

Sistem Aplikasi Penjualan Menggunakan Php Dan MySQL Pada Petshop Hummy Pilar Di Cikarang

Sumarno

Komputerisasi Akuntansi AMIK Al Muslim, sumarno543423@gmail.com

Abstract

Along with the development of technological advances today is very useful for us to find information that is so fast, precise and accurate in helping to complete our work, with a computerized system that is expected to help all the difficult work to get better results than before and work more efficiently. Hummy Pillar Petshop requires an information system that supports sales transactions to be more efficient and provide satisfying services for its customers. For this reason, the author tries to make a final assignment regarding the application application system at the hummy pillar petshop. By using a computerized program as a tool in sales transactions such as processing data items, facilitating transactions, making it easier to find data at the time of repair, making it easier to view reports and recap data.

Keywords: Cash Sales Application Program

Abstrak

Seiring dengan berkembangnya kemajuan teknologi sekarang ini sangat bermanfaat sekali bagi kita untuk mencari suatu informasi yang begitu cepat, tepat dan akurat dalam kehidupan sehari-hari terutama dalam membantu menyelesaikan pekerjaan kita, dengan adanya sistem yang telah terkomputerisasi diharapkan dapat membantu semua pekerjaan yang sulit dilakukan agar mendapatkan hasil yang lebih baik dari sebelumnya dan pekerjaan lebih efisien. Petshop Hummy pilar membutuhkan adanya suatu sistem informasi yang menunjang dalam transaksi penjualan agar lebih efisien dan memberikan pelayanan yang memuaskan bagi para pelanggannya. Untuk itulah penulis mencoba membuat tugas akhir mengenai sistem aplikasi penjualan pada petshop hummy pilar. Dengan menggunakan program yang terkomputerisasi sebagai alat bantu dalam transaksi penjualan seperti pengolahan data barang, memudahkan dalam transaksi, memudahkan dalam mencari data pada saat perbaikan, memudahkan dalam melihat laporan dan rekap data.

Kata Kunci: Program Aplikasi Penjualan Tunai.

I. PENDAHULUAN

Kemajuan teknologi komputer dalam bidang bisnis memegang peranan yang besar dalam aspek kehidupan dunia. Persaingan antar pengusaha untuk mendapatkan prestasi yang lebih baik di dunia bisnis semakin kompetitif. Persaingan bisnis dari hari ke hari semakin ketat dan segala hal harus dilakukan dengan cepat, tepat dan akurat sehingga diperlukan suatu informasi yang relevan. Informasi yang cepat, tepat dan akurat tersebut dapat diperoleh dari sistem pengolahan data yang telah terkomputerisasi dengan baik sehingga dapat mendukung kinerja dari usaha yang dijalankan tersebut. Petshop Hummy Pilar merupakan sebuah toko yang bergerak dalam bidang penjualan makanan dan perlengkapan kucing dan anjing yang bertempat di jln setiabudi, masuk gang samping koramil cikarang utara. Dalam pengembangan bisnis,

transaksi penjualan, pengelolaan data dan informasi di toko ini belum terkomputerisasi, yaitu dengan mencatat proses penjualan menggunakan nota, laporan data barang yang masih manual, laporan laba-rugi masih manual, transaksi penjualan masih manual. banyak kendala yang dihadapi dalam proses pencarian data transaksi, data barang, mengetahui laporan penjualan secara cepat, Sehingga sering terjadi kehilangan data dan laporan penjualan yang tidak sesuai serta memerlukan waktu untuk mengetahui laporan penjualan. Penulis tertarik untuk mengembangkan sistem penjualan kedalam sistem komputerisasi.

II. METODE PENELITIAN

Tinjauan Kasus

Dalam proses penjualan, pedagang mengaku yakin dengan apa yang dilakukan untuk menjual barangnya. Sebab proses penjualan tersebut sangat sederhana dan bisa dilakukan oleh siapa saja, selain itu penjual juga tidak perlu memakai alat tambahan misalnya (komputer), bahkan dengan berjalannya proses tersebut penjual pun belum pernah mengalami kerugian. Dari keterangan diatas, penulis meyakini kebenaran proses penjualan tersebut, tetapi bagaimana akan mengalami beberapa kendala jika penjualanya banyak. Berhubungan dengan dokumentasi penjualan, cara mengetahui jenis barang yang terjual dan lainnya yang terkait dengan proses penjualan & administrasinya. Untuk meminimalkan hal yang ekstrim & mengoptimalkan proses tersebut maka di perlukan alat yang membantu untuk agar proses penjualan lebih optimal.

Rancangan Program

Spesifikasi program ,penulis menjelaskan tentang bentuk uraian pembuatan program yang akan di gunakan, diantaranya adalah :

a. Spesifikasi Bentuk Masukan

Spesifikasi bentuk masukan merupakan rangkaian data yang masuk kedalam sistem dan proses sehingga menghasilkan suatu keluaran.

Adapun spesifikasi bentuk masukan adalah sebagai berikut :

Nama Dokumen : Struck ,

Sumber : Admin ,

Tujuan :Pelanggan ,

Media ; Kertas,

Jumlah :1 Lembar

Frekuensi :Setiap ada,

b. Spesifikasi Bentuk Keluaran

Spesifikasi bentuk keluaran adalah dokumen yang dihasilkan dari proses spesifikasi bentuk masukan. Adapun spesifikasi bentuk keluaran adalah sebagai berikut

Laporan Transaksi ,

Fungsi : Untuk mengetahui data barang yang terjual

Sumber : Pelanggan,

Tujuan : Pemilik toko.

Media : Kertas .

Frekuensi : Setiap hari.

Laporan Produk terlaris

Fungsi : Untuk mengetahui data produk yang terlaris

Sumber : Admin,

Tujuan : Pemilik Toko,

Media : Kertas,

Frekuensi : Setiap Hari,

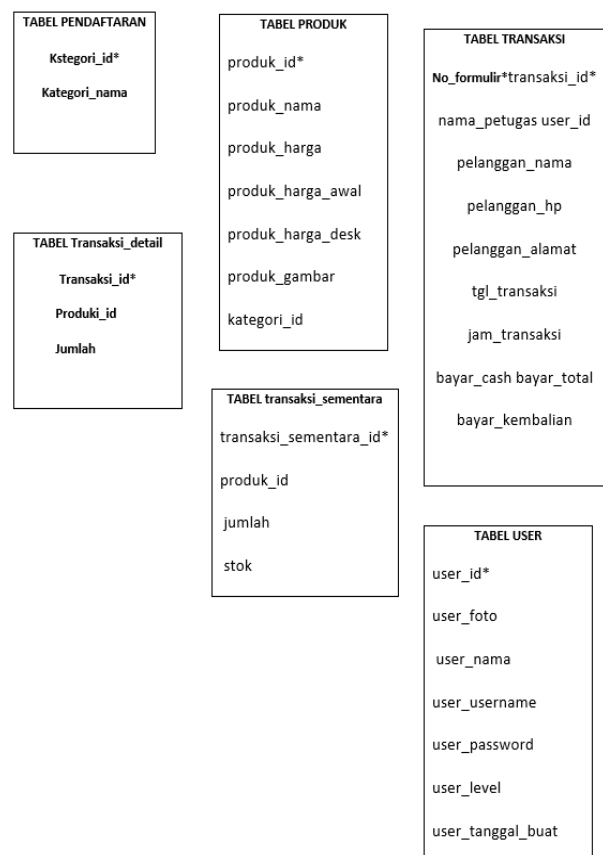
III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bentuk Tidak normal

Kategori_id	user_id	transaksi_sementara_id
kategori_nama	pelanggan_nama	produk_id jumlah
produk_id	pelanggan_hp	stok user_id
produk_nama	pelanggan_alamat	user_foto
produk_harga	tgl_transaksi	user_nama
produk_harga_awal	jam_transaksi	user_username
produk_harga_desk	bayar_cash	user_password
produk_gambar	bayar_total	user_level
kategori_id	bayar_kembalian	user_tanggal_buat
transaksi_id	transaksi_id	
nama_petugas	produk_id jumlah	

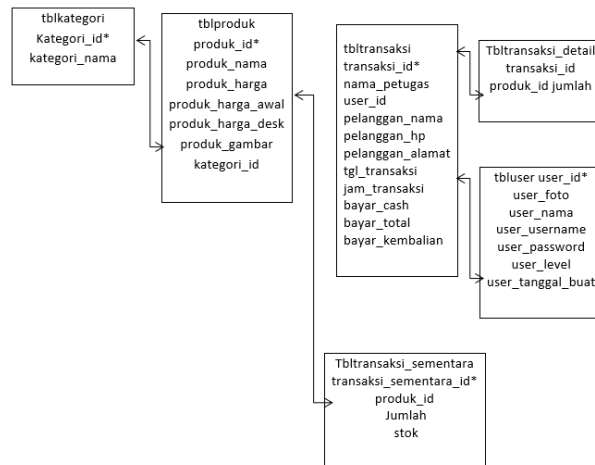
Gambar 1. Bentuk Tidak Normal

Bentuk Normal Kesatu (1NF)



Gambar 2. Bentuk 2NF

Bentuk Normal Kedua (2NF)

**Gambar 3.** Bentuk 3NF**V.REFERENSI**

- Andi. 2014. Sistem Informasi Penjualan. Semarang
- Azminudin. 2019:7. Basis Data
- Dantes. 2019:3. Basis Data
- Didik Setiawan. 2018. Buku sakti Pemrograman web
- Jogiyanto. 2017. Analisis Data Informatika. Bandung
- Kristanto. 2018. Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya, Yogyakarta : Gava Persada
- Ladjamudin. 2005:263 Analisis dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta; Graha ilmu.
- Pratama, I. 2015. Database design. Jakarta.
- Sutanta, E. 2014. Basis data. Yogyakarta.
- V.Wiratna Sujarweni 2015:79 .Sistem Akutans

IV. KESIMPULAN

Bedasarkan pembahasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, penulis menarik kesimpulan mengenai penjualan pada Petshop Hummy Pilar sebagai berikut :

- Meningkatkan efektifitas dan efesiensi dalam proses transaksi penjualan
- Mengurangi kesalahan-kesalahan yang terjadi pada sistem yang masih manual.
- Penyimpanan data jumlah besar & dapat di kembangkan sejalan perkembangan usaha.

Penerapan sistem komputerisasi dalam penjualan pada Petshop diharapkan akan Hummy di harapkan akan mendukung kinerja usaha dan meminimalkan masalah baru. Sehubungan dengan itu, maka perlu adanya kerja sama yang baik dan peningkatan kedisiplinan kerja. Penulis memberikan saran agar dalam pengolahan data transaksi terlaksana dengan baik :

- Perlu adanya pengetahuan dan pelatihan bagi user dalam menjalankan aplikasi yang ada.
- secara periodik perlu adanya pengecekan guna menjaga dan meningkatkan kualitas aplikasi
- Untuk Keamanan data maka password dibuat hanya diketahui oleh user atau admin saja