perkaya Dengan Perspektif IFRS dan Pebankan*. Jakarta: Pengantar Akuntansi.