

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI
PERSEDIAAN BARANG DAGANG UD. CAHAYA
ELEKTRONIK

Oleh
Endah Sri Kurniawati
Agus Dwi Atmoko

ABSTRAK

Sistem komputerisasi penting dalam pengawasan transaksi penjualan dan pembelian. Jika dipakai sistem komputerisasi, karena dengan adanya komputer akan ada data laporan secara terperinci jika input data secara benar, sehingga tidak akan ada kekeliruan lagi.

Masalah tersebut juga dialami oleh UD. Cahaya Elektronik yang bergerak dalam bidang penjualan. Untuk mengatasi masalah tersebut maka penulis merancang suatu sistem pengendalian transaksi persediaan yang sudah terkomputerisasi, dimana sistem tersebut menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Access 2007 untuk pembuatan laporan dan dijalankan pada sistem operasi Microsoft Windows 7 atau versi Windows yang lebih tinggi.

Dengan sistem ini, data yang diinput secara manual akan diolah dengan sistem manajemen database yang lebih baik. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi, pihak UD. Cahaya Elektronik akan memperoleh beberapa kemudahan yang didapatkan dari sistem tersebut antara lain meminimumkan kesalahan dalam hal pengendalian persediaan. Sistem juga memberikan kemudahan dalam melihat persediaan barang dagangan, pencetakan faktur penjualan, pembuatan kartu persediaan barang, dan laporan persediaan.

Kata Kunci: Implementasi, Sistem Informasi, Persediaan Barang Dagang

ABSTRACT

Computerized system is important in monitoring the sale and purchase transaction. If a computerized system is used, because with the computer there will be a detailed report data if the input data correctly, so there will be no mistake again.

The problem also experienced by UD. Cahaya Elektronik that specializes in the sale. To overcome these problems, the authors designed a control system sales and purchases that have been computerized, where the system using Microsoft Access 2007 database for report generation and run on Microsoft Windows 7 operating system or a higher version of Windows.

With this system, manually inputted data will be processed by the database management system better. With the computerized system, the UD. Cahaya Elektronik will gain some convenience gained from the system include minimizing the error in terms of inventory control. Systems also provide ease in viewing the merchandise inventory, printing sales invoices, card making supplies of goods, and report the inventory.

Keywords: Implementation, Information Systems, Merchandise Inventory

PENDAHULUAN

Perkembangan ilmu teknologi sekarang ini sudah semakin canggih dan mengalami kemajuan yang pesat, khususnya dalam teknologi berbasis komputer. Teknologi komputer mempunyai pengaruh yang sangat besar dalam dunia kerja. Tidak hanya manusia yang mengandalkan kecepatan dan ketepatan komputer. Namun, suatu perusahaan pun turut mengandalkan keunggulan teknologi tersebut dalam hal pengelolaan data sehingga peranan dari komputer dalam suatu perusahaan hampir tidak dapat dipisahkan. Pada dasarnya komputer adalah alat yang digunakan oleh user atau pembuat program, agar dapat mencari solusi-solusi dari permasalahan yang semakin berkembang dan kompleks. Maka komputer dibutuhkan dalam menyajikan informasi dan pengolahan data, serta mempunyai media penyimpanan data yang didukung oleh keamanan data yang terjamin dengan sistem komputerisasi yang efisien sehingga menghasilkan laporan sistem yang berguna dan tepat waktu.

Salah satu faktor terpenting Sistem Informasi Manajemen bagi suatu perusahaan adalah dapat menyampaikan informasi secara cepat, tepat dan akurat sesuai dengan kebutuhan manajemen. Oleh karena itu, tinggi rendahnya tingkat kualitas suatu perusahaan tergantung bagaimana perusahaan mampu mengelola sumber daya yang ada untuk mencapai suatu kinerja yang kompetitif. Hal ini senada dengan kutipan di bawah ini:

Dalam lingkungan perusahaan, komputer adalah alat bantu yang mutlak diperlukan. Tidak terbayangkan bagaimana berbagai perusahaan dapat tumbuh dan berkembang tanpa adanya komputer. Penerapan Sistem Informasi Manajemen menjadi kebutuhan yang mutlak dan dapat memberikan keunggulan kompetitif, sehingga mendapat prioritas yang tinggi (Hardi Sukardi, 1996:52).

Menyinggung hal di atas, dewasa ini sudah banyak instansi pemerintah maupun perusahaan swasta yang memanfaatkan teknologi komputer untuk mendukung jalannya proses atau sistem dalam perusahaan itu sendiri. Namun, cenderung pihak manajemen menuntut sistem informasi yang responsif (baik dan tepat) terhadap kebutuhan-kebutuhan. Sistem informasi merupakan suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan transaksi harian yang mendukung kegiatan operasional manajerial untuk mencapai suatu sasaran tertentu dan menyediakan laporan atau hasil yang diperlukan oleh pihak luar. Oleh karena itu, perkembangan teknologi komputer juga harus didukung dengan adanya sistem yang baik serta tenaga kerja yang handal dan siap pakai yang bekerja dan menjalankan kegiatan secara baik dan benar, dengan menggunakan sistem dan tenaga kerja yang diharapkan.

Pembuatan sistem informasi dapat membantu pihak manajemen dalam hal penggunaan aplikasi secara efektif dan efisien untuk mencapai sasaran serta mampu memotivasi semangat kerja bagi karyawan. Sehingga perusahaan dapat melaksanakan fungsi manajemen dengan baik yang meliputi perencanaan, pengorganisasian, pengarahan/menggerakkan dan pengendalian. Hal tersebut sependapat dengan pakar manajemen tentang pengertian manajemen yang bernama Griffin (1996:5) dalam buku yang berjudul *Kewirausahaan dan*

Manajemen Usaha Kecil (Mulyadi, 2009:159) bahwa manajemen adalah seperangkat kegiatan (perencanaan dan pengambilan keputusan, pengorganisasian, pengarahan dan pengendalian) diarahkan kepada sumber daya organisasi (manusia, financial, peralatan fisik dan informasi) dengan tujuan untuk mencapai sasaran organisasi dengan cara berdaya guna dan berhasil guna.

Setiap perusahaan maupun badan usaha tentunya memiliki harta atau aktiva. Salah satunya adalah persediaan yang merupakan asset lancar. Dalam suatu perusahaan, persediaan akan mempengaruhi neraca maupun laporan laba rugi karena pada umumnya persediaan merupakan nilai yang paling signifikan dalam asset lancar. Penjualan persediaan pada harga yang lebih tinggi dari total harga pokok merupakan sumber utama bagi perusahaan.

Persediaan mempunyai peranan penting bagi perusahaan karena adanya persediaan dapat mempengaruhi penjualan dalam perusahaan itu sendiri. Untuk itu dibutuhkan pengelolaan persediaan yang baik agar tercapai tujuan perusahaan. Begitu juga pada UD. CAHAYA ELEKTRONIK, usaha dagang yang berdiri pada tahun 2011 dan bergerak dalam bidang penjualan barang-barang elektronik ini membutuhkan pengelolaan persediaan. Dalam kegiatannya UD. CAHAYA ELEKTRONIK menyimpan persediaan barang di gudang toko. Barang-barang tersebut didapat karena adanya pembelian rutin untuk setiap minggunya. Penilaian persediaannya, UD. CAHAYA ELEKTRONIK menggunakan metode First In First Out (FIFO) yaitu untuk memperoleh harga pokok persediaan yang akan dibebankan sesuai dengan urutan terjadinya. Artinya, apabila ada penjualan atau pemakaian barang maka harga pokok yang dibebankan adalah harga pokok yang

paling terdahulu, disusul yang masuk berikutnya. Persediaan akhir dibebani harga pokok terakhir. Namun, dalam kegiatannya UD. CAHAYA ELEKTRONIK belum menggunakan pembukuan atau prosedur yang benar. Sehingga tidak dapat diketahui sewaktu-waktu mengenai kuantitas barang yang ada di gudang terkait dalam pembuatan laporan persediaan.

Selain itu, data ataupun informasi yang diperoleh tidak sesuai dengan kenyataannya. Ulasan tersebut senada dengan pendapat Mulyadi (2008:560) bahwa prosedur persediaan yang baik meliputi prosedur pencatatan produk jadi, prosedur permintaan dan pengeluaran barang gudang, dan sistem perhitungan fisik persediaan.

Untuk saat ini UD. CAHAYA ELEKTRONIK sudah melakukan pengelolaan persediaan. Hal tersebut ditunjukkan dalam kegiatan pembelian. UD. CAHAYA ELEKTRONIK membeli barang dari pemasok dalam jumlah tertentu. Dalam pembelian tersebut UD. CAHAYA ELEKTRONIK mendapatkan diskon harga dari pemasok. Hal tersebut merupakan salah satu tujuan pengelolaan persediaan dari UD. CAHAYA ELEKTRONIK. Selain itu, adanya pengelolaan persediaan juga dimaksudkan untuk memberikan pelayanan yang memuaskan pelanggan dengan menyediakan barang yang dibutuhkan. Ulasan tersebut sejalan dengan pendapat Eddy Herjanto (2007:238) yang menyatakan bahwa:

Persediaan memiliki fungsi penting dalam memenuhi kebutuhan perusahaan, diantaranya menghilangkan resiko jika material/barang yang dipesan tidak baik sehingga harus dikembalikan, menghilangkan resiko terhadap kenaikan harga barang atau inflasi, untuk menyimpan bahan baku atau barang yang dihasilkan secara musiman sehingga perusahaan tidak akan kesulitan jika bahan itu tidak tersedia di pasaran, mendapatkan keuntungan dari pembelian berdasarkan diskon kuantitas, serta memberikan pelayanan kepada pelanggan dengan tersedianya barang yang diperlukan. (Eddy Herjanto, 2007:238)

Dari hasil pengamatan yang telah dilakukan, perhitungan persediaan pada UD. CAHAYA ELEKTRONIK belum menggunakan sistem informasi persediaan. Hal ini dapat mempengaruhi dalam pembuatan laporan maupun pelaporan yang dilakukan oleh karyawan kepada pemilik toko. Dengan demikian merupakan satu hal yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu, dengan menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan diharapkan dapat mengolah data persediaan dengan lebih tepat dan lebih akurat. Aplikasi persediaan ini dibuat agar dapat mengolah dan menyajikan data persediaan yang ada pada toko tersebut secara efektif dan efisien.

Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan dapat disempurnakan dengan mengimplementasikan pada teknologi komputer dengan merancang sistem database untuk data persediaan barang. Sehingga kegiatan operasional dapat lebih efektif dan efisien. Dalam hal ini, Microsoft Access 2007 dapat digunakan untuk membuat aplikasi yang berhubungan dengan sistem pengolahan data persediaan yang ada pada UD. CAHAYA ELEKTRONIK karena memiliki kemampuan mengorganisasi dan menstruktur data menjadi informasi yang terdiri dari beberapa objek database yang saling berkaitan atau berhubungan seperti table, query, form, report, dan lain-lain.

Usaha kecil adalah peluang usaha ekonomi produktif yang berdiri sendiri, yang dilakukan oleh orang perorangan atau badan usaha yang bukan merupakan anak perusahaan atau bukan cabang perusahaan yang dimiliki, dikuasai, atau menjadi bagian baik langsung maupun tidak langsung dari usaha menengah atau usaha besar

yang memenuhi yang kriteria usaha kecil sebagaimana yang dimaksud dalam undang-undang. Adapun kriteria peluang usaha kecil yaitu memiliki aset > Rp 50 juta – Rp 500 juta dengan omset > Rp 300 juta – Rp 2,5M/tahun.

Usaha menengah adalah usaha produktif yang berdiri sendiri yang dilakukan orang perorangan atau badan usaha yang bukan merupakan anak perusahaan yang dimiliki dikuasai atau menjadi bagian langsung dari dari usaha besar. Adapun kriteria peluang usaha menengah yaitu memiliki aset > Rp 500 juta – Rp 10 M dengan omset > Rp 2,5 M – Rp 50 M/tahun.

Pengertian Sistem

Secara umum pengertian sistem adalah sekumpulan elemen yang memiliki hubungan dan ketergantungan yang terbentuk dalam suatu organisasi. Dalam instansi pemerintah atau perusahaan membutuhkan adanya suatu sistem agar dapat menjalankan aktivitasnya secara efektif dan efisien. Sehingga diharapkan dapat memberikan suatu jaringan prosedur yang terpadu dalam melaksanakan suatu kegiatan perusahaan atau pemerintah.

Hal tersebut senada dengan pendapat Mulyadi (2010:5), “Sistem adalah suatu jaringan prosedur yang dibuat menurut pola yang terpadu untuk melaksanakan kegiatan pokok perusahaan.” Dari ulasan tersebut maka dapat disimpulkan bahwa semua elemen yang terkandung di dalam suatu sistem bekerja bersama-sama membentuk satu kesatuan untuk menyelesaikan suatu kegiatan yaitu mencapai satu tujuan tertentu.

Analisa sistem sangat perlu dilakukan karena jika pada analisa sistem terdapat kesalahan dan tidak diperbaiki, maka hal ini akan mengakibatkan kesalahan pada tahap berikutnya. Analisa sistem bertujuan untuk mencari penyelesaian dalam menyelesaikan permasalahan yang timbul sehingga dapat ditemukan solusi untuk menciptakan suatu sistem. Hal tersebut senada dengan pengertian menurut Jogiyanto seperti di bawah ini:

Analisa sistem adalah penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh ke dalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan, kesempatan-kesempatan, hambatan-hambatan yang terjadi dan kebutuhan-kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikan. (Jogiyanto, 2005:129)

IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN

Implementasi sistem adalah aplikasi sistem informasi dan kebutuhan akan perangkat keras dan perangkat lunak yang didukung sistem informasi. Pada bagian ini menjelaskan kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak, tampilan input, tampilan edit, tampilan output dan proses dari hasil program serta kelebihan dan kekurangan dari sistem informasi ini.

Implementasi Menu Login

Gambar di bawah ini adalah form login yang digunakan untuk memulai aplikasi. Pada form ini terdapat menu login yang digunakan untuk melakukan registrasi. Fungsi login ini adalah untuk membatasi siapa yang bisa mengakses aplikasi ini atau melihat data yang terdapat pada sistem. Adapun tampilan dari form login dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

Implementasi Halaman Utama

Form halaman utama akan muncul apabila Login berhasil. Form ini terdiri dari dua tombol button yaitu tombol menu utama yang berfungsi untuk masuk ke menu utama dan tombol keluar yang berfungsi untuk keluar dari aplikasi. Adapun tampilan dari form halaman utama disajikan pada gambar berikut ini:

Implementasi Menu Utama

Pada form menu utama terdapat beberapa sub menu diantaranya sebagai berikut:

1. Data Persediaan
Pada menu data persediaan terdapat empat sub menu, yaitu: Input Data Barang, Laporan Data Barang, Laporan Persediaan, dan Keluar.
2. Data Supplier
Pada menu data supplier terdapat tiga sub menu, yaitu: Input Data Supplier, Laporan Data Supplier, dan Keluar.
3. Data Pelanggan
Pada menu data pelanggan terdapat tiga sub menu, yaitu: Input DataPelanggan, Laporan Data Pelanggan, dan Keluar.
4. Data Penjualan
Pada menu data penjualan terdapat lima sub menu, yaitu: Input Transaksi Penjualan, Input Transaksi Retur Penjualan, Laporan Penjualan, Laporan Retur Penjualan, dan Keluar.
5. Data Pembelian
Pada menu data pembelian terdapat lima sub menu, yaitu: Input

Transaksi Pembelian, Input Transaksi Retur Pembelian, Laporan Pembelian, Laporan Retur Pembelian, dan Keluar.

6. User

Pada menu user terdapat 2 sub menu, yaitu: Ganti Password dan User. Klik salah satu sub menu yang diinginkan untuk melakukan pengisian, penyimpanan, penghapusan, perubahan atau keluar dari aplikasi. Berikut ini merupakan tampilan form menu utama:



Form Menu Utama

Submenu Data Persediaan

Untuk masuk submenu data persediaan yaitu dari form menu utama pilih menu data persediaan yang ditunjukkan seperti gambar di bawah ini:



Form submenu data persediaan

Pada submenu data persediaan terdapat beberapa submenu yaitu sebagai berikut:

Input data barang

Form di bawah adalah tampilan form barang. Menyediakan informasi data barang masuk dan keluar serta data stock barang yang masih ada. Data barang yang sudah di input dapat dijadikan informasi pada form-form lainnya seperti form penjualan. Berikut ini merupakan tampilan dari form barang:

Barang	Numo_brg	Satuan	Harga Pokok	Harga Jual	Stok Awal	Masuk
DM01	DISP MIYAKO NORMAL	BUAH	Rp180.000	Rp230.000	2	0
DM02	DISP MIYAKO HOI & CUCI	BUAH	Rp240.000	Rp290.000	2	0
DM03	DISP MIYAKO KECIL	BUAH	Rp100.000	Rp150.000	2	0
DNT	DISP NASIONAL TFCB	BUAH	Rp60.000	Rp90.000	?	0
KAM01	KIPAS ANGIN MIYAKO E	BUAH	Rp90.000	Rp125.000	2	0
KAM02	KIPAS ANGIN MIYAKO D	BUAH	Rp220.000	Rp260.000	?	0
KAM03	KIPAS ANGIN MIYAKO S	BUAH	Rp280.000	Rp330.000	2	0
KLG01	KULKAS LG GN	BUAH	Rp1.480.000	Rp1.600.000	2	0
KLG02	KULKAS LG GN	BUAH	Rp1.190.000	Rp1.575.000	2	5
KPI01	KULKAS POKYTRON	BUAH	Rp1.300.000	Rp1.425.000	?	5
KPI02	KULKAS POKYTRON	BUAH	Rp1.275.000	Rp1.500.000	?	5

Form Barang

Laporan data barang

Laporan data barang digunakan untuk melihat atau mengecek data barang yang berasal dari transaksi yang telah dilakukan. Adapun tampilan dari laporan data barang adalah sebagai berikut:

Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Harga Pokok	Harga Jual	Persediaan Awal	Jumlah Tersedia	Stok Minimal
DM01	DISP MIYAKO NORMAL	BUAH	Rp180.000	Rp230.000	2	2	0
DM02	DISP MIYAKO HOI & CUCI	BUAH	Rp240.000	Rp290.000	2	2	0
DM03	DISP MIYAKO KECIL	BUAH	Rp100.000	Rp150.000	2	2	0
DNT	DISP NASIONAL TFCB	BUAH	Rp60.000	Rp90.000	?	?	0
KAM01	KIPAS ANGIN MIYAKO E	BUAH	Rp90.000	Rp125.000	2	2	0
KAM02	KIPAS ANGIN MIYAKO D	BUAH	Rp220.000	Rp260.000	?	?	0
KAM03	KIPAS ANGIN MIYAKO S	BUAH	Rp280.000	Rp330.000	2	2	0
KLG01	KULKAS LG GN	BUAH	Rp1.480.000	Rp1.600.000	2	2	0
KLG02	KULKAS LG GN	BUAH	Rp1.190.000	Rp1.575.000	2	7	2
KPI01	KULKAS POKYTRON	BUAH	Rp1.300.000	Rp1.425.000	?	5	0
KPI02	KULKAS POKYTRON	BUAH	Rp1.275.000	Rp1.500.000	?	5	0

Gambar 4.6 Laporan Data Barang

Laporan persediaan

Laporan persediaan digunakan untuk melihat atau mengecek data rekap saldo akhir persediaan barang yang telah tersimpan pada tabel barang. Berikut ini merupakan tampilan dari laporan persediaan:

UD. CAHAYA ELEKTRONIK
Jl. Raya Kutoarjo Wonosobo Km. 28, Bruno
Telp. 085292076313

Tanggal : 01/10/2024
Waktu : 09:43:37

LAPORAN PERSEDIAAN

Kode Barang	Nama Barang	Brand	Harga Pokok	Persediaan Awal	Masuk	Saluran	Persediaan Akhir (unit)	Persediaan Akhir (Rp/Unit)
ME0202	MESIN CUCI LG	DAEJ	Rp3.000.000	2	0	0	2	Rp6.000.000
ME0203	MESIN CUCI LG SHIBA	DAEJ	Rp1.500.000	5	5	5	5	Rp7.500.000
ME0204	MESIN CUCI LG SHIBA	DAEJ	Rp1.500.000	2	7	4	5	Rp7.500.000
KP101	KULCAS POLYTRON	DAEJ	Rp1.200.000	2	7	7	2	Rp2.400.000
KP104	KULCAS PARAGONDIC	DAEJ	Rp1.425.000	5	5	4	2	Rp2.850.000
KP105	KULCAS SHARP	DAEJ	Rp1.450.000	5	5	5	4	Rp2.900.000
KP109	KULCAS POLYTRON	DAEJ	Rp1.500.000	2	5	5	1	Rp1.500.000
KP102	KULCAS SHARP	DAEJ	Rp1.790.000	2	7	4	2	Rp3.580.000
KP101	KULCAS LG GEN	DAEJ	Rp1.800.000	2	5	2	5	Rp9.000.000
KP106	KULCAS LG GEN	DAEJ	Rp1.375.000	5	5	1	6	Rp8.250.000
KP103	KULCAS SHARP	DAEJ	Rp1.535.000	2	5	1	6	Rp7.710.000
ME0201	MESIN CUCI LG	DAEJ	Rp1.500.000	0	5	5	1	Rp1.500.000
TL002	TV LG 14"	DAEJ	Rp2.500.000	2	5	5	4	Rp10.000.000

Laporan Persediaan

Kartu persediaan

Kartu persediaan digunakan untuk melihat atau mengecek data barang secara lebih rinci mengenai arus keluar dan masuk barang yang ada di gudang. Adapun tampilan dari kartu persediaan dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

UD. CAHAYA ELEKTRONIK
Jl. Raya Kutoarjo-Wonosobo Km. 28, Bruno
Telp. 085292076313

Tanggal : 01/10/2024
Waktu : 09:47:07

KARTU PERSEDIAAN

Kode Barang	Nama Barang	Harga Pokok	Persediaan Awal	Masuk	Saluran	Debit (Unit)	Kredit (Unit)	Persediaan Akhir
ME001	MESIN PIPAKO INDIKAL	Rp270.000	2	5	0	0	0	7
ME002	MESIN PIPAKO HOTA CODE	Rp300.000	0	0	0	0	0	0
ME003	MESIN PIPAKO HEBEL	Rp150.000	2	0	0	0	0	2
ME004	MESIN NASIONAL TECH	Rp90.000	2	0	0	0	0	2
ME005	MESIN ANGIN MITAKO E2+	Rp120.000	2	0	0	0	0	2
ME006	MESIN ANGIN MITAKO E2D	Rp200.000	2	0	0	0	0	2
ME007	MESIN ANGIN MITAKO Sep	Rp350.000	0	0	0	0	0	0
ME008	MESIN LG GEN	Rp1.000.000	0	0	0	0	0	0
ME009	MESIN LG GEN	Rp1.375.000	5	0	0	0	0	5
ME010	MESIN POLYTRON	Rp1.425.000	5	0	0	1	0	4
ME011	MESIN POLYTRON	Rp1.500.000	5	0	1	0	0	4
ME012	MESIN PARAGONDIC	Rp1.425.000	5	0	1	0	0	4

Laporan kartu persediaan

Submenu Data Supplier

Untuk masuk submenu data supplier yaitu dari form menu utama pilih menu data supplier yang ditunjukkan seperti gambar di bawah ini:



Form submenu data supplier

Pada submenu data supplier terdapat beberapa submenu yaitu sebagai berikut:

Input data supplier

Gambar di bawah ini adalah tampilan data supplier yang digunakan untuk memasukkan data supplier. Pada form ini juga dapat digunakan untuk mengedit data supplier yang telah tersimpan pada data store. Terdapat beberapa tombol button untuk entry data supplier. Tampilan form input data supplier dapat dilihat pada gambar berikut:

Kode Suppli	Nama Suppl	Alamat	Contact Per	Telepon	Sistem Bayar
S001	CV. Mega Eleki	Kutoarjo	Saefudin	085221888098	Tunai
S002	CV. Double T	Kutoarjo	Ahmad Hidayat	085228314667	Tunai
S003	CV. Jaya Lektr	Wonosobo	Agus Mulyant	0275646333	Tunai

Form Supplier

Laporan data supplier

Laporan data supplier digunakan untuk melihat atau mengecek data supplier yang telah tersimpan pada tabel supplier. Berikut disajikan tampilan dari laporan data supplier:

UD. CAHAYA ELEKTRONIK
Jl. Raya Kutoarjo-Wonosobo Km. 28, Bruno
Telp. 085292076313

LAPORAN DATA SUPPLIER

Waktu : 21:01:46
Tanggal : 02/07/2014

Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Contoh Person	Telepon	Sistem Bayar
Sum	CV. MEGA ELEKTRONIK	KUTOARJO	SAFRUDIN	082001808096	TUNJAI
Sonn	CV. DOBRIK T	KUTOARJO	AHMAD MUDAWAT	082008344667	TUNJAI
5005	CV. JAYA ELEKTRIK	WONOSOBO	AGUS MULYANTO	0275640988	TUNJAI

Mengesah, (Manajer Keuangan)
Harmat raja, (Administrator)

Laporan Supplier

UD. CAHAYA ELEKTRONIK
Jl. Raya Kutoarjo-Wonosobo Km. 28, Bruno
Telp. 085292076313

INPUT DATA RETUR PENJUALAN

Cari Retur :

No. Retur : R1001 Pelanggan : P005 AHMAD HUSEIN
Tanggal : 02/04/2014 Keterangan : RUSAK/CACAT
No. Faktur : FJ005
Kasir : SILVI

No.	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Harga Jual	Qty	Total Harga
	TSH01	TV SHARP 14"	BUAH	Rp775.000	1	Rp775.000
						1 Rp775.000

Records: 1 of 1

Total : Rp775.000

Menu Edit: Add, Save, Delete, Undo, Print, Close


Form Retur Penjualan

Laporan penjualan

Laporan penjualan digunakan untuk melihat atau mengecek data penjualan yang telah tersimpan pada tabel penjualan. Dalam form tersebut terdiri dari 4 (empat) macam laporan penjualan yang meliputi sebagai berikut:

1. Laporan penjualan detail

Laporan Jual Detil


UD. CAHAYA ELEKTRONIK
 Jl. Raya Kutoarjo-Wonosobo Km. 28, Bruno
 Telp. 085292076313

LAPORAN DATA PENJUALAN

No. Faktur : F1001 Pelanggan : P001 Sudaryono
 Tanggal : 01/04/2014 Keterangan : TUNA

Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Harga Pokok	Qty	Total Harga
ESH-01	TV SHARP 14"	BUAH	Rp775.000	1	Rp775.000
Grand Total.....				1	Rp775.000

Laporan penjualan detil

2. Laporan penjualan keseluruhan
3. Laporan penjualan per tanggal

Laporan Mengetahui (Laporan)

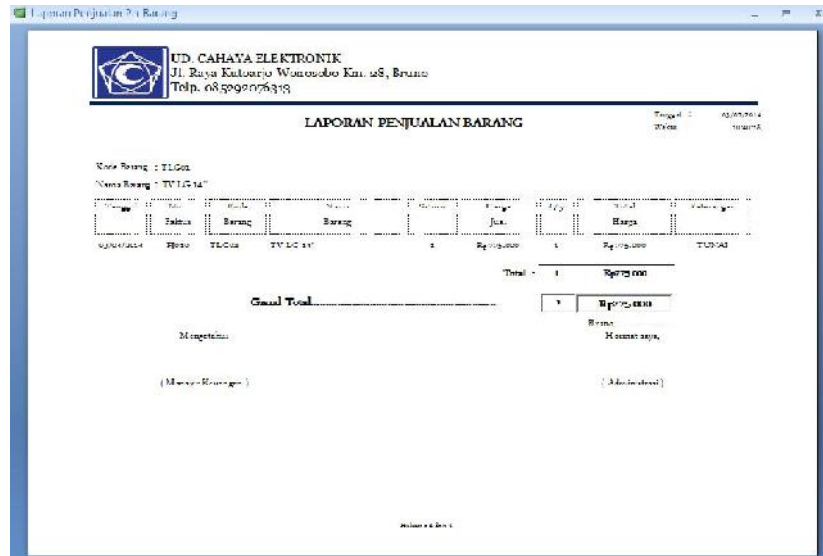
UD. CAHAYA ELEKTRONIK
Jl. Raya Kutoarjo-Wonosobo Km. 28, Bruno
Telp. 085292076313

LAPORAN PENJUALAN PER BANGUNAN

Tanggal: 01/04/2014 Tanggal: 01/04/2014
 Pelanggan: P001 Pelanggan: P001 Sudaryono

No. Faktur	No. Faktur	No. Faktur	No. Faktur	No. Faktur	No. Faktur	No. Faktur	No. Faktur	No. Faktur	No. Faktur
001	002	003	004	005	006	007	008	009	010
011	012	013	014	015	016	017	018	019	020
021	022	023	024	025	026	027	028	029	030
031	032	033	034	035	036	037	038	039	040
041	042	043	044	045	046	047	048	049	050
051	052	053	054	055	056	057	058	059	060
061	062	063	064	065	066	067	068	069	070
071	072	073	074	075	076	077	078	079	080
081	082	083	084	085	086	087	088	089	090
091	092	093	094	095	096	097	098	099	100

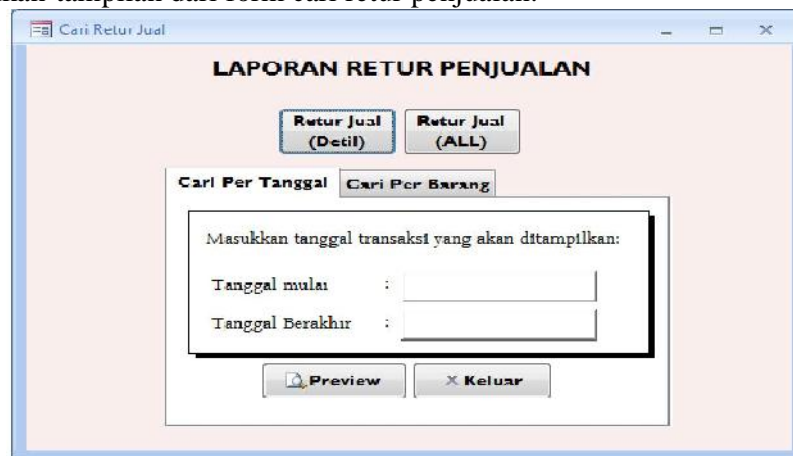
4. Laporan penjualan per barang



Laporan penjualan per barang

Laporan retur penjualan

Laporan retur penjualan digunakan untuk melihat atau mengecek data retur penjualan yang telah tersimpan. Jika ingin melihat laporan retur penjualan, terlebih dahulu akan muncul form cari retur penjualan. Berikut disajikan tampilan dari form cari retur penjualan:



Form cari retur penjualan

Dalam form tersebut terbagi menjadi 4 (empat) macam laporan penjualan yang meliputi sebagai berikut:

1. Laporan retur jual detail

Laporan Retur Jual Detil

UD. CAHAYA ELEKTRONIK
 Jl. Raya Kutoarjo-Wonosobo Km. 28, Bruno
 Telp. 085292076313

LAPORAN RETUR PENJUALAN

No. Retur : RJ001
 Tanggal : 02/04/2014
 No. Faktur : FJ002

Dibuat oleh : P025 / Ahmad Husein
 Keterangan : RUGAK/CACAT

Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Harga Pokok	Qty	Total Harga
MULG01	MALIBU CUCI LG	BUAH	Rp1.450.000	1	Rp1.450.000
Grand Total.....					1 Rp1.450.000

Form retur penjualan detil

2. Laporan retur jual

Laporan Retur Jual

UD. CAHAYA ELEKTRONIK
 Jl. Raya Kutoarjo-Wonosobo Km. 28, Bruno
 Telp. 085292076313

LAPORAN RETUR PENJUALAN

Date: 02/04/2014
 Tanggal: 02/04/2014

No. Retur	Tanggal	No. Faktur	Kode Barang	Nama Barang	Kode Barang	Nama Barang	Harga Pokok	Qty	Total Harga	Keterangan
RJ001	02/04/2014	FJ002	MULG01	MALIBU CUCI LG	MULG01	MALIBU CUCI LG	Rp1.450.000	1	Rp1.450.000	rusak/cacat
Grand Total.....									1 Rp1.450.000	

(Mencantumkan Keterangan)

(Administrasi)

Form retur penjualan keseluruhan

3. Laporan retur jual per tanggal

No	Tanggal	No Faktur	Kode	Nama	No Faktur	Kode	Nama	Harga	Qty	Total	Keterangan
02/04/2014	02/04/2014	02/04/2014	0001	AHMAD HUBBII	MCLG01	MERN-CUCI LG		Rp1.400.000	1	Rp1.400.000	

Form retur penjualan per tanggal

4. Laporan retur jual per barang

Gambar 4.27 Form retur penjualan per barang

Submenu Data Pembelian

Untuk masuk submenu data pembelian yaitu dari form menu utama pilih menu data pembelian yang ditunjukkan seperti gambar di bawah ini:

DATA PERSEDIAAN | DATA SUPPLIER | DATA PENJUALAN | DATA PEMBELIAN | DATA PERSEDIAAN

Input Transaksi Pembelian | Input Transaksi Retur Pembelian | Laporan Pembelian | Laporan Retur Pembelian | Kuliah

Form submenu data pembelian

Pada submenu data pembelian terdapat beberapa submenu yaitu sebagai berikut:

Input transaksi pembelian

Form input transaksi pembelian berfungsi untuk entry data transaksi pembelian. Terdapat link insert yang digunakan untuk meload data supplier, terdapat pula button Add yang digunakan untuk menambah transaksi pembelian baru. Selain itu ada pula button Save yang digunakan untuk menyimpan data agar muncul pada tabel pembelian, button Delete digunakan untuk menghapus transaksi pembelian, button Undo untuk membatalkan proses penyimpanan serta button Print untuk mencetak laporan setelah pembelian selesai dilakukan. Untuk

keluar dari form pembelian dapat memilih button Close. Tampilan form pembelian dapat dilihat pada gambar berikut:

UD. CAHAYA ELEKTRONIK
 Jl. Raya Kutoarjo-Wonosobo Km. 28, Bruno
 Telp. 085292076313

INPUT DATA PEMBELIAN Cari Faktur :

No. Faktur : Supplier :
 Tanggal : CV. MEGA ELEKTRONIK
 Kasir :

No.	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Harga Beli	Qty	Total Harga
1	TLG01	TV LG 14"	BUAH	Rp625.000	3	Rp1.875.000
1	TLG04	TV LG 21"	BUAH	Rp1.050.000	3	Rp3.150.000
					6	Rp5.025.000

Record: 1 of 2 | No Filter | Search

Total : Rp5.025.000

Menu Edit

Form Pembelian

Input transaksi retur pembelian

Form retur pembelian berfungsi untuk entry transaksi retur pembelian. Terdapat button Add yang digunakan untuk menambah transaksi retur pembelian baru. Selain itu ada pula button Save yang digunakan untuk menyimpan data, button Delete digunakan untuk menghapus transaksi retur pembelian, button Undo untuk membatalkan proses penyimpanan serta button Print untuk mencetak laporan setelah transaksi retur pembelian selesai dilakukan. Untuk keluar dari form retur pembelian dapat memilih button Close. Tampilan form retur pembelian dapat dilihat pada gambar berikut:

Form retur pembelian

Laporan pembelian

Laporan pembelian digunakan untuk melihat atau mengecek data pembelian yang telah tersimpan pada tabel penjualan. Jika ingin melihat laporan pembelian, terlebih dahulu akan muncul form cari pembelian. Berikut merupakan tampilan dari form cari pembelian:

Gambar 4.31 Form cari pembelian

Dalam form tersebut terbagi menjadi 4 (empat) macam laporan pembelian yang meliputi sebagai berikut:

1. Laporan pembelian detail

Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Harga Pokok	Qty	Total Harga
TLG01	TV LG 14"	BUAH	Rp625.000	5	Rp3.125.000
TLG04	TV LG 21"	BUAH	Rp1.050.000	5	Rp5.250.000
TLG01	TV LG 14"	BUAH	Rp625.000	5	Rp3.125.000
TLG04	TV LG 21"	BUAH	Rp1.050.000	5	Rp5.250.000
Grand Total.....				20	Rp16.750.000

2. Laporan pembelian keseluruhan

3. Laporan pembelian per tanggal

Tanggal	No. Faktur	Kode Suplier	Nama Suplier	Kode Barang	Nama Barang	Harga Satuan	Qty	Total Harga	Keterangan
01/01/2014	14001	001	PT. MITRA ELEKTRONIK	10001	TV LED 42"	Rp.12.000	5	Rp.60.000	TV LED
02/01/2014	14002	002	CV. MITRA ELEKTRONIK	10001	TV LED 42"	Rp.12.000	5	Rp.60.000	TV LED
03/01/2014	14003	003	PT. MITRA ELEKTRONIK	10001	TV LED 42"	Rp.12.000	5	Rp.60.000	TV LED
04/01/2014	14004	004	PT. MITRA ELEKTRONIK	10001	TV LED 42"	Rp.12.000	5	Rp.60.000	TV LED
Grand Total:							20	Rp.120.000	

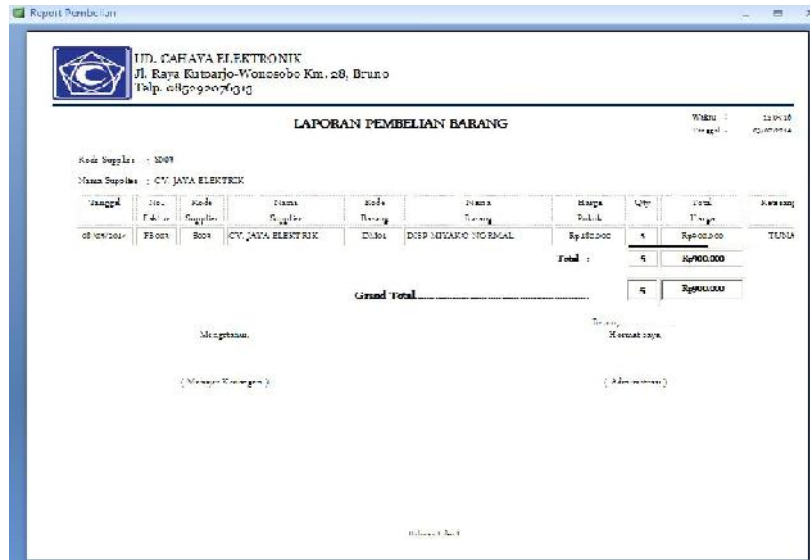
Laporan pembelian per tanggal

4. Laporan pembelian per barang

Tanggal	No. Faktur	Kode Suplier	Nama Suplier	Kode Barang	Nama Barang	Harga Satuan	Qty	Total Harga	Keterangan
01/01/2014	14001	001	PT. MITRA ELEKTRONIK	10001	TV LED 42"	Rp.12.000	5	Rp.60.000	TV LED
02/01/2014	14002	002	CV. MITRA ELEKTRONIK	10001	TV LED 42"	Rp.12.000	5	Rp.60.000	TV LED
03/01/2014	14003	003	PT. MITRA ELEKTRONIK	10001	TV LED 42"	Rp.12.000	5	Rp.60.000	TV LED
04/01/2014	14004	004	PT. MITRA ELEKTRONIK	10001	TV LED 42"	Rp.12.000	5	Rp.60.000	TV LED
Grand Total:							20	Rp.120.000	

Gambar 4.35 Laporan pembelian barang

5. Laporan pembelian per supplier



Laporan pembelian per supplier

Laporan retur pembelian

Laporan penjualan digunakan untuk melihat atau mengecek data penjualan yang telah tersimpan pada tabel penjualan. Jika ingin melihat laporan penjualan, terlebih dahulu akan muncul form cari penjualan. Berikut ini merupakan tampilan dari form cari retur pembelian:



Form cari retur pembelian

Dalam form tersebut terbagi menjadi 4 (empat) macam laporan penjualan yang meliputi sebagai berikut:

1. Laporan retur pembelian detail
2. Laporan retur pembelian keseluruhan

UD. CAHAYA ELEKTRONIK
 Jl. Raya Kalibaru-Wonorejo Km. 28, Bruno
 Telp. 085292079313

No. : 101528
 Tanggal : 15/01/2014

LAPORAN PEMBELIAN BARANG

Tanggal	No. Faktur	Kode Supplier	Nama Supplier	Kode Barang	Nama Barang	Harga Pokok	Jumlah	Total Harga	Keterangan
21/04/2014	F5001	5001	CV. MEGA ELEKTRONIK	T.501	TV LG 14"	Rp675.000	5	Rp3.375.000	TUNAI
21/04/2014	F5001	5001	CV. MEGA ELEKTRONIK	T.501	TV LG 14"	Rp1.070.000	5	Rp5.350.000	TUNAI
21/04/2014	F5001	5001	CV. MEGA ELEKTRONIK	T.501	TV LG 14"	Rp675.000	5	Rp3.375.000	TUNAI
21/04/2014	F5001	5001	CV. MEGA ELEKTRONIK	T.501	TV LG 14"	Rp1.070.000	5	Rp5.350.000	TUNAI
Total :							20	Rp16.750.000	
25/04/2014	F5002	5002	CV. DOUBLE T	MCT902	MERIN CUCI TOSHIBA	Rp1.000.000	5	Rp5.000.000	TUNAI
25/04/2014	F5002	5002	CV. DOUBLE T	K7504	KULNAS TOSHIBA	Rp4.250.000	5	Rp21.250.000	TUNAI
25/04/2014	F5002	5002	CV. DOUBLE T	MCT902	MERIN CUCI TOSHIBA	Rp1.000.000	5	Rp5.000.000	TUNAI
25/04/2014	F5002	5002	CV. DOUBLE T	K7504	KULNAS TOSHIBA	Rp4.250.000	5	Rp21.250.000	TUNAI
Total :							20	Rp9.800.000	
28/04/2014	F5003	5003	CV. JAYA ELEKTEK	D3001	DISP. MITAKO NCEMAL	Rp18.000	5	Rp90.000	TUNAI
Total :							5	Rp90.000	

Laporan retur pembelian keseluruhan

3. Laporan retur beli per tanggal

UD. CAHAYA ELEKTRONIK
 Jl. Raya Kalibaru-Wonorejo Km. 28, Bruno
 Telp. 085292079313

No. : 101528
 Tanggal : 15/01/2014

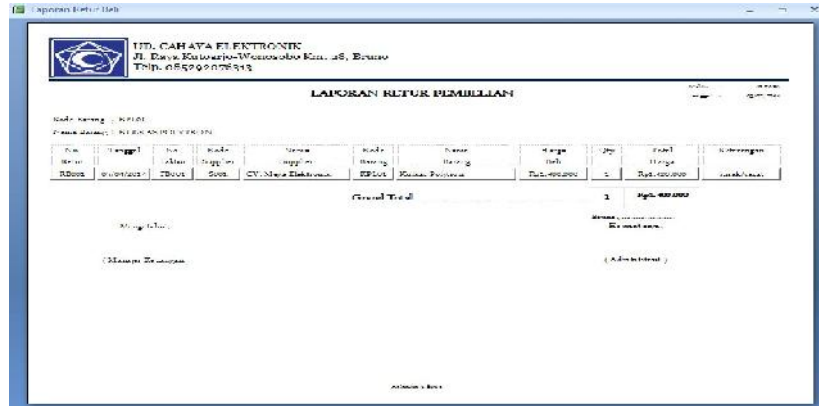
LAPORAN RETUR PEMBELIAN

Tanggal : 15/01/2014

No. Faktur	Tanggal	No. Faktur	Kode Supplier	Nama Supplier	Kode Barang	Nama Barang	Harga Pokok	Jumlah	Total Harga	Keterangan
10001	01/04/2014	10001	5001	CV. MEGA ELEKTRONIK	T.501	TV LG 14"	Rp1.070.000	5	Rp5.350.000	...
Grand Total :							1	Rp1.070.000		

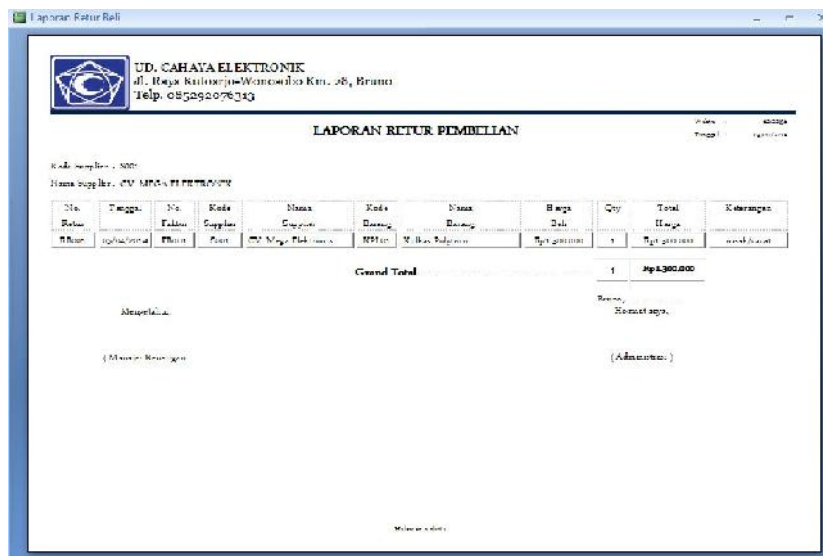
Laporan retur pembelian per tanggal

4. Laporan retur pembelian per barang



Laporan retur pembelian per barang

5. Laporan retur pembelian per supplier



Gambar 4.42 Laporan retur pembelian per supplier

User

Untuk masuk submenu user yaitu dari form menu utama pilih menu user yang ditunjukkan seperti gambar di bawah ini:

Pada submenu User terdapat pilihan menu User ID/Password yang digunakan untuk mengubah password maupun menambah data pengguna. Adapun tampilan dari form password disajikan seperti pada gambar di bawah ini:

Kelebihan dan Kelemahan Aplikasi

Sistem informasi pengelolaan persediaan yang diusulkan mendukung proses transaksi pemasukan barang, retur pemasukan barang, pengeluaran barang, dan retur pengeluaran barang. Semua pencatatan

transaksi tersebut dilakukan secara komputerisasi dengan menggunakan program aplikasi yang dibuat oleh penulis. Adapun kelebihan dan kelemahan pada aplikasi pengelolaan persediaan barang dagang pada UD. Cahaya Elektronik yang dibuat oleh penulis antara lain sebagai berikut:

Kelebihan aplikasi

Dengan sistem yang diusulkan oleh penulis ini, maka diharapkan pihak UD. Cahaya Elektronik akan memperoleh beberapa keunggulan, diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Pemrosesan data yang diperoleh menjadi lebih cepat dan akurat.
2. Dengan sistem pengelolaan persediaan barang dagang ini memudahkan operator dalam melakukan perhitungan persediaan barang dagang di gudang.
3. Pemakaian data bersama sehingga memungkinkan pengambilan data yang lebih cepat.
4. Dengan adanya sistem ini proses menghasilkan laporan menjadi lebih cepat dan mudah serta up to date.
5. Dengan adanya sistem ini maka kesalahan yang sering terjadi seperti kesalahan pencatatan data persediaan dapat diminimalkan karena pada program aplikasi ini memiliki database atau tabel yang saling berintegrasi.
6. Bahasa sistem yang digunakan menggunakan bahasa yang mudah dipahami.
7. Terdapat hak akses dimana hanya pengguna tertentu saja yang dapat melakukan semua transaksi yang ada di dalam aplikasi.

Saran

Agar dapat menggunakan program dengan baik, maka penulis memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Perlu adanya pengetahuan dan pelatihan bagi operator komputer atau user untuk menjalankannya terutama untuk aplikasi operasi windows.
2. Mengingat program masih memiliki beberapa kelemahan, diharapkan ada pihak-pihak tertentu yang mengembangkan sistem ini menjadi lebih inovatif untuk kedepannya.
3. Perawatan hardware dan software harus dilakukan secara teratur.

DAFTAR PUSTAKA

- Al Fatta, H. (2007). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern. Yogyakarta: Andi Offset.
- Ashari. (2007). Desain Aplikasi Akuntansi Simpan Pinjam Menggunakan Microsoft Access. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Erhans. (2007). Microsoft Access 2007. Jakarta: PT Ercontara Rajawali.
- Febri Rolan., Sifa Fauziah., Ony Widilestariningtyas. (2007, Oktober). Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang pada PT. Tasly World Indonesia Cabang Bandung. Jurnal Komputerisasi Akuntansi. Vol. 1 No. 2 Hal. 18.
- Hartono. Jogyanto. (2005). Analisis dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi Offset.
- IAI. (2009). Standar Akuntansi Keuangan. Jakarta: Salemba Empat.
- Isnainiyah, Siti. (2013). Prosedur Pembelian Konsinyasi di Koperasi Intako Tanggulangin Jawa Timur. Purworejo: Politeknik Sawunggalih Aji.
- Jogyanto, H.M. (2005). Sistem Teknologi Informasi Edisi I. Yogyakarta: Andi Offset.
- Madcoms. (2007). Panduan Lengkap Microsoft Access 2007. Yogyakarta: Andi Offset.
- Mulyadi. (2008). Sistem Akuntansi Cetakan Keempat. Jakarta: Salemba Empat. Mulyadi. (2010). Sistem Akuntansi. Jakarta: Salemba Empat.
- Nataniel, Dyna. (2009, November). Sistem Informasi Akademik Berbasis Web SMP Negeri 4 Samarinda. Jurnal Informatika Mulawarman. Vol. 4 No. 1 Hal. 11.
- Nitisusastro, Mulyadi. (2009). Kewirausahaan & Manajemen Usaha Kecil. Bandung: Alfabeta.

- Putri Rahma., Dony Waluya Firdaus., Hery Dwi Yulianto. (2011, Agustus). Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Dagangan pada Perum Bulog Subdivisi 1 Bandung dengan Menggunakan Microsoft Visual Basic 6,0 dan Sql Server 2000 Berbasis Client Server. Jurnal Komputerisasi Akuntansi, Vol 1 No.1 Hal. 12.
- Ristono, Agus. (2008). Manajemen Persediaan. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rudianto. (2008). Akuntansi Koperasi. Jakarta: Erlangga.
- Soekrisno, Agus. (2008). Akuntansi Perpajakan. Jakarta: Salemba Empat.
- Soemarso, S. R. (2005). Akuntansi Suatu Pengantar. Jakarta: Salemba Empat.
- Sutabri, Tata. (2012). Sistem Informasi Manajemen. Andi: Yogyakarta.
- Sutabri, Tata. "Analisis Sistem Informasi".
http://elib.unikom.ac.id/files/disk1/457/jbptunikompp-gdl-harimannim-22819-5-unikom_h-i.pdf