

KOMPUTERISASI AKUNTANSI PENDATAAN PENJUALAN

Hendra Lianto

Program Studi Komputerisasi Akuntansi Universitas Mitra Karya
hendralianto@umika.ac.id

Abstrak

Penelitian ini termasuk jenis penelitian pengembangan sistem. Subjek dari penelitian ini adalah sebuah toko yang terletak dipusat perbelanjaan di kota Surabaya, yaitu Toko Mega Tech Surabaya. Objek penelitian ini adalah sistem informasi pendataan penjualan tunai. Sedangkan metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi dan wawancara. Teknik yang digunakan dalam penelitian ini adalah System Development Life Cycle (SDLC) . Konversi system yang digunakan dalam penelitian ini adalah konversi parallel. Hasil dari penelitian ini menunjukkan (1) Sistem pendataan penjualan tunai yang diterapkan di Toko Mega Tech masih bersifat manual. (2) Sistem yang dirancang dapat mempermudah kinerja Toko Mega Tech serta dapat diimplementasikan dengan baik.

Kata Kunci: *Komputerisasi Akuntansi, Pendataan, Penjualan Tunai*

I. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi ini dapat dimanfaatkan oleh manusia untuk meringankan dan membantu kegiatan rutinitas termasuk di dalamnya kegiatan bisnis. Dengan adanya teknologi kegiatan bisnis menjadi lebih ringan dan rapi. Selain itu informasi yang dihasilkan dengan bantuan teknologi ini lebih dapat diandalkan serta informasi yang dibutuhkan bisa dihasilkan secara cepat dan tepat.

Toko Mega Tech merupakan suatu usaha yang bergerak dibidang perdagangan yang menjual berbagai macam asesoris komputer, seperti keyboard, mouse, headset, flashdisk dan lain sebagainya. Selain itu toko ini masih belum dapat menghasilkan laporan keuangan secara cepat dan akurat.

Oleh karena itu untuk membantu kegiatan transaksi di toko ini maka penulis mengusulkan dibentuknya suatu perancangan sistem pendataan penjualan tunai terkomputerisasi yang dirancang

sesuai dengan kebutuhan toko ini. Selain itu, sistem yang akan dibuat harus mudah dipahami. Sehingga sistem ini dapat meningkatkan kinerja Toko Mega Tech dan juga membantu kegiatan usaha menjadi lebih efektif dan efisien. Serta sistem akuntansi pendataan penjualan tunai ini dapat memberikan informasi yang relevan, cepat dan akurat guna kepentingan pengambilan keputusan dalam kegiatan usaha.

II. METODE PENELITIAN

Metode perancangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah System Development Life Cycle (SDLC) a. Tahap analisis (analysis)

Pada tahap ini perlu dilakukan analisis sistem untuk menemukan kelemahan sistem dan menentukan sistem baru yang lebih baik dan lebih cocok. Analisis sistem dapat dibagi menjadi empat tahap, antara lain:

1. Analisis pendahuluan

Dalam analisis pendahuluan analisis sistem mengumpulkan informasi

untuk memperoleh gambaran mengenai perusahaan klien.

Penyusunan usulan pelaksanaan analisis sistem

Berguna untuk menemukan titik temu antara pemakai sistem dengan analisis sistem mengenai pengembangan sistem yang akan dilaksanakan.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan berdasarkan rencana kerja sesuai dengan usulan pelaksanaan analisis sistem. Langkah umum yang dilakukan antara lain:

- 1) Mempelajari laporan yang dihasilkan oleh sistem yang telah ada
- 2) Menganalisis transaksi yang terjadi
- 3) Mempelajari jurnal atau catatan pertama
- 4) Mempelajari buku besar dan buku pembantu atau catatan terakhir
2. Tahap rancangan (desain)
Merupakan suatu proses penerjemahan pemakai informasi kedalam rancangan sistem. Ada enam tahap dalam desain sistem, yaitu:
 1. Desain sistem secara garis besar
 2. Penyusunan usulan desain sistem secara garis besar
 3. Evaluasi sistem
 4. Penyusunan laporan final desain sistem secara garis besar
 5. Desain sistem secara rinci
 6. Penyusunan laporan final desain sistem secara rinci
3. Tahap penerapan (implementation)
Merupakan suatu kegiatan untuk memperoleh dan mengintegrasikan sumberdaya

fisik dan konseptual untuk menghasilkan suatu sistem. Dalam penerapan sistem ini penulis melakukan pelatihan terhadap karyawan dengan langsung terjun kelapangan untuk menggunakan sistem yang baru. Sedangkan konversi sistem yang digunakan adalah konversi paralel. Konversi paralel ini dinilai lebih cocok untuk toko Mega Tech karena konversi mengimplementasikan sistem baru bersamaan dengan sistem yang lama selama jangka waktu tertentu.

4. Desain dan Perancangan Sistem
5. Flow of Document Sistem Yang Diusulkan

Adalah gambaran dari arus dokumen dan kegiatan yang terjadi di Toko Mega Tech Surabaya. Berikut merupakan gambar dari Flow Of Document dari Toko Mega Tech Surabaya :

6. Identifikasi Data dan Informasi
Dokumen yang diolah dalam Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pendataan Penjualan Tunai ini antara lain :
 1. Nota penjualan barang dagangan
 2. Cash Register

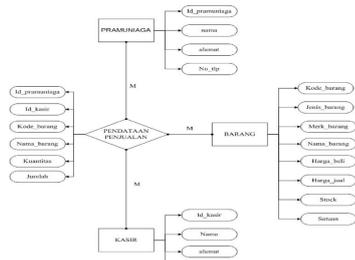
Dokumen yang dihasilkan antara lain :

3. Laporan Penjualan
4. Laporan Laba Rugi
5. Neraca

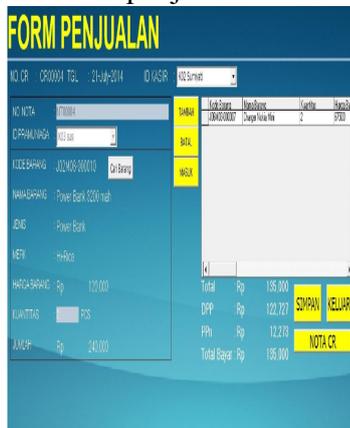
Rekap Penerimaan Kas

Sedangkan catatan yang digunakan adalah Jurnal, Buku besar

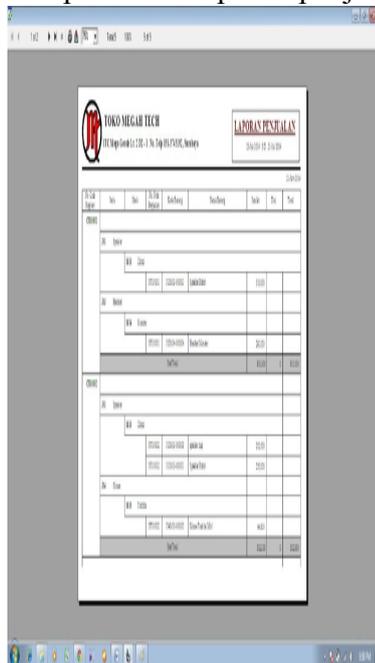
Desain Entity Relation Ship
Berikut merupakan desain database :



Desain Input dan Desain Output Menu master penjualan digunakan untuk menginput transaksi penjualan



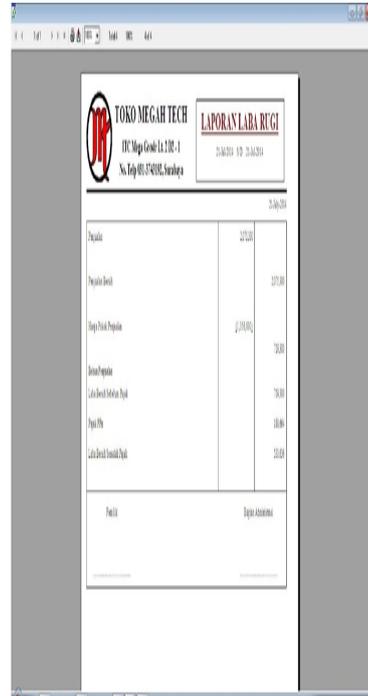
Gambar 4.4 : Laporan Penjualan



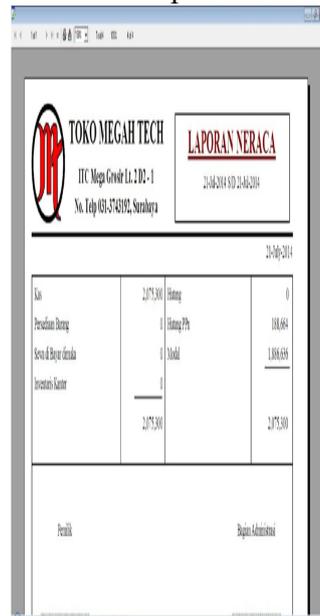
Gambar 4.4 : Laporan Penjualan

3. Tampilan dari laporan laba rugi

Tampilan dari neraca



Gambar 4.5 : Laporan Laba Rugi



Tampilan dari rekap penerimaan kas Rekap Penerimaan Kas

IV. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian di atas dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem pendataan penjualan yang dirancang dapat berjalan dengan baik dan dapat membantu kegiatan usaha di Toko Mega Tech menjadi lebih cepat dan menghemat waktu. Selain itu sistem yang dihasilkan dapat membantu Toko Mega Tech untuk membuat laporan keuangan secara terkomputerisasi. Sehingga pemilik sewaktu-waktu dapat melihat laporan keuangan tanpa harus menunggu lama, serta informasi keuangan yang dihasilkan lebih akurat.

DAFTAR PUSTAKA

- Bodnar, George H. dan William S.Hoopwood. 2003. Sistem Informasi Akuntansi Edisi Kedelapan Jilid II. Jakarta:PT. Indeks Kelompok Gramedia.
- Bulandari, Cindy. 2012. Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Pembelian (studi kasus: Dealer Yamaha CV. Lapangan Jaya Motor)
- Davis, Gordon B. 1991. Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen bagian 1. Jakarta:PT. Pustaka Binamas Pressindo.
- Gaol, Chr. Jimmy L. 2008. Sistem Informasi Manajemen: Pemahaman dan Aplikasi. Jakarta:PT. Grasindo.
- Hartono, Jogiyanto. 2005. Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan terstruktur teori dan praktek aplikasi bisnis. Yogyakarta:Andi.
- Hasanah, Nurul Fitri. 2012. Perancangan Sistem Akuntansi Penjualan Tunai Terkomputerisasi pada Apotek Gedong Kuning.
- Kusrini dan Andi Kinoyo. 2007. Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi Dengan Visual Basic dan Microsoft SQL Server. Yogyakarta:Andi.
- Mc Leod, Raymond. 2001. Sistem Informasi Manajemen. Jakarta:PT. Prenhallindo.
- Mulyadi. 2008. Sistem Akuntansi. Jakarta:Salemba Empat.
- Riahi, Ahmed dan Belkaoui. 2011. Teori Akuntansi. Jakarta:Salemba Empat.
- Romney, Marshall B dan Paul John Steinbart. 2006. Sistem Informasi Akuntansi. Jakarta:Salemba Empat.
- Sutabri, Tata. 2005. Sistem Informasi Manajemen. Yogyakarta:Andi.
- Wahyono, Teguh. 2004. Sistem Informasi Akuntansi, Analisis, Desain dan Pemrograman Komputer. Yogyakarta:Andi.
- Wicaksono, Angki. 2012. Perancangan Sistem Akuntansi, Analisis, Desain dan Pemrograman Komputer. Yogyakarta:Andi.
- Yadiati, Dr. Winwin. 2007. Teori Akuntansi. Jakarta:Kencana.