

Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian pada Toko Budi Tani Putri Brebes

Rezha Fauzi

Program Studi Sistem Informasi Universitas Dian Nuswantoro

Email : rezhafauzi88@gmail.com

ABSTRAK

Toko Pertanian “Budi Tani Putri” (BTP) adalah salah satu perusahaan besar yang bergerak di bidang penjualan dan pembelian pupuk dan obat-obat pertanian secara ecer maupun grosir. BTP mempunyai banyak gudang untuk menyimpan barang.

BTP menerapkan proses jual dan beli dalam melayani pelanggannya, namun karena proses tersebut masih menggunakan sistem manual, maka pemilik BTP kesulitan dalam mengatur segala aktivitas pembelian dan penjualan barang.

Sistem Informasi adalah sekumpulan prosedur organisasi yang pada saat dilaksanakan akan memberikan informasi bagi pengambilan keputusan dan atau untuk mengendalikan organisasi.

Sistem Informasi adalah sekumpulan prosedur organisasi yang pada saat dilaksanakan akan memberikan informasi bagi pengambilan keputusan dan atau untuk mengendalikan organisasi.

Sistem informasi penjualan dan pembelian barang yang penulis kembangkan dapat membantu BTP dalam mengawasi jumlah stok barang yang tersedia di berbagai gudang BTP. Sistem informasi penjualan dan pembelian yang penulis kembangkan dapat dengan cepat dilakukan, dan informasi dapat diketahui dengan cepat dan dimana saja.

Kata Kunci: Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian

Efisiensi dan Efektifitas Penjualan Dengan Perancangan Sistem Informasi

1. Pendahuluan

Perkembangan peralatan teknologi informasi sangat pesat khususnya komputer. Penggunaan komputer dewasa ini sudah sedemikian luasnya, meliputi segala aspek bidang ilmu pengetahuan, dari bidang kedokteran, bidang ekonomi, teknik industri, pelayanan jasa, dan bidang penjualan . Dalam bidang penjualan diupayakan bahwa komputer dapat digunakan sebagai alat bantu sangat berpengaruh pada skala waktu penyelesaiannya, pemrosesan data dengan cara manual melalui pencatatan tangan akan memakan waktu yang lama namun dengan bantuan alat bantu komputer hasil

pekerjaan akan dikelola dan mudah melakukan penambahan, pengoreksian sampai dengan penghapusan data yang tidak dianggap perlu.

Perkembangan yang pesat dalam pemanfaatan teknologi informasi juga telah merambah ke dunia penjualan. Berbagai fitur berita dan informasi penjualan akan sangat mudah dijangkau oleh pengguna tanpa adanya hambatan waktu. Hal ini disebabkan mulai meningkatnya peranan komputer dalam menyebarkan dan menampilkan berita dan informasi kepada publik. Seiring berkembangnya teknologi komputer dan informasi maka semakin pula bertambah kebutuhan manusia ingin

selalu serba mudah, cepat dan tepat dalam melakukan berbagai pekerjaan.

Toko Budi Tani merupakan salah satu toko yang bergerak di bidang penjualan aneka obat pertanian. Semenjak toko berdiri kegiatan penjualan, pembelian maupun stok barang dilakukan secara manual tanpa melibatkan karyawan atau staf administrasi, hanya karyawan biasa (laki-laki) untuk membantu pengangkutan dan pelayanan barang kepada pembeli, namun dalam kurun waktu beberapa tahun terakhir di saat toko mengalami kemajuan dengan menambah beberapa orang karyawan administrasi, namun yang ada ternyata toko masih mengalami kesulitan untuk melayani pembeli secara efisien, semakin banyaknya pembelian, penjualan maupun stok barang. Belum lagi dengan beragamnya jenis barang baik obat-obatan pestisida, benih maupun pupuk yang beredar, untuk pestisida sendiri dengan beragam jenis seperti Insektisida, fungisida, herbisida, nematisida dan lain sebagainya, yang diperkirakan kurang lebih mencapai 4000 jenis.

Demikian pula dalam menghadapi persaingan dunia bisnis, Toko Budi Tani Putri yang bergerak dibidang penjualan obat-obatan semua jenis pertanian, pupuk dan berbagai macam jenis pestisida berupaya untuk meningkatkan proses penjualan karena meningkatnya permintaan dari sektor pertanian. Oleh karena itu perlu dukungan sarana dan prasarana sistem informasi yang mendukung efisiensi dan efektifitas proses penjualan.

Perlu adanya perubahan dari proses manual ke suatu rancangan basis data yang bertujuan untuk

menghemat waktu pelayanan kepada pelanggan serta memudahkan pembuatan laporan tanpa harus menyusun ulang secara satu per satu, serta meringankan beban pekerjaan karyawan yang terasa berat, maka pada tugas akhir ini mengambil sebuah judul **“Perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian pada Toko Budi Tani Putri Brebes”**.

2. Perumusan Dan Pembatasan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang telah dijabarkan pada latar belakang maka dapat dirumuskan permasalahan tentang bagaimana merancang sistem informasi untuk aktifitas proses penjualan dan pembelian serta mampu menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat.

Untuk membatasi meluasnya permasalahan yang ada maka dalam Tugas Akhir ini dibatasi:

1. Pembahasan hanya mencakup perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian.
2. Software pengolahan data yang digunakan adalah mysql 5.1

3. Tinjauan Pustaka

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan

Perusahaan ini didirikan dengan nama Toko Budi Tani Putri yang bergerak dalam bidang usaha penjualan barang pertanian ini berdiri pada tahun 2010 oleh Ir. Augustine Sutrisno, seorang pria kelahiran Brebes. Pada awalnya hanya sebuah distributor kecil yang kecil dengan hanya melayani komunitas masyarakat yang kecil. Distributor ini pernah mengalami kembang kempis dalam usahanya, tetapi Ir. Augustine Sutrisno sadar bahwa untuk lebih mengembangkan instansi kecilnya itu dibutuhkan modal yang tidak kecil. Akhirnya dengan keberanian diri Ir. Augustine Sutrisno

mengusahakan modal yang cukup besar untuk meningkatkan usahanya.

Akhirnya pada awal tahun 2011 distributor ini mengalami peningkatan permintaan barang dari masyarakat, dengan bekal pengalaman selama merintis usaha penjualan barang kemudian Ir. Augustine Sutrisno meningkatkan usaha jual beli barang ke tingkat yang lebih tinggi dengan memperbanyak kuantitas barangnya..

3.2 Job Description

Adapun tugas masing-masing bagian adalah sebagai berikut :

1. Manajer
Untuk menjalankan kegiatan sehari-hari perusahaan mengangkat seorang direktur yang mempunyai tugas antara lain :
 - a Mengkoordinasi penyusunan rencana kerja dan anggaran masing-masing unit dalam rangka penyusunan rencana kerja tersebut kepada pengurus.
 - b Mengesahkan penerimaan dan pengeluaran kas sampai batas wewenang yang didelegasikan melalui keputusan rapat pengurus bersama manajer.
 - c Meminta data, informasi dan laporan yang

diperlukan dari karyawan yang berada di bawah koordinasinya sebagai bahan evaluasi dan penyusunan laporan pertanggungjawaban kepada pengurus.

2. Bagian Penjualan
Adapun tugas bagian penjualan adalah sebagai berikut :
 - a. Menyiapkan bukti yang lengkap sehubungan dengan penerimaan kas sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan.
 - b. Menerima, menyimpan uang dan melaksanakan administrasi kas
 - c. Bertanggungjawab atas ketetapan jumlah penerimaan uang kas.
 - d. Memberikan laporan saldo kas kepada manajer menurut ketentuan atau tertib waktu yang telah ditetapkan.
3. Kasir
Mempunyai tugas dan wewenang menerima rekapan atau daftar dari setiap transaksi

yang ada , yang berasal dari bagian Bag.Administrasi.

4.Sales

Mempunyai tugas dan wewenang

mencari target pemasaran barang untuk kemudian hasilnya disampaikan kepada bagian distributor.

5. Bagian

Administrasi

Adapun tugas bagian administrasi adalah sebagai berikut :

- a. Mengatur barang yang masuk dan barang keluar dari perusahaan.
- b. Bertanggungjawab atas ketetapan jumlah penerimaan dan pengeluaran barang.
- c. Menerima laporan dari sales tentang daerah pemasaran yang telah didapat
- d. Memberikan laporan pembelian dan penjualan barang per periode tertentu.

6. Bagian Pembelian

Adapun tugas bagian pembelian adalah sebagai berikut :

- a. Membuat laporan – laporan yang

berhubungan dengan pembelian barang untuk kemudian diserahkan ke manajer.

- b. Mengatur kas keluar.

4.Analisis Dan Metode Perancangan Basis Data

Bagian ini menjelaskan tentang gambaran sistem saat ini (narasi sistem dan *flow of document*), identifikasi aktivitas, identifikasi masalah, Identifikasi kebutuhan informasi, serta alternatif sistem yang diusulkan.

4.2.1 Identifikasi Aktivitas

A. Narasi Sistem

Narasi sistem adalah gambaran sistem yang berjalan saat ini

1. Sistem Pembelian

- a. Bagian Administrasi menyerahkan surat permintaan barang ke supplier, supplier kemudian membuat faktur penjualan rangkap 2.

- b. Supplier kemudian membuat faktur penjualan rangkap 2. Surat pesanan lembar 1 dan faktur penjualan lembar 2 diarsip oleh Supplier, sedangkan lembar 1 diserahkan ke Bagian Administrasi.

- c. Kemudian dengan adanya faktur penjualan lembar 1, maka Bagian Administrasi kemudian mencatat data barang. Selanjutnya Faktur penjualan lembar 1 diarsip oleh Bagian Administrasi, sedangkan data barang diserahkan ke Supplier.
- d. Supplier kemudian membuat nota penerimaan rangkap 2. Data brg lembar 1 dan nota penerimaan lembar 2 diarsip oleh Supplier, sedangkan nota penerimaan lembar 1 diserahkan ke Bagian Administrasi.
- e. Nota penerimaan lembar 1 kemudian digunakan untuk membuat laporan stok barang dan laporan penerimaan yang kemudian diserahkan ke manajer.

2. Sistem Penjualan

- a. Konsumen menyerahkan surat pemesanan barang ke Bagian Administrasi, kemudian Bagian Administrasi mencatat transaksi penjualan.
- b. Nota penjualan pertama diserahkan ke konsumen dan nota penjualan lembar kedua digunakan oleh supplier untuk membuat Laporan stok barang dan laporan pengeluaran barang.
- c. Kedua jenis laporan kemudian diserahkan ke manajer.

5 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan bab I sampai dengan bab V maka dapat disimpulkan :

- a. Dengan adanya bantuan rancangan basis data penjualan barang maka akan meminimalkan kesalahan pada saat pencatatan data konsumen, data barang, data masuk dan pengeluaran barang (penjualan). Hal ini menyebabkan pekerjaan tersebut lebih cepat dan lebih efisien dan tidak menimbulkan penumpukan berkas

- b. Dengan adanya bantuan rancangan basis data penjualan barang maka akan mengurangi redundansi data atau kerangkapan data, inkonsistensi data sehingga data inputan sama dengan data yang dilaporkan
- c. Dengan adanya perancangan basis data maka akan mempermudah dalam penyediaan laporan karena tidak perlu menyusun satu per satu data yang dibutuhkan

6. Daftar pustaka

- [1] Fathansyah, Ir. (2004). *Analisis Dan Perancangan Sistem ;Metode Perancangan Basis Data* . Yogyakarta: Andi Offset
- [2] Nugroho, Bunafit.(2004). *Database Relasional dengan MySQL*. Yogyakarta : Andi Offset
- [3] Fatta, Hanif Al. (2007). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi :untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern*. Yogyakarta : Andi Offset.
- [4] Octaviani,H.S.(2010). *ShortCourse SQL Server 2008 Express*. Yogyakarta : Andi Offset.