

SISTEM PENJUALAN BAHAN BAKU TOKO BANGUNAN HIKMAH BERBASIS WEB

(WEB-BASED SALES SYSTEM FOR HIKMAH APPLIANCE STORE)

MUH MIFTAHUL ALIM

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Miftakhulalim338@gmail.com

ABSTRACT

The Wisdom Building Shop is a business engaged in the sale of building raw materials. In conducting transactions or sales, they are still recorded manually in the form of written notes, in processing data and making reports, they often experience data inaccuracies and delays in submitting data information. Therefore, the researcher intends to solve the problems faced in this Wisdom Building Shop with the design of a sales information system. In developing the system used in the manufacture of this building shop sales application, the development method used in building the raw material sales system is SDLC (System Development Life Cycle). The implementation of the program design uses the PHP language, while the DBMS uses MySQL. display using Yii2 Framework. In this information system there are features to manage users (employees), purchase data management features, sales data management features, raw material data management features, stock report features, sales report features, and profit and loss report features. With the sales system at the web-based Wisdom Building Store, the author hopes to make it easier for users (employees) to manage existing sales.

Keywords: Sales System, SDLC (System Development Life Cycle), Yii2 Framework

ABSTRAK

Toko Bangunan Hikmah merupakan suatu usaha yang bergerak pada bidang penjualan bahan baku bangunan. Di dalam melakukan transaksi atau penjualan masih dicatat secara manual dalam bentuk nota tulis, dalam mengolah data dan pembuatan laporannya sering mengalami ketidakakuratan data dan keterlambatan dalam penyampaian informasi data. Oleh karena itu, peneliti bermaksud memecahkan masalah yang dihadapi di Toko Bangunan Hikmah ini dengan adanya rancangan sistem informasi penjualan. Dalam pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan aplikasi penjualan Toko Bangunan ini, metode pengembangan yang digunakan dalam membangun sistem penjualan bahan baku adalah SDLC (*System Development Life Cycle*). Implementasi desain program menggunakan bahasa PHP, sedangkan DBMS menggunakan MySQL. tampilan menggunakan Yii2 Framework. Dalam sistem informasi ini terdapat fitur untuk kelola user (karyawan), fitur kelola data pembelian, fitur kelola data penjualan, fitur kelola data bahan baku, fitur laporan stok, fitur laporan penjualan, dan fitur laporan laba-rugi. Dengan adanya sistem penjualan pada Toko Bangunan Hikmah berbasis web penulis berharap dapat memudahkan user (karyawan) dalam mengelola penjualan yang ada.

Kata Kunci Sistem Penjualan, SDLC (System Development Life Cycle), Yii2 Framework