



INTISARI

SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG DAN KASIR BERBASIS WEB DI TOKO BANGUNAN ASSALAM JAYA

Oleh :

Aulia Fery Kemala
15/386053/SV/09439

Toko Bangunan Assalam Jaya adalah sebuah tempat usaha yang menjual bahan-bahan bangunan dan keperluan pendukung lain untuk membangun sebuah bangunan di daerah Purworejo. Pengelolaan data transaksi pembelian dan data transaksi penjualan masih dilakukan secara manual dengan menggunakan nota. Pengelolaan data barang juga masih dilakukan secara manual dan tidak memiliki pembukuan secara khusus. Proses pengelolaan yang masih manual memungkinkan terjadinya kesalahan, keterlambatan dalam proses pembelian barang, lamanya proses pencarian data, dan kemungkinan kehilangan data.

Berdasarkan permasalahan tersebut, dibuat sistem informasi inventori barang dan kasir berbasis web yang mampu menangani pengelolaan data transaksi pembelian, data transaksi penjualan, data barang, dan laporan. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dibantu dengan *framework* Laravel dan menggunakan basis data MySQL untuk pengelolaan datanya.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Sistem Informasi Inventori Barang Dan Kasir Berbasis Web di Toko Bangunan Assalam Jaya mampu mengelola data transaksi pembelian, data transaksi penjualan, data barang, dan laporan dengan baik. Penilaian oleh responden dengan latar belakang yang berbeda menunjukkan bahwa sistem ini layak untuk digunakan.

Kata kunci : Sistem informasi, inventori, Assalam Jaya, Laravel, PHP, MySQL



ABSTRACT

WEB-BASED INVENTORY INFORMATION SYSTEM AND CHASIER AT ASSALAM JAYA MATERIAL BUILDING STORE

Oleh :
Aulia Fery Kemala
15/386053/SV/09439

Assalam Jaya is a business place selling building materials to construct a building in Purworejo area. The management of transaction data of purchases and sales is still done manually by using the receipt. In recording the supplies data, the management is also done manually and has no specific bookkeeping. The manual management process allows for errors, delays in materials purchasing, length of data retrieval, and possible loss of data.

Based on these problems, Assalam Jaya established a web-based information system of materials stock and cashier which are capable of handling data management of purchase and sales transactions, goods, and reports. This system is built using PHP programming language assisted with Laravel framework and using MySQL database for data management.

The result shows that the Web-Based Information System of Goods Inventory and Cashier at Assalam Jaya is able to manage the data of purchase and sales transactions, goods, and reports well. The assessments by respondents with different backgrounds indicate that the system is eligible to be implemented.

Keywords : Information system, Goods Inventory, Assalam Jaya, Laravel, PHP, MySQL