

Sistem Informasi Penjualan Obat pada Apotek BKPM (Balai Kesehatan Paru Masyarakat) Wilayah Semarang

INA WIJAYA NINGRUM

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : inayasaki@yahoo.com

ABSTRAK

Selama ini banyak apotek yang menangani manajemen secara manual dalam persediaan obat, transaksi penjualan dan pembelian obat serta dalam pembuatan laporan bulanan. Seringkali pencatatan hanya pada secara kertas atau berbentuk manual sebelum dimasukkan ke dalam laporan. Permasalahan akan timbul pada beberapa permasalahan seperti bagaimana jika kertas tersebut hilang sebelum data transaksi dimasukkan kedalam buku laporan dan tentu saja tingkat kesulitan dan waktu yang dibutuhkan akan semakin lama dalam pelaporannya sehingga akan sangat berpengaruh pada sistem pengolahan datanya karena kurang efektifnya waktu dan proses pelaporan.

Untuk itulah proses tersebut dapat dipermudah dengan membuat sistem informasi apotek. Manajemen apotek dalam hal pencatatan transaksi penjualan obat, transaksi pembelian obat, transaksi retur obat, stock opname, pembayaran hutang, penambahan data obat, penambahan data pelanggan, penambahan data pemasok, penambahan data dokter, praktek dokter dan pembuatan laporan bulanan.

Dalam Skripsi ini Penulis memaparkan dan menjelaskan tentang Sistem Aplikasi Apotek dengan menggunakan Visual Basic 2008 dan Microsoft Access 2007, dengan tujuan merancang suatu sistem yang memungkinkan proses pencatatan pembelian dan penjualan lebih cepat, tepat, mudah dan efisien, juga memberikan solusi bagi apotek, khususnya dalam menangani pengolahan data. Dalam rancangan program aplikasi ini menggunakan Microsoft Visual Basic 2008 dan alat bantu dalam analisis sistem dapat menggunakan flowchart atau data flow diagram (DFD). Flowchart dan DFD menggambarkan tahapan proses suatu sistem. Dengan menggunakan aplikasi tersebut dapat meminimumkan permasalahan-permasalahan pengolahan data pada sebuah apotek.

Kata Kunci : Sistem informasi, apotek, resep, databases, penjualan

Medicine Sales Information System at the pharmacy of BKPM (House of Parliament of Iugs Health for people) Regional Semarang

INA WIJAYA NINGRUM

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : inayasaki@yahoo.com

ABSTRACT

During this time many pharmacies that handle inventory management manually in medicine, the sale and purchase of drugs and in making monthly report. Often recording only on paper or manual before included in the report. Problems will arise on several issues such as what if the paper is lost before the data is entered into the transaction report and of course the level of difficulty and time required will be even longer in reporting that will greatly affect the data processing system because of the lack of effective time and reporting processes. For that reason, the process can be simplified by making the pharmacy information system. Pharmacy management in terms of transaction recording drug sales, drug purchase, the transaction returns cure, stock taking, debt repayments, additional drug data, the addition of customer data, supplier data additions, the addition of data physicians, physician practices, and monthly reporting.

In this thesis author describes and explains the Pharmacy Applications using Visual Basic 2008 and Microsoft Access 2007, with the aim of designing a system that allows the recording of purchases and sales more quickly, precisely, easily and efficiently, as well as providing solutions for pharmacies, particularly in handle data processing. In the design of the application program is using Microsoft Visual Basic 2008 and aids in the analysis of the system can use a flowchart or data flow diagram (DFD). Flowchart and DFD describes the stages of the process of a system. By using the application can minimize problems of data processing in a pharmacy.

Keyword : Sistem informasi, apotek, resep, databases, penjualan