PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN PADA PT MQ CONSUMER GOODS & RETAIL BANDUNG DENGAN MENGGUNAKAN *SOFTWARE* MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0

Hariman [1)], Dony Waluya Firdaus [2)], Rio Yunanto [3)]
Program Studi Komputerisasi Akuntansi
Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia
harimanalvinizar@yahoo.com [1)], dony_waluya@yahoo.com [2)], Abighazy@Gmail.com[3)]

ABSTRACT

PT. MQ Consumer Goods & Retail Bandung is a company engaged in industry and trade, this company is a subsidiary of MQ. Corporation, in the sales transaction management of PT. MQ Consumer goods & retail still use Microsoft Excel to create tables, recording and inputting sales transactions are still done manually, it's likely to happen often or inputting errors.

Writer use descriptive research method, survey research methods, and research methods explanatoris, the type of data is qualitative data. Structure authors use iterative development, and data collection techniques used by writer is field research and library research. The research design used by the authors, which consists of a kind of academic research. The data sources used by the writer of the primary data source / secondary.

Sales accounting information system design was the author uses the context of design diagrams, data flow diagram (DFD), entity relationship diagrams, data dictionary, flowchart is accompanied discuss programming microsoft visual basic 6.0 application is an accounting information system designated and specifically designed to solve problems in the process of accounting procedures, so that errors in the recording of financial reports can be overcome and is expected to achieve progress with the company's employment system is more effective and efficient.

Keywords: design, accounting information systems, sales.

1. Pendahuluan

1.1 Latar Belakang Masalah

Kegiatan penjualan dari suatu perusahaan dagang merupakan kegiatan yang sangat penting, terutama bagi perusahaan yang bergerak dalam bidang pemasaran. Pentingnya penjualan ini karena berhubungan dengan kegiatan transaksi antar pembeli dan penjual. Dari kegiatan ini pula maka timbul perpindahan hak milik atas barang dan jasa dari produsen ke konsumen. Penjualan merupakan aktivitas perusahaan yang secara langsung akan menentukan tercapainya tujuan perusahaan, yaitu memperoleh laba dengan maksimal.

PT MQ Consumer goods & Retail merupakan kantor pemasaran daerah yang memiliki pusat di kota Bandung. Penjualan yang ada pada PT MQ Consumer goods & Retail hanya terdiri dari Penjualan Tunai dan Penjualan Kredit. Namun dalam hal perkembangan alat bantu beroperasi untuk mengolah data khususnya program aplikasi pada komputer di perusahaan tersebut masih bersifat sederhana dikarenakan penulis menemukan beberapa kelemahan – kelemahan pada bagian penjualan. PT MQ Consumer goods & Retail dalam pengelolaan transaksi penjualan ini masih menggunakan *Microsoft Excel* dalam pembuatan tabel, pencatatan dan pengimputan transaksi penjualannya masih dilakukan secara manual, dan kemungkinan sering atau akan terjadi kesalan pengimputan. Untuk akuntansinya sudah sesuai dengan standar akuntansi keuangan yaitu sudah ada jurnal umum buku besar dan laporan keuangan.

Penulis dalam hal ini berusaha meminimalkan kelemahan yang ada dengan mengusulkan sebuah rancangan sistem informasi akuntansi penjualan dengan mengunakan Visual Basic 6.0, karena *software* ini mempunyai saran akses yang lebih mudah, cepat dan handal yang memudahkan dalam penyajian laporan pendapatan pada PT MQ Consumer goods & Retail yang penulis teliti.

Untuk mengatasi masalah yang terjadi pada PT MQ Consumer goods & Retail dalam mengelola data penjualan, agar pengelolaan data dapat lebih cepat, ringkas dan untuk menjaga keakuratan data serta untuk dapat menghasilkan laporan dengan tepat waktu, maka penulis merancang Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Pada PT MQ Consumer goods & Retail dengan menggunakan *software* Microsoft Visual Basic 6.0 Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis tertarik untuk mengambil judul : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN PADA PT MQ CONSUMER GOODS & RETAIL BANDUNG DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0.**

1.2 Identivikasi Masalah

A. Bagaimana Sistem Akuntansi Penjualan pada PT MQ Consumer Goods & Retail
B. Bagaimana merancang Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada PT MQ Consumer Goods & Retail dengan menggunakan microsoft visual basic 6.0.

1.3 Batasan Masalah

2 Dalam membahas Sistem Akuntansi Penjualan pada PT. MQ Consumer goods & Retail, penulis hanya dibatasi pada penjualan tunai dan kredit .
3 Metode pencatatan yang digunakan PT MQ Consumer Good & Retail menggunakan metode pencatatan *cash Basic*, sistem pencatatan yang digunakan sistem Periodik dan Penulis membatasi pembuatan penyediaan laporan keuangan yang dihasilkan dari perancangan sistem informasi akuntansi penjualan yaitu laporan keuangan neraca dan laporan keuangan laba rugi dan transaksi yang digunakan yaitu transaksi penjualan secara tunai dan kredit dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan *database* yang digunakan yaitu Microsoft Access 2003.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.4.1 Maksud Penelitian

Adapun yang menjadi maksud dari laporan tugas akhir ini adalah untuk mengambil data penjualan yang menjadi informasi untuk pembuatan perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada PT. MQ Consumer Goods & Retail dengan menggunakan aplikasi Microsoft Visual Basic 6.0.

1.4.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian yang dilakukan pada PT MQ Consumer Goods & Retail adalah sebagai berikut:

A. Untuk mengetahui Sistem Akuntansi Penjualan pada PT MQ Consumer Goods & Retail
B. Untuk merancang Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada PT MQ Consumer Goods & Retail dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0.

1.5 Objek dan Metode Penelitian

1.5.1 Unit Analisis

Berdasarkan penjelasan di atas penulis melakukan pengumpulan data yang berhubungan dengan Penjualan air mineral di bagian Penjualan pada PT. MQ Consumer Goods & Retail Bandung yang bergerak di bidang Dagang kemudian dianalisis untuk pengambilan simpulan dan dibuatkan perancangan programnya, hasil akhirnya pun berbentuk *software* yang bisa digunakan dan dimanfaatkan.

1.5.2 Populasi dan Sampel

Berdasarkan penjelasan di atas penulis mengambil populasi yaitu laporan keuangan laporan laba rugi dan penjualan dari tahun 2003 - 2005 Pada PT. MQ Consumer Goods & Retail. Sampel yang penulis gunakan adalah sampel nonprobabilitas karena besar peluang anggota populasi untuk terpilih sampel tidak diketahui, karena penulis harus mencari dokumen yang berhubungan dengan penjualan tanpa mengetahui dibagian mana dokumen yang berkaitan dengan judul tersebut. sampel yang penulis gunakan yaitu dari tahun 2004 - 2005.

1.5.3 Objek Penelitian

Objek Penelitian yang diteliti adalah pada Sistem Informasi Akuntansi Penjualan, penulis menguraikan tentang Penjualan pada PT. MQ Consumer Goods & Retail yang bergerak di bidang Dagang. Penulis meneliti di bagian Penjualan.

1.5.4 Desain Penelitian

Berdasarkan definisi di atas maka dapat disimpulkan bahwa desain penelitian dengan data primer dan data sekunder adalah data yang didapat dari hasil wawancara langsung tanpa harus diolah terlebih dahulu, sedangkan data sekunder adalah data yang diperoleh dari dokumen-dokumen atau catatan-catatan dan harus diolah kembali sebelum digunakan.

1.5.5 Metode Penelitian

Berdasarkan penjelasan di atas penulis mengambil metode penelitian survei, metode penelitian deskriptif dan eksplanatoris untuk membantu dalam perancangan sistem informasi akuntansi penjualan, sehingga perancangannya lebih

mudah dan menghasilkan informasi yang cepat tepat dan akurat.

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak

1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem

Berdasarkan pengertian di atas maka penulis dapat menyimpulkan bahwa metodologi pengembangan sistem adalah suatu cara yang digunakan oleh peneliti untuk mengembangkan suatu sistem yang telah ada.

2. Landasan Teori

2.1 Perancangan

Berdasarkan kedua definisi tersebut, penulis dapat menyimpulkan bahwa perancangan adalah kegiatan merancang kebutuhan pemakai informasi yang diajukan kepada pemakai informasi untuk dapat dipertimbangkan.

2.2 Sistem

Berdasarkan definisi di atas dapat diambil simpulan bahwa sistem adalah sebagai sekumpulan elemen atau subsistem yang berkaitan membentuk satu kesatuan untuk mencapai suatu tujuan. Penulis membuat sistem untuk menangani masalah yang terjadi pada PT. MQ Consumer Goods & Retail khususnya yang berkaitan dengan penjualan.

2.3 Informasi

Berdasarkan ke dua definisi informasi di atas maka dapat ditarik simpulan bahwa informasi merupakan data yang sudah diolah, dibentuk menjadi lebih berguna dan dapat dijadikan sebuah keputusan. Informasi yang didapat penulis yaitu data penjualan pada PT. MQ Consumer Goods & Retail.

2.4 Akuntansi

Berdasarkan kedua pernyataan di atas dapat disimpulkan bahwa akuntansi adalah suatu proses pencatatan, penggolongan, pemeriksaan atau kondisi ekonomi yang terjadi di dalam perusahaan atau organisasi yang berguna bagi pihak selanjutnya untuk pengambil keputusan.

2.5 Sistem Akuntansi

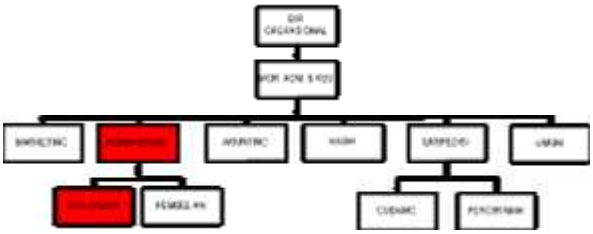
Dari definisi di atas maka dapat ditarik simpulan bahwa sistem akuntansi merupakan suatu organisasi dari formulir, catatan dan laporan yang terkoordninir untuk menyediakan informasi keuangan yang diperlukan untuk membantu manajemen perusahaan.

2.6 Sistem Informasi Akuntansi

Dari definisi diatas maka dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem informasi akuntansi merupakan sebuah sistem yang memproses data akuntansi guna menghasilkan informasi yang berkaitan dengan penjualan pada PT. MQ Consumer Goods & Retail.

3. Analisis Sistem yang Berjalan

Struktur organisasi di PT. MQ Consumer Goods & Retail digambarkan dalam bagan sebagai berikut:



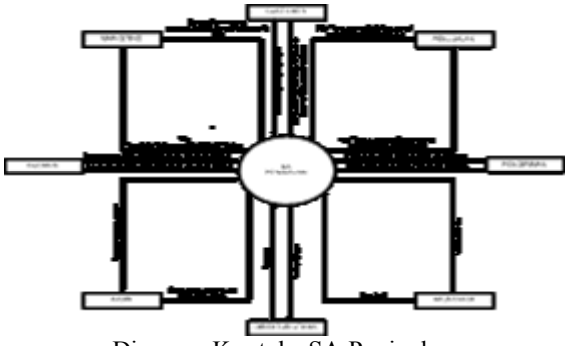
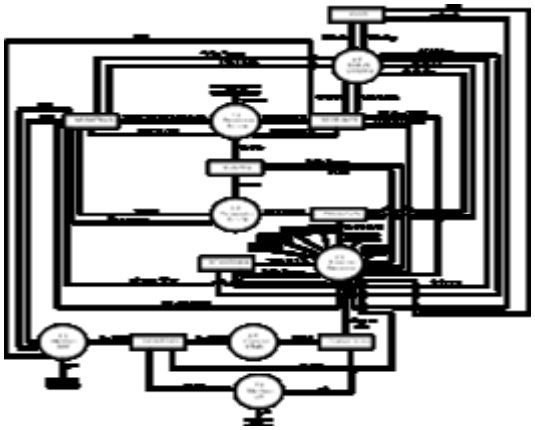
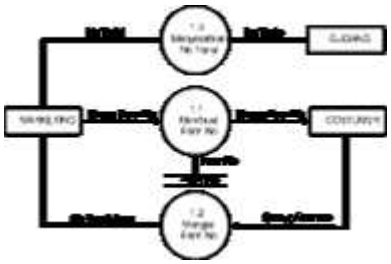


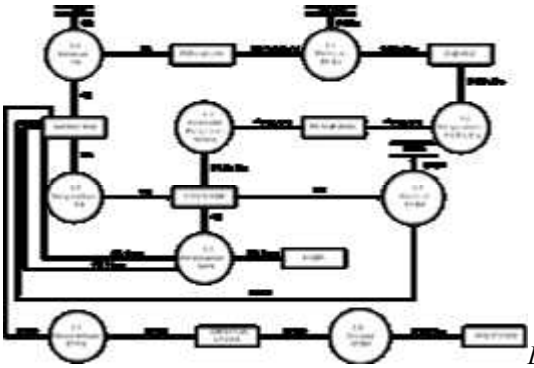
Diagram Konteks SA Penjualan



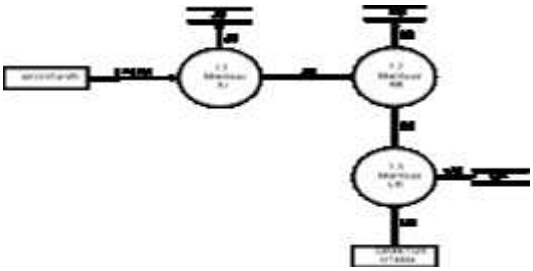
Data Flow Diagram Level 0 SA Penjualan yang Berjalan



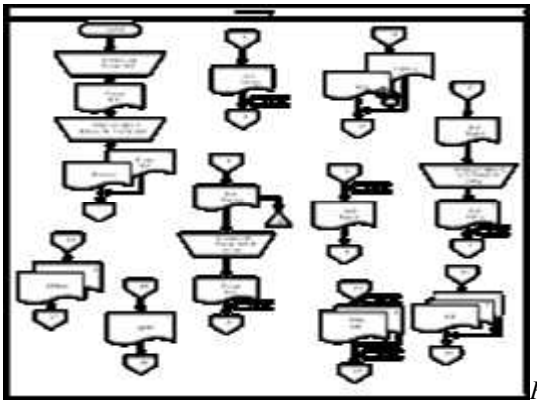
Data Flow Diagram Level 1 proses 1 SA Penjualan yang Berjalan



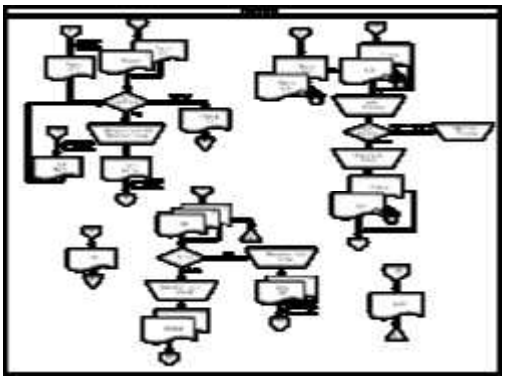
Data Flow Diagram Level 1 Proses 3 SA Penjualan yang Berjalan



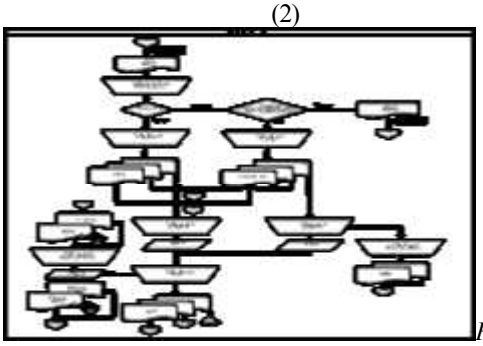
Data Flow Diagram Level 1 Proses 7 SA Penjualan yang Berjalan



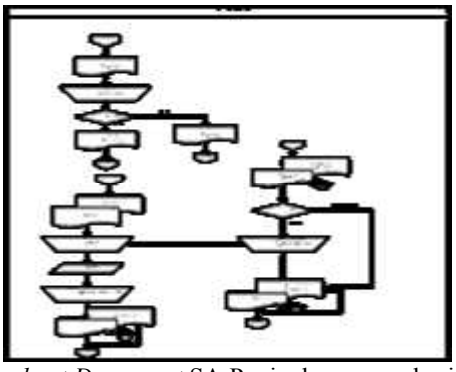
Flowchart Document SA Penjualan yang berjalan (1)



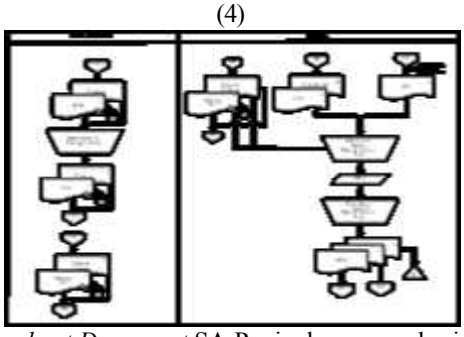
Flowchart Document SA Penjualan yang berjalan (2)



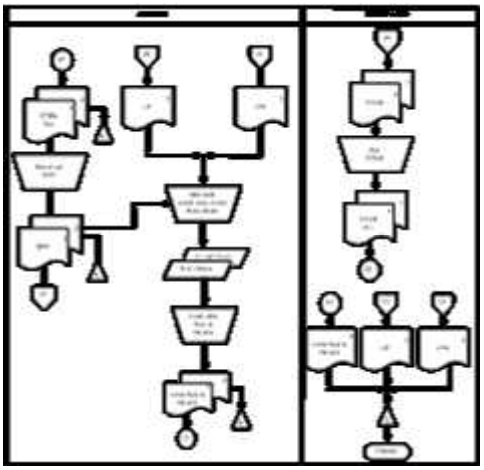
Flowchart Document SA Penjualan yang berjalan (3)



Flowchart Document SA Penjualan yang berjalan (4)



Flowchart Document SA Penjualan yang berjalan (5)



Flowchart Document SA Penjualan yang berjalan (6)

4. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan

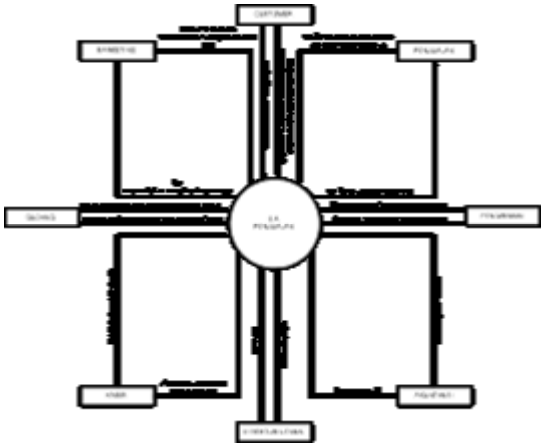
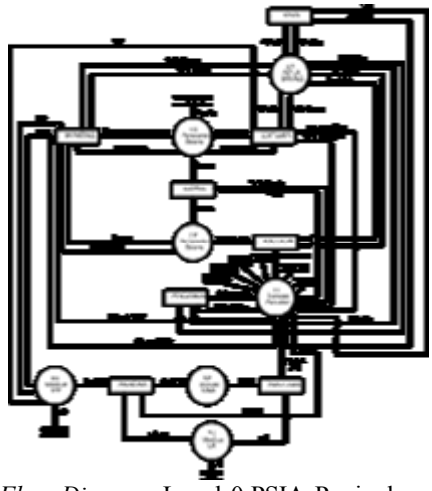


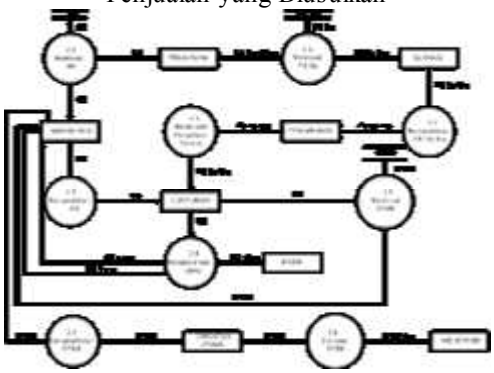
Diagram Konteks PSIA Penjualan yang Diusulkan



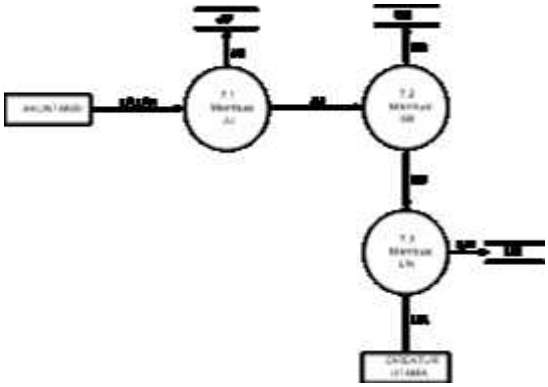
Data Flow Diagram Level 0 PSIA Penjualan yang Diusulkan



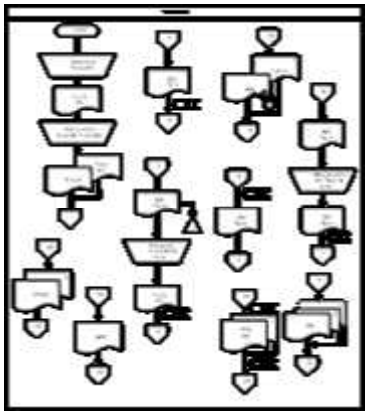
Data Flow Diagram Level 1 Proses 1 PSIA Penjualan yang Diusulkan



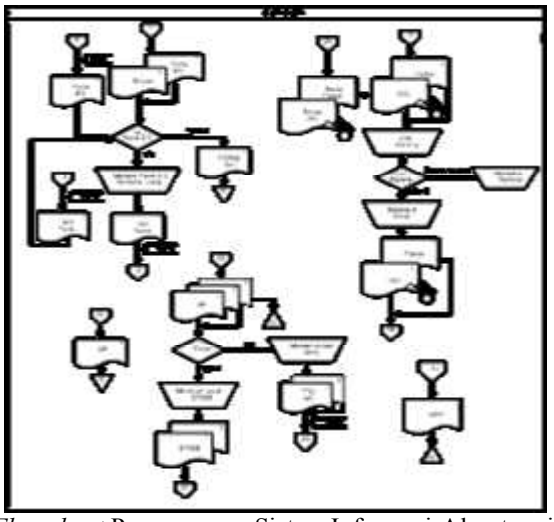
Data Flow Diagram Level 1 Proses 3 PSIA Penjualan yang Diusulkan



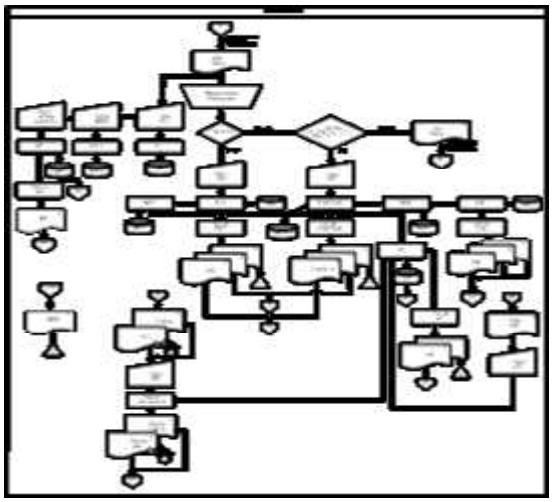
Data Flow Diagram Level 1 Proses 7 PSIA Penjualan yang Diusulkan



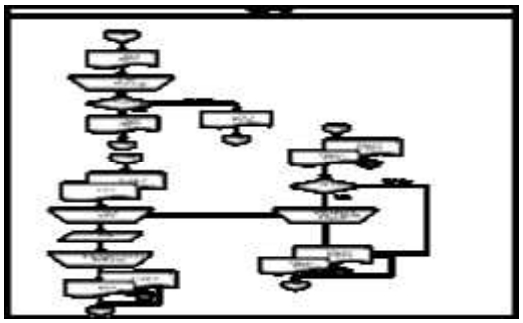
Flowchart Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan yang diusulkan (1)



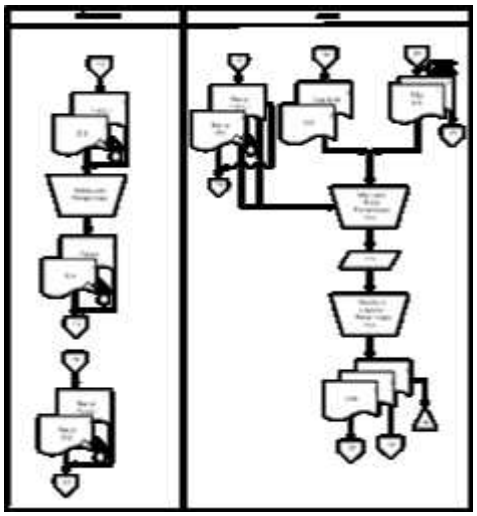
Flowchart Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan yang diusulkan (2)



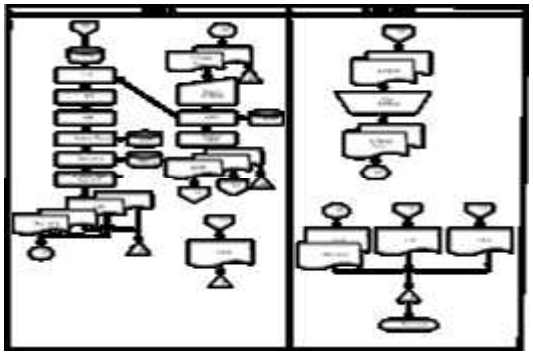
Flowchart Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan yang diusulkan (3)



Flowchart Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan yang diusulkan (4)



Flowchart Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan yang diusulkan (5)



Flowchart Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan yang diusulkan (6)



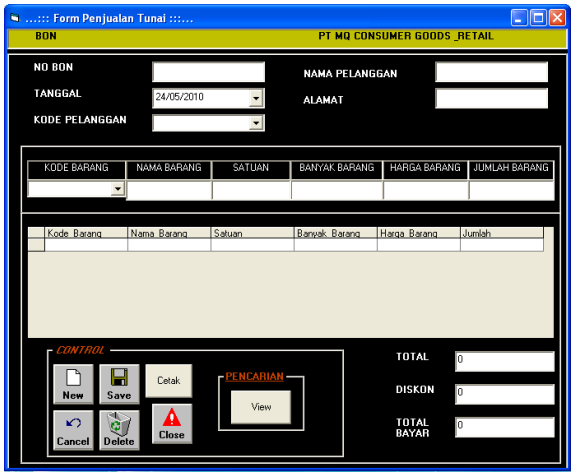
Tampilan Menu Utama Program



Tampilan Masuk



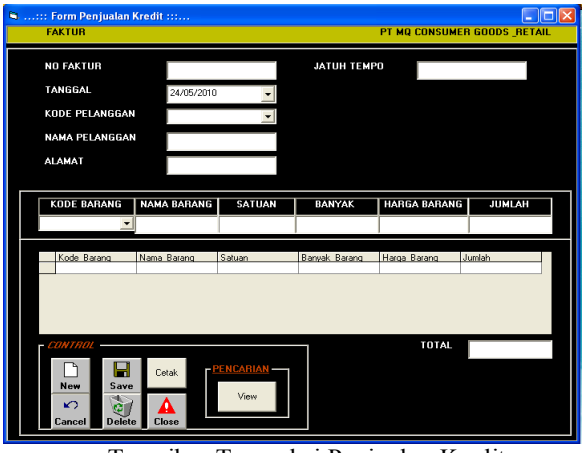
Tampilan Form Laporan Penjualan



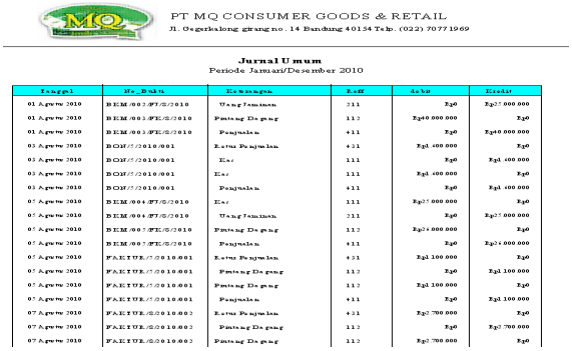
Tampilan Transaksi Penjualan Tunai



Tampilan Proses Jurnal Umum



Tampilan Transaksi Penjualan Kredit


PT MQ CONSUMER GOODS & RETAIL
Jl. Gegerkalong girang no. 14 Bandung 40154 Telp. (022) 70771969

Jurnal Umum
Periode Januari/Desember 2010

Tanggal	No. Bukti	Keterangan	Ref	Debet	Kredit
01 Agustus 2010	BKM/001/PT/S/2010	Uang Jaminan	211	Rp0	Rp7.000.000
01 Agustus 2010	BKM/001/FK/S/2010	Potong Dp gang	112	Rp40.000.000	Rp0
01 Agustus 2010	BKM/001/FK/S/2010	Penjualan	411	Rp0	Rp40.000.000
03 Agustus 2010	BOM//2010/001	Kurs Penjualan	411	Rp3.400.000	Rp0
03 Agustus 2010	BOM//2010/001	Kas	111	Rp0	Rp3.400.000
03 Agustus 2010	BOM//2010/001	Kas	111	Rp3.400.000	Rp0
03 Agustus 2010	BOM//2010/001	Penjualan	411	Rp0	Rp3.400.000
05 Agustus 2010	BKM/004/PT/S/2010	Kas	111	Rp27.000.000	Rp0
05 Agustus 2010	BKM/004/PT/S/2010	Uang Jaminan	211	Rp0	Rp27.000.000
05 Agustus 2010	BKM/007/FK/S/2010	Potong Dp gang	112	Rp21.000.000	Rp0
05 Agustus 2010	BKM/007/FK/S/2010	Penjualan	411	Rp0	Rp21.000.000
05 Agustus 2010	FAKTUR/S/2010.001	Kurs Penjualan	411	Rp3.100.000	Rp0
05 Agustus 2010	FAKTUR/S/2010.001	Potong Dp gang	112	Rp0	Rp3.100.000
05 Agustus 2010	FAKTUR/S/2010.001	Potong Dp gang	112	Rp3.100.000	Rp0
05 Agustus 2010	FAKTUR/S/2010.001	Penjualan	411	Rp0	Rp3.100.000
07 Agustus 2010	FAKTUR/S/2010.002	Kurs Penjualan	411	Rp2.700.000	Rp0
07 Agustus 2010	FAKTUR/S/2010.002	Potong Dp gang	112	Rp0	Rp2.700.000
07 Agustus 2010	FAKTUR/S/2010.002	Potong Dp gang	112	Rp2.700.000	Rp0

Tampilan Cetakan Jurnal Umum



Tampilan Proses Buku Besar Umum\

PT MQ CONSUMER GOODS & RETAIL
Jl. Gegerkalong girang no. 14 Bandung 40154Telp. (022) 70771969

BUKU BESAR KAS
Periode januari s/d desember 2010

KAS 111

Tanggal	Keterangan	Reff	debit	Kredit	saldo
03 Agustus 2	Retur Penjualan	431	Rp0	Rp1.600.000	(Rp1.600.000)
03 Agustus 2	Penjualan	431	Rp1.600.000	Rp0	Rp0
05 Agustus 2	Uang Jaminan	211	Rp25.000.000	Rp0	Rp25.000.000
01 Agustus 2	Penjualan	411	Rp38.000.000	Rp0	Rp63.000.000
01 Agustus 2	Uang Jaminan	211	Rp25.000.000	Rp0	Rp88.000.000

Tampilan Cetakan Buku Besar Umum



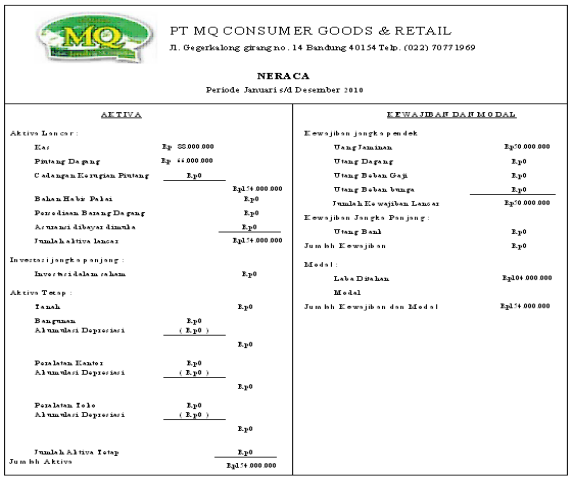
Tampilan Laporan Keuangan

PT MQ CONSUMER GOODS & RETAIL
Jl. Gegerkalong girang no. 14 Bandung 40154 Telp. (022) 70771969

LABA RUGI
Periode Januari s/d Desember 2010

Penjualan		
Penjualan		Rp111.400.000
Diskon Penjualan	Rp 2.000.000	
Retur Penjualan	Rp 5.400.000	
		Rp7.400.000
Penjualan Bersih		Rp104.000.000
Beban Usaha :		
Beban Piutang Tak Tertagih	Rp 0	
Beban Gaji	Rp0	
Beban Iklan dan Promosi	Rp0	
Beban Pemeliharaan	Rp0	
Beban Penyusutan	Rp0	
Beban Asuransi	Rp0	
Beban *Supplies* Toko	Rp0	
Total Beban Operasi		Rp0
Laba Bersih		Rp104.000.000

Tampilan Cetakan Laporan Laba Rugi



Tampilan Cetakan Laporan Neraca

5. Simpulan dan Saran

5.1 Simpulan

Dalam menganalisis kegiatan yang peniliti lakukan di PT MQ Consumer Goods & Retail, maka penulis dapat memberikan kesimpulan dari analisis penelitian adalah:

A. Sistem Akuntansi Penjualan pada PT MQ Consumer Goods & Retail Untuk penginputan datanya masih dilakukan secara manual sehingga kemungkinan mengalami kesalahan dalam pencatatan sehingga waktu yang dibutuhkan untuk menghasilkan informasi sangat tidak sedikit. Dengan adanya Sistem Informasi Akuntansi Penjualan ini dapat memudahkan perusahaan dalam mengelola data penerimaan dan keluar barang. Sistem Informasi Akuntansi Penjualan ini berbasis komputer dengan didukung oleh *database* yang dapat menyimpan data dalam bentuk basis data.

B. Perancangan sistem informasi akuntansi Penjualan dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft Access 2003 dapat memudahkan dalam pengolahan data

keluar dan masuk barang, selain itu membantu dalam mengefektifkan waktu untuk menghasilkan informasi keuangan perusahaan secara akurat dan *up to date* dalam pembuatan laporan keuangan laba rugi dan laporan keuangan neraca.

5.2 Saran

Saran-saran penulis untuk mengembangkan lebih lanjut yang ditujukan kepada pihak perusahaan tempat melakukan penelitian adalah sebagi berikut:

A. Perlu diadakan pengembangan sistem informasi akuntansi berbasis komputer yang dapat mengelola dan mengolah data untuk menghasilkan informasi serta untuk mengoptimalkan prosedur kerja.

B. Apabila perusahaan akan menggunakan program aplikasi Penjualan yang penulis buat maka penulis memberi saran komputer yang digunakan *Processor* Intel Pentium IV, *Motherboard* SIS, *Hardisk* Minnimal 20 Gb, memory DDR 512MB, VGA *On Board* 64MB dan terdapat *Software* windows XP, dan Microsoft Access 2003. Selain itu dibutuhkan sumber daya manusia yang diperlukan untuk menjalankan program penjualan ini minimal lulusan D1 atau orang yang bisa mengoperasikan komputer dibidang *software.*

DAFTAR PUSTAKA

Ali Akbar. 2005. *Visual Basic. Net Belajar Praktis Malalui Berbagai Turtorial dan Tips*. Bandung: Informatika.

AW, Imam, 2005. *SQL Server 2000*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Bin Ladjamudin, Albahra, 2004. *Konsep Sistem Basis Data dan Implementasinya*.Yogyakarta: Graha ilmu.

————2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*.Yogyakarta: Graha ilmu.

Bagui Sikha, Earp Richard. 2003. *Database Design Using Entity-Relationship Diagrams*. New York: Auerbach Publications.

Donald E. Keiso, Jerry J. Weygandt, Terry D. Warfield Penerjemah : Herman wibowo, Ancela A. Hermawan. (2002). *Akuntansi Intermediate*. Jakarta : Erlangga

Efferin Sujoko, dkk., 2004, *Metode Penelitian untuk Akuntansi*, edisi pertama, Cetakan pertama, penerbit Bayumedia Publising, Malang.

Fathansyah. 2002. *Basis Data*. Bandung: Informatika Bandung.

Ikatan Akuntansi Indonesia. 2004. *Standar Akuntansi Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat.

H.M. Jogiyanto 2004. *Analisis & Desain Sistem*. Yogyakarta: Andi Offset.

————2005. *Analisis & Desain Sistem*. Yogyakarta: Andi Offset.

Kurniadi, Adi. 2000. *Pemograman Visual Basic 6.0*. Jakarta: Elex Media Komputindo

Kusnadi, Siti Maria dan Ririn Irmadariyani. 2000. *Akuntansi Keuangan Menengah (prinsip Prosedur dan Metode)*. Malang: Universitas Brawijaya.

Kusrini. 2007. *Membangun SIA dengan Visual Basic 6.0. & Microsoft SQL server*. Yogyakarta : Andi.

Krismiaji. 2002. *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Penerbit Unit dan Percetakan AMP YPKN.

La Midjan dan Azhar Susanto. 2000. *Sistem Informasi Akuntansi* I, Bandung: Lembaga Informasi Akuntansi.

Madcom. 2004. *Database Visual Basic 6.0* dengan *Crystal Report*. Yogyakarta: Andi Offset.

Mulyadi. 2001. *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat

Nazir, Moh. 2005. *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.

Nugroho Adi. 2001. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi*. Bandung: Informatika.

Permana Budi. 2005. *36 Jam Belajar Komputer Microsoft Access 2003*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Prijana. 2005. *Metode Sampling Terapan*. Bandung: Humaniora

RIWAYAT HIDUP

Nama : Hariman
NIM : 11004091
Alamat :Jl.Cihampelas No.168/25 Bandung
No Telepon : 085720944745
Alamat Email : Harimanalvinizar@yahoo.com

