

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN OBAT PADA APOTIK MEGA FARMA PATI

GRAHANA PURNAMA SANTI

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : grahana.nana@yahoo.com

ABSTRAK

Proses pencatatan transaksi di Apotek Mega Farma Pati masih menggunakan sistem manual seperti pencatatan penjualan, pembelian, dan membuat laporan - laporan semua tidak terkomputerisasi. Dengan menggunakan manual, tidak mampu melakukan pengecekan terhadap data yang kembar, dengan jenis obat yang beraneka ragam dan banyak jumlahnya akan berakibat pada perubahan stok obat atau persediaan obat. Metode ini adalah penelitian studi lapangan dan studi literatur. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara, sedangkan studi literatur yang dilakukan oleh literatur penelitian yang relevan dengan masalah ini. Dari hasil analisis, diketahui bahwa sistem manual tidak dapat memenuhi kebutuhan - kebutuhan dari informasi yang semakin kompleks untuk desain dan diharapkan oleh penulis mengusulkan rancangan sistem ini dapat menyelesaikan semua masalah yang ada, dapat mengetahui jenis obat, data obat, dan harga setiap jenis obat, membuat laporan penjualan dan mengetahui jumlah stok obat yang tersisa. Dengan penciptaan sistem komputerisasi baru diharapkan dapat membantu Apotek Mega Farma Pati dalam proses pendataan, transaksi, dan proses pembuatan laporan. Adapun pencatatan laporan seperti laporan persediaan obat, penerimaan obat, retur, pengeluaran obat, obat kadaluarsa, dan pemusnahan obat, sehingga lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem, informasi, Persediaan obat, Apotek Mega Farma Pati, Visual Foxpro

SYSTEM INFORMATION OF DRUG SUPPLY IN MEGA FARMA PATI

GRAHANA PURNAMA SANTI

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : grahana.nana@yahoo.com

ABSTRACT

The process of recording transactions in Mega Farma Pharmacy Pati still using manual systems such as recording sales, purchases, and reports - all the reports are not computerized. By using this manual, it is not able to check the twin data with diverse types of drugs, and many will result in changes in the stock of drugs or medical supplies. From the analysis, it is known that the manual system can not meet the needs, of an increasingly complex information for the design and expected by the authors propose the design of this system can solve all the problems, can know the type of drug, drug data, and the price of each type of drug, create sales reports and determine the amount of drug remaining stock. With the creation of a new computerized system is expected to assist Mega Farma Pharmacy in the data collection process, transaction, and the reporting process. As for recording inventory reports like drugs, drug receipt, returns, dispensing medications, expired medications and destruction of the drug, making it more effective and efficient.

Keyword : Sistem, informasi, Persediaan obat, Apotek Mega Farma Pati, Visual Foxpro