

INTISARI

Sistem informasi merupakan gabungan dari teknologi informasi dan aktivitas orang dalam menggunakan teknologi untuk mendukung operasi dan manajemen. Toko Fresh Komputer dirintis sejak tahun 2017 merupakan sebuah bisnis yang berfokus pada servis dan komponen komputer. Di Toko Fresh Komputer sering kali memiliki permasalahan dalam stok barang yang dikarenakan data stok barang dengan stok barang yang di gudang berbeda, serta sering terjadinya kesalahan dalam penulisan transaksi pada kasir. Serta masih menggunakan metode pencatatan data yang konvensional yaitu dengan cara menulis secara manual di buku catatan. Hal ini seringkali mengakibatkan terjadinya ketidaksesuaian antara data yang tercatat dengan data di gudang. Dalam hal ini, pembuatan website Toko Fresh Komputer menggunakan bahasa PHP (Hypertext Preprocessor) dengan metode pengembangan RAD (Rapid Application Development). Hasil dari pembuatan website untuk mengembangkan aplikasi stok barang dan kasir berbasis website dengan mendata barang dengan efisien, mudah untuk dioperasikan, dan mempermudah mencatat keuangan. Aplikasi ini memberikan fleksibilitas dan kenyamanan dalam pengelolaan usaha.

Kata Kunci : website, Rapid Application Development, stok barang.

ABSTRACT

Information system is a combination of information technology and human activities in utilizing technology to support operations and management. Fresh Computer Store, established since 2017, is a business focusing on computer services and component. The store often issues with inventory management due to discrepancies between the recorded stock and the actual stock in the warehouse, additionally to errors in transaction recording at the cashier are common. The store still relies on conventional methods of manual data entry in a ledger, leading to discrepancies between recorded data and warehouse data. In this case, a website for Fresh Computer Store is being developed using PHP (Hypertext Preprocessor) with the Rapid Application Development (RAD) methodology. The goal is to create an efficient and easy to operate web based application for inventory management and cashier transactions. The website aims to streamline the process of recording and tracking inventory, reducing errors, and simplifying financial record keeping. This application provides flexibility and convenience in business management.

Keywords : website, Rapid Application Development, stock of stuff.