

Sistem Informasi Penjualan Obat Pada Apotik Bagas Waras

NOVIA ELIYANA

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

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

Email : cubbycute_veea@yahoo.com

ABSTRAK

Apotik Bagas Waras merupakan suatu usaha yang bergerak pada bidang penjun Obat. Di dalam melakukan transaksi masih dicatat secara manual dalam bentuk nota, dalam mengolah data dan pembuatan laporannya sering mengalami ketidakakuratan data dan keterlambatan dalam penyampaian informasi data. Dari hasil penelitian yang dilakukan, peneliti bermaksud memecahkan masalah yang dihadapi Apotik Bagas Waras ini. Oleh karena itu dibutuhkan rancangan sistem informasi. Dalam pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan aplikasi penjualan barang ini metode pendekatan terstruktur yaitu metode prototype dimana teknik pengumpulan data yang digunakan antara lain wawancara, survey dan dokumentasi. Untuk metode pengembangan menggunakan metode terstruktur dengan beberapa alat bantu dan teknik pengerjaan seperti diagram konteks, dan data flow diagram. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam merancang dan mengimplementasikan sistem informasi penjualan adalah netbeans dan database yang digunakan adalah Mysql. Hasil dari penelitian di Apotik Bagas Waras , dapat dibuat kesimpulan bahwa dengan dibangunnya sistem informasi penjualan diharapkan dapat membantu karyawan dalam mengelola data pelanggan, data obat dan transaksi penjualan lebih cepat dan dapat mengurangi kesalahan dalam proses pencatatan data serta mengurangi kesalahan dalam penyampaian laporan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Transaksi Penjualan, Apotik Bagas Waras, Metode pengembangan, Pemrograman

Medicine Sales Information Systems In Bagas Waras Pharmacy

NOVIA ELIYANA

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

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

Email : cubbycute_veea@yahoo.com

ABSTRACT

Bagas waras Pharmacies is a business which operates in the field of medicine sale. In the transactions are recorded manually in the form of a memorandum, in processing the data and making reports often have inaccurate data and delays in the delivery of information data. From the research conducted, the researcher intends to solve the problems facing this Bagas Waras Pharmacies. Therefore, it needs information system design. In the development of the system used in the manufacture of these goods sales application structured approach is the method in which the prototype data collection techniques used include interviews, surveys and documentation. For method development using a structured method with several tools and working techniques such as context diagrams and data flow diagrams. The programming language used in designing and implementing information systems and the sale is netbeans database used is MySQL. The results of the research in Bagas Waras Pharmacies, the conclusion can be made that with the construction of information systems sales are expected to assist employees in managing customer data, drug data and sales transactions faster and reduce errors in the recording of data and reduce errors in reporting.

Keyword : Sistem Informasi, Transaksi Penjualan, Apotik Bagas Waras, Metode pengembangan, Pemrograman