

ABSTRAK

Apotek Dermapink adalah sebuah badan usaha yang bergerak dibidang penyediaan dan penjualan obat. Proses pencatatan data keluar masuk obat terdapat banyak data rangkap dan tingkat kesalahan yang tinggi untuk memproses data dan menghasilkan laporan-laporan yang diperlukan. Dengan itu agar dapat optimal maka disarankan untuk menggunakan sistem informasi persediaan. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi persediaan obat pada apotek Dermapink Tembesi sesuai dengan standar akuntansi yang benar. 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. Hasil dari penelitian ini adalah dengan adanya sistem persediaan ini dapat menghasilkan laporan pengeluaran stok obat masuk dan keluar per periode secara lebih cepat efisien dan akurat dan memudahkan dalam pengolahan data transaksi pembelian dan penjualan obat pada Apotek Dermapink.

Kata Kunci: Sistem Informasi Persediaan Obat Berbasis Web

ABSTRACT

Demapink Pharmacy is a business entity engaged in the supply and sale of drugs. The process of recording data in and out of drugs contains a lot of duplicate data and a high error rate to process data and produce the necessary reports. With that in order to be optimal, it is advisable to use an inventory information system. The purpose of this study was to design a drug supply information system at Dermapink Tembesi pharmacies in accordance with correct accounting standards. 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. The result of this research is that the existence of this inventory system can produce reports of incoming and outgoing drug stock expenditures per period more quickly, efficiently and accurately and facilitate the processing of drug purchase and sale transaction data at the Dermapink Pharmacy.

Keywords: Web-Based Drug Inventory Information System

