

RINGKASAN

Proses pengolahan data transaksi pembelian dan penjualan di PM Computer selama ini belum terkomputerisasi sehingga terkendala dalam perekapan data dan pemilik tidak bisa memantau transaksi yang berlangsung saat tidak berada di toko. Maka diperlukan sebuah aplikasi inventory dan point of sale di PM Computer yang sudah terkomputerisasi untuk menyelesaikan permasalahan tersebut. Aplikasi inventory dan point of sale dapat digunakan sebagai sarana penyedia layanan dan informasi bagi penggunanya baik untuk pemilik dan karyawan sehingga bisa mendapatkan informasi yang akurat karena informasi yang tersedia senantiasa terbaru. Sistem ini dibangun menggunakan teknologi komputer berbasis web. Aplikasi ini dibangun menggunakan pemrograman Php dengan Framework Codeigniter dan didukung basis data Mysql. Dalam aplikasi ini dirancang database beberapa form, dan laporan untuk mendukung pengoperasian aplikasi. Berdasarkan penelitian dan pengujian dengan adanya aplikasi tersebut, pencarian data dapat diperoleh dengan mudah sehingga dalam perekapan data akan semakin cepat dan pemilik PM Computer sekarang bisa memantau transaksi yang ada di toko walaupun tidak berada di toko karena aplikasi ini berbasis web yang bisa diakses kapan saja dimana saja dengan bantuan internet.

Kata kunci: Aplikasi, Inventory, Point of Sale, Web

ABSTRACT

Processing of data management of purchase and sale transactions in PM Computer hasn't been computerized so that constrained in data recording and the owner can't monitor transactions that take place when not in the store. So needed an inventory application and point of sale in PM Computer that has been computerized to solve the problem. Inventory and point of sale applications can be used as a means of service providers and information for users both for owners and employees so that they can get accurate information because the available information is always up-to-date. This system is built using web-based computer technology. This application is built using Php programming with Codeigniter Framework and supported Mysql database. In this application is designed several form databases, and reports to support the operation of the application. Based on research and testing with the application, the search data can be obtained easily so that in the data recording will be faster and PM Computer owner can now monitor transactions in store even if not in store because this web-based application that can be accessed anytime anywhere with the help of internet.

Keywords: Application, Inventory, Point of Sale, Web

