

## INTISARI

Apotek merupakan salah satu jenis usaha dibidang perobatan yang sangat memerlukan adanya sistem informasi pengolahan data untuk mempermudah dan memperlancar kinerjanya. Pada masa kini, masih banyak penulisan data-data yang masuk yang dilakukan secara manual. Cukup banyak apotek yang masih memberdayakan tenaga manusia yang ada untuk mengolah data-data yang ada demi memperlancar usahanya. Proses yang masih dilalui secara manual membuat kinerja apotek menjadi kurang efektif dan efisien.

Namun biasanya data-data yang masuk akan dicatat kedalam sebuah buku, pencatatan ini merupakan pekerjaan yang tidak mudah dan selain membutuhkan waktu juga sangat menguras tenaga. Selain itu penyusunan data-data pada apotek yang ada juga akan terhambat dengan dilakukannya cara-cara pengelolaan yang masih bersifat manual. Dalam pembuatan laporan untuk evaluasi kinerja apotek juga mengalami kendala.

Oleh sebab itu, maka perlu dilakukan perbaikan dalam pengelolaan sebuah sistem pengolahan data dan penyusunan laporan. Perbaikan yang akan dilakukan yaitu membuat sistem pencatatan yang manual dengan menggunakan sistem yang berbasis komputer, baik dari segi pendataan barang persediaan, pencatatan data transaksi, proses pembuatan laporan dan proses yang lainnya yang berhubungan dengan aktivitas pada apotek yang bersangkutan. Dengan adanya sebuah aplikasi sistem informasi Pengolahan Data dan Penyusunan Laporan pada Apotek yang akan dibuat ini, maka sistem informasi Apotek akan dapat dikelola dengan lebih baik lagi.

Berdasarkan hasil pengujian dengan *black box* pada sistem informasi Apotek Kresna dapat disimpulkan bahwa sistem informasi ini dapat mempermudah proses pengolahan data serta dapat mempermudah proses transaksi dengan customer. Hal ini dapat sebagai penunjang untuk memperbaharui sistem yang saat ini ada pada Apotek Kresna.

Kata kunci : Sistem Informasi, Apotek, *Black Box*.

## **ABSTRACT**

*Pharmacy is one type of business in the sector of medicine that is in need of data processing to simplify and speed up the performance. In the present, there is so many entry data done by manually. A lot of pharmacies are still empowering human to process the data that exist in order to expedite business. Processes that are still passed manually make the performance of the pharmacy to be less effective and efficient.*

*But usually the incoming data will be recorded into a book, this job record is not easy and in addition to the time is also very draining. In addition, the preparation of data on existing pharmacies will also be hampered by the way of management that is still manual. In the make of reports for the evaluation of the performance pharmacies are also experiencing constraints.*

*Therefore, it is necessary to make improvements in the management of a data processing system and preparation of reports. Improvements that will be made is to create a manual recording system using a computer-based system, both in terms of inventory data collection, recording transaction data, the process of making reports and other processes associated with the activities at the pharmacy concerned. With the existence of an information system application data processing and preparation of reports on the pharmacy to be made this, the pharmacy information system will be managed better.*

*Bases on the results of testing with black box on information system Kresna Pharmacy can conclude that this information system can simplify the process of data processing and can facilitate the process of transaction with the customer. This can be as a support to update the system that currently exists in Kresna Pharmacy.*

**Keywords** : *Information system, pharmacy, black box.*