

SISTEM INFORMASI INVENTARIS BARANG KEBUTUHAN *DEALER* BERBASIS WEB DI *DEALER* YHEEN MOBIL

*(WEB-BASED DEALER SUPPLIES INVENTORY INFORMATION SYSTEM AT YHEEN
MOBIL DEALER)*

FERRY DANTON ZULU
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Fdanton96@gmail.com

ABSTRACT

Inventory information system is an information system that is useful for processing data, especially inventory data. And most of these systems are used in industrial goods production and supply of goods. The inventory information system itself is usually useful for managing data such as data out of goods, data for incoming goods, and inventory data to make it more accurate and faster to help user performance. Framework is a Software to make it easier for programmers to create a web application in which there are various functions including plugins and concepts to form a certain system so that it is neatly organized and structured. CodeIgniter is a PHP Framework with an MVC (Model, View, Controller) model for dynamic building using PHP which can speed up developers to create web applications. Yheen Mobil is one of the dealers engaged in buying / selling used cars and has been in existence since 2002 in Semarang. In the process of calculating the stock of goods still using the manual method causes there are still errors in calculating the stock of goods, because in this case manual calculations cannot meet the requirements for timeliness, speed and accuracy of managing large amounts of data. Therefore, it is necessary to develop an information system which later on inventory data can be obtained more easily, quickly, accurately and efficiently.

Keywords: Inventory Information System, Codeigneter Framework

ABSTRAK

Sistem informasi inventaris adalah suatu sistem informasi yang berguna untuk mengolah data terutama data persediaan. Dan kebanyakan sistem ini digunakan pada industry produksi barang dan penyedia barang. Sistem informasi inventaris sendiri biasanya berguna untuk mengelola data seperti data keluar barang, data masuk barang, dan data persediaan barang agar lebih sepat dan akurat agar membantu kinerja pengguna. Framework adalah sebuah Software untuk memudahkan para programmer untuk membuat sebuah aplikasi web yang didalamnya ada berbagai fungsi diantaranya plugin dan konsep untuk membentuk suatu sistem tertentu agar tersusun dan terstruktur dengan rapih. CodeIgniter adalah sebuah Framework PHP dengan model MVC (Model, View, Controller) untuk membangun dinamis dengan menggunakan PHP yang dapat mempercepat pengembang untuk membuat sebuah aplikasi web. Yheen Mobil adalah salah satu dealer yang bergerak pada jual / beli mobil bekas dan sudah berdiri sejak 2002 di Semarang. Dalam proses penghitungan stok barang masih menggunakan metode manual menyebabkan masih terdapat kesalahan penghitungan stok barang, karena dalam hal ini perhitungan manual tidak dapat memenuhi syarat ketepatan waktu, kecepatan dan ketelitian pengelolaan data dalam jumlah yang besar. Maka dari itu perlu di kembangkan suatu sistem infomasi yang nantinya data persediaan barang dapat diperoleh secara lebih mudah, cepat, akurat dan efisien.

Kata kunci : Sistem Infomasi Inventaris, Framework Codeigneter