

## Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Sehat Jaya Elektronik Pacitan

Ika Nur Indah

Universitas Surakarta

[Indahi77@yahoo.com](mailto:Indahi77@yahoo.com)

**Abstrac:** Information systems is a very important role in business activities in a company. Helathy Glorious Electronic stores still use conventional way of processing data on sales transactions, for it requires that information systems can support the smooth running of the sale. The purpose of this study is an attempt to make the system stores the information in the Electronic Helathy Glorious is not computerized and still use conventional way. Of this research are expected to conventional the resulting information system will be capable of overcoming of the system is not computerized.

**Keywords:** *Developing a Sales Information System*

**Abstraksi:** Sistem Informasi merupakan peranan sangat penting dalam kegiatan bisnis di suatu perusahaan. Toko Sehat Jaya Elektronik masih menggunakan cara yang konvensional dalam mengolah data tentang transaksi penjualan, untuk itu membutuhkan sistem informasi yang dapat menunjang kelancaran dalam melakukan transaksi penjualan. Tujuan dari penelitian ini merupakan upaya untuk membuat sistem informasi di Toko Sehat Jaya Elektronik yang belum terkomputerisasi dan masih menggunakan cara yang konvensional. Dari penelitian ini diharapkan pembuatan sistem informasi yang dihasilkan nantinya akan mampu mengatasi dari sistem yang belum terkomputerisasi.

**Kata Kunci :** *Pembuatan Sistem Informasi Penjualan*

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Suatu bidang usaha harus dapat mengenalkan diri dan produk-produk yang mereka jual sehingga konsumen yang belum tahu akan mengenalnya, yang sudah mengetahui akan semakin percaya sehingga akan mudah mendapatkan perhatian dari masyarakat. Bisnis merupakan suatu kegiatan usaha individu yang terorganisasi untuk menghasilkan dana menjual barang ataupun jasa agar mendapatkan keuntungan dalam pemenuhan kebutuhan masyarakat dan ada di dalam industri. (Allan Afuah, 2004: 4). Sedangkan penjualan sendiri merupakan proses dimana sang penjual memuaskan segala kebutuhan dan keinginan pembeli agar dicapai manfaat baik bagi sang penjual maupun sang pembeli yang berkelanjutan dan yang menguntungkan kedua belah pihak. (Winardi, 1991 : 2).

Toko Sehat Jaya Elektronik Pacitan merupakan toko elektronik yang bekerja dibidang penjualan elektronik. Toko ini menjual beberapa barang elektronik seperti, Kulkas, Televisi, Radio, Kipas Angin, Mesin Cuci dan lain sebagainya. Toko Sehat Jaya Elektronik Pacitan sejauh ini masih menggunakan cara konvensional dalam menangani masalah transaksi penjualan.

Toko Sehat Jaya Elektronik Pacitan seharusnya menggunakan atau menerapkan Teknologi Informasi untuk memudahkan berlangsungnya proses penjualan pada pihak perusahaan Toko Sehat Jaya Elektronik Pacitan, baik konsumen maupun pegawai dalam hal bertransaksi pembelian dan penjualan. Sistem Informasi Penjualan diperlukan sebuah kemudahan serta keefektifan dalam penanganannya guna memperoleh hasil yang maksimal.

Berdasarkan latar belakang diatas akan dirancang dan dibuatkan sebuah Sistem Informasi Penjualan, pembuatan tersebut yang dimaksudkan agar memudahkan pegawai dalam melakukan transaksi penjualan dan pembelian. Berdasarkan permasalahan diatas maka penulis mengambil judul “Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Sehat Jaya Elektronik Pacitan”.

## 1.2. Rumusan Masalah

Bagaimana membangun Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Sehat Jaya Elektronik Pacitan yang masih menggunakan sistem secara konvensional?

## 1.3. Batasan Masalah

- a. Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Sehat Jaya Elektronik dibangun sesuai dengan data penjualan barang elektronik, daftar harga, jenis barang Elektronik dan sistem dibuat komputerisasi.
- b. Dikerjakan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL dengan sistem yang terkomputerisasi
- c. Tidak membahas mengenai pemasangan jaringan.

## 1.4. Tujuan Penelitian

Untuk menghasilkan aplikasi sistem informasi penjualan pada Toko Sehat Jaya Elektronik Pacitan.

## 1.4. Manfaat Penelitian

Memberikan kemudahan terhadap petugas untuk mengolah data penjualan barang elektronik, daftar harga dan jenis barang elektronik.

## 2.1. Landasan Teori

### a. Sistem

Sistem adalah prosedur logis dan rasional untuk merancang suatu rangkaian komponen yang berhubungan satu dengan yang lainnya dengan maksud untuk berfungsi sebagai suatu kesatuan dalam usaha mencapai suatu tujuan yang telah ditentukan. (Aldy, 2011: 4).

### b. Informasi

Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya. (Jogiyanto, 1990: 8).

Sistem Informasi secara umum adalah merupakan kegiatan atau aktifitas yang melibatkan serangkaian proses, berisi informasi-informasi yang digunakan untuk mencapai tujuan.

### c. Kajian Pustaka

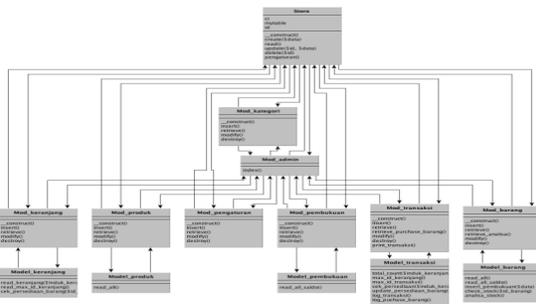
Menurut Reni Hartanti & Zahra Lukita Rahmi pada tahun 2008 dari Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta dalam jurnalnya yang berjudul Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Barang Elektronik Secara Kredit Berbasis Web Pada Primkopad Denma Kopassus. Dijelaskan tentang kebutuhan akan sistem informasi sangat diperlukan sekali untuk pelayanan teknis terhadap suatu koperasi yang memegang peranan yang sangat penting, karena sistem informasi akan berjalan baik dan lancar apabila sistem pengolahan data untuk proses kinerjanya mendukung. Dalam era globalisasi saat ini, persaingan antar koperasi sudah terjadi sedemikian ketat. Para konsumen mencari koperasi yang dapat melayani dengan baik dan cepat. Untuk menghadapinya, masing-masing koperasi dalam hal ini berusaha membuat komputerisasi yang dapat meningkatkan produktifitas dan dapat mengurangi kesalahan seminimal mungkin. Primkopad Denma Kopassus adalah salah

satu badan usaha yang bergerak dibidang perkoprasian yang sudah mulai berfikir untuk mengikuti perkembangan teknologi dengan cara terus mengembangkan sistem yang baik dan benar guna melakukan setiap transaksi. Agar nantinya bisa dikembangkan dibadan usaha tersebut untuk meningkatkan mutu, mempercepat pekerjaan serta dapat memberikan pelayanan informasi yang cepat, akurat.

### 3. a Analisis dan Perancangan Sistem

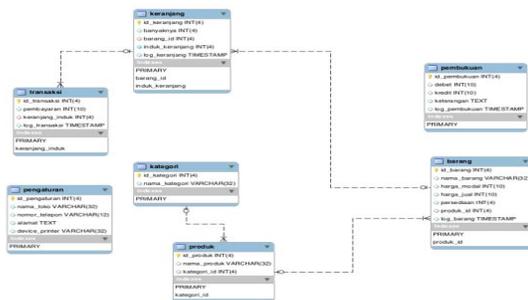
#### b. Perancangan

#### Undefined Model Language (UML)



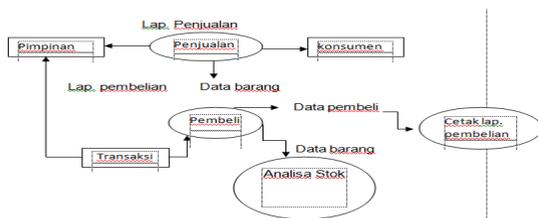
Gambar 1 Perancangan UML

#### Enhanced Entity Relationship (EER)



Gambar 2 Perancangan EER

#### c.DFD



Gambar 3 Diagram Konteks

#### Nama Tabel : Kategori

Field	Type	Null	Default	Comments
id_kategori	int(4)	No		
nama_kategori	varchar(32)	Yes	NULL	

Fungsi : Untuk menambah kategori produk

#### Nama Tabel: Produk

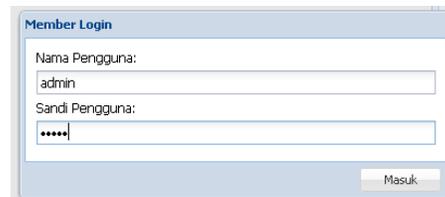
Field	Type	Null	Default	Comments
id_produk	int(4)	No		
nama_produk	varchar(32)	Yes	NULL	
kategori_id	int(4)	Yes	1	

Fungsi : Untuk menambah Produk yang akan ditampilkan

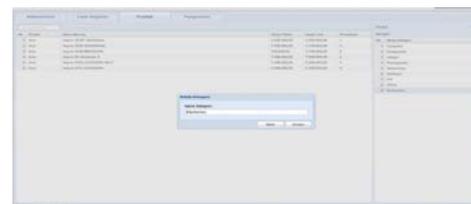
### 4. Implementasi Sistem

#### a. Halaman Login

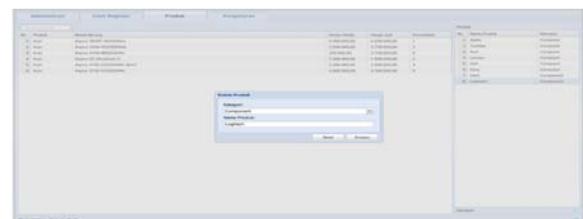
Halaman ini dibuat merupakan tampilan pertama yang muncul pada saat program dijalankan, dimana pada form ini para pengguna atau operator akan diminta untuk memasukkan *User ID* beserta *Password*.



Gambar 4.1 Halaman Login



Gambar 4.2 Tambah Kategori



Gambar 4.3 Tambah Produk



Gambar 4.4 Edit Produk



Gambar 4.5 Edit Kategori

## 5. Kesimpulan

1. Dengan adanya pembuatan sistem informasi penjualan pada toko sehat jaya elektronik pacitan dari sistem yang masih konvensional menjadi sistem yang terkomputerisasi dapat digunakan dan dimengerti sesuai yang diharapkan terhadap pimpinan toko sehat jaya elektronik pacitan.
2. Dengan adanya sistem informasi penjualan pada toko sehat jaya elektronik pacitan yang terkomputerisasi semua data dokumen penjualan yang sebelumnya masih konvensional sekarang menjadi tersimpan dengan baik.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] **Bambang Eka Purnama (2013)**, *Membangun Toko Online Dengan WP Commerce*, Graha Ilmu, Yogyakarta
- [2] **Arip Aryanto, Tri Irianto Tjendrowasono**, *Pembangunan Sistem Penjualan Online Pada Toko Indah Jaya Furniture Surakarta, IJCSS) 15 - Indonesian Journal on Computer Science Speed - FTI UNSA Vol 10 No 1 – Februari 2013 - ijcss.unsa.ac.id, ISSN 1979 – 9330*
- [3] **Jasmadi**. *Promosi Web & Registrasi Domain dengan Berbagai Teknik*

- dan Tool.2004.Yogyakarta : Andi Offset
- [4] **Jogiyanto**. *Sistem Informasi Berbasis Komputer*.1999.Yogyakarta : Andi
  - [5] **Kusrini**. *Strategi Perancangan dan Pengelolaan Basis Data*.2007.Yogyakarta : Andi Offset
  - [6] **Madcoms**. *Mahir Dalam 7 Hari Dreamweavers*.2007.Yogyakarta : Andi
  - [7] **Marlinda, Linda**. *Sistem Basis Data*.2004.Yogyakarta : Andi
  - [8] **Setiawan, Andi**. *Mudah Tepat Singkat Pemrograman HTML Standarisasi Konfigurasi dan Implementasi*.2004.Bandung : Yrama Widya
  - [9] **Siahaan, Daniel**. *Analisa dalam Rekayasa Perangkat Lunak*.2012.Yogyakarta:Andi
  - [10] **Suradi**. *Akuntansi Pengantar 1*.2009.Yogyakarta : Gava Media
  - [11] **Sutaji, Deni**. *Sistem Inventory Mini Market dengan PHP & JQUERY*.2012.Yogyakarta : Lokomedia
  - [12] **Pramono, Andi dan Syafii, M**. *Kolaborasi Flash Dreamweaver dan PHP Standarisasi untuk Aplikasi Website*.2005.Yogyakarta : Andi Offset
  - [13] **Riyanto**. *Sistem Informasi Penjualan dengan PHP dan MySQL Studi Kasus Aplikasi Apotek Integrasi Barcode Scanner*.2011.Yogyakarta : Gava Media
  - [14] **Wijaya, Santo F., Alianto, Hendra**. *Esensi dan Penerapan ERP dalam Bisnis dilengkapi Studi Kasus Aplikasi ERP dengan Menggunakan Metode OOAD*.2012.Yogyakarta : Graha Ilmu