

ABSTRAK

PT. Zokkas Sejahtera Jambi adalah perusahaan yang bergerak di bidang penyimpanan dan penjualan barang (*distributor*). Proses pendataan barang masuk dan keluar, stok persediaan, dan pelaporan barang belum optimal saat pencarian data dikarenakan banyaknya data barang dan penampung datanya masih menggunakan *spreadsheet*. Dengan itu agar dapat optimal maka disarankan untuk menggunakan sistem informasi persediaan. Tujuan sistem informasi persediaan barang ini untuk mengatasi masalah yang muncul pada sistem yang sedang berjalan saat ini di PT. Zokkas Sejahtera Jambi serta menjadi solusi baik bagi perusahaan demi terciptanya sistem yang lebih cepat dan akurat dalam mengelola persediaan. Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara, observasi, dokumentasi dan analisa sistem yang digunakan perusahaan. Hasil dari penelitian ini adalah menghasilkan sistem informasi persediaan barang berbasis *web* dengan metode FIFO yang memberikan kemudahan dalam memberikan informasi data persediaan barang melalui barang masuk dan barang keluar dengan menggunakan diagram arus data, DFD, ERD dan MySQL untuk pengolahan data.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Persediaan Barang, Berbasis Web

ABSTRACT

PT. Zokkas Sejahtera Jambi is a company engaged in the storage and sale of goods (distributors). The process of data collection of incoming and outgoing goods, inventory stock, and reporting of goods was not optimal when searching for data due to the large number of data items and data containers still using spreadsheets. With that in order to be optimal, it is advisable to use an inventory information system. The purpose of this inventory information system is to solve problems that arise in the current system at PT. Zokkas Sejahtera Jambi as well as being a good solution for companies to create a faster and more accurate system for managing inventory. Methods of data collection are done by means of interviews, observation, documentation and analysis of the systems used by the company. The result of this research is to produce a web-based inventory information system with the FIFO method which provides convenience in providing information on inventory data through incoming and outgoing goods using data flow diagrams, DFD, ERD and MySQL for data processing.

Keywords: Web-Based, Inventory, Information System

