

## INTISARI

### SISTEM INFORMASI KASIR BERBASIS WEB TOKO BESI SM

Oleh :

NITHA HUWAIDA HAFIZHA

15/386075/SV/09461

Toko Besi SM merupakan salah satu toko bangunan yang terletak di Kecamatan Wangon, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. Toko yang menjual berbagai barang bangunan ini masih menggunakan sistem manual dalam proses transaksi, pencatatan dan pengelolaan data antar pembeli dan penjual. Hal ini mengakibatkan kinerja toko menjadi tidak maksimal dan data yang dibutuhkan tidak terintegrasi secara otomatis.

Berdasarkan masalah tersebut, dibuat sistem informasi kasir berbasis web untuk menangani proses transaksi penjualan barang, proses transaksi pembayaran serta mempermudah dalam melakukan pencatatan dan pengelolaan data. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dibantu dengan *framework* Laravel, Javascript dengan *framework* JQuery dan Ajax, *web server* Apache, dan MySQL untuk pengelolaan basis datanya.

Berdasarkan hasil pengujian, telah berhasil dibangun “Sistem Informasi Kasir Berbasis Web Toko Besi SM” yang telah memenuhi semua kebutuhan fungsional. Tujuan dari pembangunan sistem informasi tersebut yaitu untuk memudahkan dalam proses transaksi, proses pencatatan dan pengelolaan data sehingga dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi kinerja toko.

Kata kunci : Sistem informasi, kasir, PHP, MySQL.

## **ABSTRACT**

### **WEB-BASED CASHIER INFORMATION SYSTEM OF TOKO BESI SM**

By :

NITHA HUWAIDA HAFIZHA

15/386075/SV/09461

Toko Besi SM is one of the hardware stores located in Wangon Sub-District, Banyumas Regency, Central Java. Store that sells these hardware items still use manual system in the process of transaction, recording and management of data between buyers and sellers. This matter causing store performance not maximal and the data needed not automatically integrated.

Based on the problem, a web-based cashier information system is created to handle the transaction process of goods sales, payment transaction as well as facilitate the recording and management of data. This system is built using PHP programming language assisted with Laravel framework, Javascript with JQuery framework and Ajax, Apache webserver, and MySQL for database management.

Based on the test results, the Web-based Cashier Information System of Toko Besi SM has been successfully built and has met all the needs functional. The purpose of such information system development is to facilitate the process of transaction, recording and management of data to improve the effectiveness and efficiency of store performance.

Keywords: Information system, cashier, PHP, MySQL.