

ABSTRACT

Title : **Inventory System Design In Ud. Web-Based Sanjai Sil**

Name : **Siska Mayang Sari**

No BP : **18101152610144**

Study Program : **Information System**

Education Level : **Bachelor**

Mentor : **1. Guslendra, S.Kom., M.Kom**
2. Wifra Safitri, S.Kom., M.Kom

The rapid development of technology and information today requires people to start getting to know and always be in touch with the internet. The internet, which was once considered a pseudo technological sophistication, is now turning into a real world that has succeeded in creating a new lifestyle for modern humans, starting from mobile phones, netbooks, laptops and various other gadgets. Therefore, UD Sanjai Sil also needs a system to manage goods in their warehouse. By using this system all events related to the management of goods in their warehouse will be recorded clearly. Inventory system is an activity of data processing of goods contained in a storage area. The inventory system can help solve the problem of processing item data so that it can facilitate data reporting based on existing item data. Reporting and financial problems can be overcome by implementing an accounting information system so that the resulting financial reports are more accurate. While the stock problem can be overcome by recording using the FIFO (*First In First Out*) method, namely the first item that comes in is the first item out. This serves as a determination of the cost of goods (capital price) where the price of incoming goods is different in each period and this affects the financial records, profits and capital. It also serves to make the recording neater at the time of submitting the month-end report because the old items have already been released, it also serves as a reference in determining the profit of a product. UD Sanjai Sil is a form of trading business or business that is engaged in selling sanjai crackers. In the current system, sales still use a manual system without recording in detail the total sales each month, as well as the sales range that is still around the city of Bukittinggi.

Keywords: Information Technology, Ud. Sanjai Sil, Inventory System, FIFO Method

ABSTRAK

- Judul Skripsi** : **Perancangan Sistem Inventory Pada Ud. Sanjai Sil Berbasis Web**
- Nama** : **Siska Mayang Sari**
- No BP** : **18101152610144**
- Program Study** : **Sistem Informasi**
- Jenjang pendidikan** : **Strata 1 (S1)**
- Pembimbing** : **1. Guslendra, S.Kom., M.Kom**
2. Wifra Safitri, S.kom., M.Kom

Perkembangan teknologi dan informasi yang sangat pesat saat ini menuntut masyarakat untuk mulai mengenal dan selalu berhubungan dengan internet. Internet yang dahulu dianggap sebagai kecanggihan teknologi yang semu, pada saat ini menjelma menjadi dunia nyata yang berhasil menciptakan gaya hidup baru manusia modern, mulai dari handphone, netbook, laptop dan aneka gadget lainnya. Oleh karena itu, UD Sanjai Sil ini juga membutuhkan sistem untuk Mengelola barang Pada Gudang mereka. Dengan menggunakan sistem ini semua kejadian terkait Pengelolaan barang Pada Gudang mereka akan terdata secara jelas. Sistem inventori adalah suatu kegiatan pengolahan data barang yang terdapat di dalam suatu tempat penyimpanan. Sistem inventori bisa membantu penyelesaian masalah olah data barang sehingga dapat mempermudah pelaporan data berdasarkan data barang yang ada. Permasalahan laporan dan keuangan dapat diatasi dengan menerapkan sistem informasi akuntansi agar laporan keuangan yang dihasilkan lebih akurat. Sedangkan permasalahan Stok dapat diatasi dengan melakukan pencatatan menggunakan metode FIFO (*First In First Out*) yaitu barang yang pertama kali masuk adalah barang yang pertama kali keluar. Hal tersebut berfungsi sebagai penentuan harga pokok barang (harga modal) di mana harga barang yang masuk berbeda beda di setiap periode dan hal tersebut berpengaruh terhadap pencatatan keuangan, laba dan modal. Hal tersebut juga berfungsi agar pencatatan menjadi lebih rapi pada saat penyerahan laporan akhir bulan karena barang-barang yang sudah lama terlebih dahulu sudah keluar, hal tersebut juga berfungsi sebagai acuan dalam menentukan laba suatu produk. UD Sanjai Sil adalah sebuah bentuk usaha dagang atau bisnis yang bergerak pada penjualan kerupuk sanjai. Dalam sistem yang sedang berjalan, Penjualan masih menggunakan sistem yang manual tanpa dicatat secara detail total penjualan setiap bulannya, Serta jangkauan penjualan yang masih disekitar kota Bukittinggi