

ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun Manajemen Informasi Pada Apotek
Rahma Farma
Nama : Arkhania Shafa Khanza Iffat Lihawa
Program Studi : Teknik Informatika

Di era pengembangan sistem komputerisasi ini mempengaruhi kinerja suatu bidang. Banyaknya pekerjaan yang dikerjakan secara konvensional melemahkan efisiensi dan efektifitas pekerjaan, terutama dalam pendataan kuantitas barang. Apotek menjadi salah satu bidang usaha farmasi masih banyak menggunakan metode konvensional dalam pendataan barang, salah satunya apotek Rahma Farma. Untuk mengatasi permasalahan pencatatan pendataan barang yang masih dilakukan secara konvensional yaitu penulisan diatas buku dan kertas yang mengakibatkan terjadinya kesalahan dan kekurangan dalam penulisan data barang, maka diusulkanlah rancang bangun manajemen informasi pada Apotek Rahma Farma. Tujuannya adalah untuk menyediakan sistem pencatatan persediaan obat terkomputerisasi yang akan memudahkan penggunaanya dalam melakukan proses pencatatan data obat yang masih tersedia atau tidak tersedia. Dengan menggunakan metode RAD dan dibantu dengan dilakukannya observasi dan wawancara selama proses perancangan sistem diharapkan sistem dapat meringankan pekerjaan dalam pendataan persediaan obat sehingga membuat kinerja operasional apotek menjadi lebih efisien dan efektif. Hasilnya adalah sebuah sistem informasi yang dapat meringankan pendataan persediaan obat di apotek Rahma Farma yang fungsinya diuji dengan pengujian black-box sehingga dihasilkan sebuah sistem yang sesuai dengan kebutuhan.

Kata Kunci : Manajemen, Informasi, Apotek

ABSTRACT

Title : *Design of The Information Management System at Rahma Farma Pharmacy*

Name : *Arkhanian Shafa Khanza Iffat Lihawa*

Study Program : *Information Engineering*

In this era of computerized system development, it affects the performance of a field. The amount of work that is done conventionally weakens the efficiency and effectiveness of work, especially in recording the quantity of goods. Pharmacies are one of the pharmaceutical business fields that still use conventional methods in recording goods, one of which is the Rahma Farma pharmacy. To overcome the problem of recording data on goods that are still carried out conventionally, namely writing on books and paper which results in errors and deficiencies in writing data on goods, an information management design is proposed at Rahma Farma Pharmacy. The aim is to provide a computerized drug inventory recording system that will make it easier for users to process drug data that is still available or not available. By using the RAD method and assisted by observations and interviews during the system design process, it is hoped that the system can ease the work of recording drug inventory so as to make the pharmacy's operational performance more efficient and effective. The result is an information system that can alleviate drug inventory data collection at Rahma Farma pharmacies whose functions are tested with black-box testing so that a system that meets the needs is produced.

Keywords : Management, Information, Pharmacy