

ABSTRAK

Title : PERANCANGAN SISTEM INVENTORY PADA PT. CITRA NIAGA SINGKARAK BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

Name : Aditya Alhaqqi

No Bp : 20101152610263

Strudy Program : Sistem Informasi

Education Level : Strata 1 (S1)

Mentor : 1. Dr. Guslendra, S. Kom., M. Kom.
2. Maha Rani, S.Kom., M.Kom.

PT. Citra Niaga Singkarak merupakan perusahaan yang memiliki kegiatan utama perdagangan untuk menjual buah dengan penjualan yang besar tergantung musim. Perusahaan masih belum memiliki *inventory* yang baik dan tidak terkomputerisasi. Selama ini perusahaan mengelola inventaris secara manual, Sehingga pengolahan data persediaan barang masih dicatat ke dalam buku besar. Banyaknya aktivitas barang mengakibatkan buku lama penuh dan diarsipkan serta memakan tempat. pencatatan stok barang yang terjadi pada perusahaan saat ini masih tidak akurat dan rawan nya terjadi kesalahan dalam pencatatan data. Solusi yang dapat diberikan dari permasalahan yaitu membangun sistem inventory berbasis web menggunakan bahasa pemograman PHP dan Databse Mysql dengan metode yang dipakai yaitu FIFO (*First-in First-out*).Metode ini dipilih agar tidak terjadi penyimpanan terlalu lama dalam gudang. Diharapkan sistem ini dapat mengelola data barang dengan baik, meminimalisir pencatatan barang, serta dapat mendokumentasikan data dengan baik.

Kata Kunci : Sistem *Inventory*, Web, Mengelola, Pencatatan, FIFO, PHP

ABSTRACT

Title : INVENTORY SYSTEM DESIGN AT PT. CITRA
NIAGA SINGKARAK WEB-BASED USING PHP
PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL
DATABASE
Name : Aditya Alhaqqi
No Bp : 20101152610263
Strudy Program : Sistem Informasi
Education Level : Strata 1 (S1)
Mentor : 1. Dr. Guslendra, S. Kom., M. Kom.
2. Maha Rani, S.Kom., M.Kom.

PT. Citra Niaga Singkarak is a company that has the main trading activity to sell fruit with large sales depending on the season. The company still does not have a good inventory and is not computerized. So far, the company has managed the inventory manually, so that the processing of inventory data is still recorded in the ledger. The large number of goods activities results in old books being full and archived and taking up space. The recording of stock of goods that occurs in companies today is still inaccurate and makes it prone to errors in data recording. The solution that can be provided from the problem is to build a web-based inventory system using PHP and Databse Mysql programming languages with the method used, namely FIFO (First-in First-out). This method was chosen so that storage does not occur for too long in the warehouse. It is hoped that this system can manage goods data well, minimize the recording of goods, and can document data well.

Keywords: Inventory System, Web, Manage, Record-keeping, FIFO, PHP