

ABSTRAK

Toko Bangunan TB Persada adalah sebuah usaha dibidang alat dan bahan-bahan yang dimana sistem informasi pendataan yang digunakan masih secara manual. Seperti dalam hal pendataan barang, barang masuk, penjualan, dan pembuatan laporan semuanya ditulis disebuah buku kecil dan disimpan dalam buku besar. Tujuan penelitian adalah untuk merancang sebuah aplikasi yang dapat mempermudah segala sesuatu yang berhubungan dengan pendataan bahan bangunan. Pada sisi tampilan, sistem ini menggunakan *framework condeigniter 3* yang bersifat *open source* menggunakan model MVC (*model, view, dan controller*) yang sangat cocok digunakan untuk membangun *website* dinamis dengan lebih cepat dan efektif. Sistem ini diharapkan dapat membantu kinerja dalam pengelolaan yang dilakukan oleh toko dan lebih aman dan lebih transparan dibandingkan dengan sistem yang berjalan masih menggunakan kertas. Sistem informasi pembelian dan penjualan barang diharapkan juga pengelolaan menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci: Sistem Pembelian, Sistem Penjualan, Toko Bangunan, *Framework Condeigniter*

ABSTRACT

TB Persada Building Store is a business in the field of tools and materials where the data collection information system used is still manual. As in the case of goods data collection, incoming goods, sales, and reporting, everything is written in a small book and stored in a ledger. The aim of this research is to design an application that can simplify everything related to building material data collection. On the display side, this system uses the open source Conigniter 3 framework using the MVC model (model, view, and controller) which is very suitable for building dynamic websites more quickly and effectively. This system is expected to help performance in the management carried out by stores and is safer and more transparent compared to systems that still use paper. It is hoped that the information system for purchasing and selling goods will also be managed more effectively and efficiently.

Keywords : *Purchasing System, Sales System, Building Shop, Condeigniter Framework 3*