

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE WATERFALL PADA APOTEK ROJO SEHAT SEMARANG

DANIEL BAGUS SANTOSO

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : bolengjelek@yahoo.com

ABSTRAK

Pemanfaatan dan penggunaan teknologi informasi sangat penting untuk menunjang perkembangan perusahaan, hal ini dikarenakan dengan adanya suatu sistem informasi pada perusahaan, maka dapat mempercepat suatu proses kerja dan dapat memudahkan dalam pengolahan data serta menjadikan pengolahan data menjadi teratur dan rapih. Apotek Rojo Sehat yang terletak di Jalan Raden Patah No 108, masih menggunakan sistem manual, dimana dalam pelaporan transaksi dilakukan melalui pencatatan ke dalam buku dari transaksi penjualan pembayaran maupun retur penjualan obat, pengaturan pembelian obat juga masih dilakukan secara manual sehingga pemenuhan informasi yang dibutuhkan maupun yang didapat terbatas, kurang cepat, tidak efisien dan tidak efektif. Dengan mengetahui masalah yang terjadi pada Apotek Rojo Sehat maka untuk efisiensi waktu dan tenaga diperlukan penggunaan sistem yang baik yang tentunya dapat memecahkan permasalahan yang ada pada Apotek Rojo Sehat tersebut. Pembuatan sistem pengelolaan data obat yang lebih baik bertujuan untuk memperkecil timbulnya kesalahan serta untuk menghemat waktu, tenaga, dan biaya.

Kata Kunci : rancang bangun, sistem informasi, penjualan, pembelian, apotek

DESIGN SYSTEMS SALES AND PURCHASES BY USING THE WATERFALL AT THE ROJO SEHAT PHARMACY

DANIEL BAGUS SANTOSO

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : bolengjelek@yahoo.com

ABSTRACT

Utilization and use of information technology is essential to support the development of the company, this is due to the presence of an information system in the enterprise, it can speed up the work process and to facilitate the processing of the data and makes the data processing to be organized and neat. Apotek Rojo Sehat located at Jalan Raden Patah No.108, still using manual systems, where the reporting of transactions conducted through the records in the book of the sales transaction and the payment of sales returns of drugs, drug purchasing arrangements are still done manually so that the fulfillment of the required information and obtained limited, less fast, inefficient and ineffective. By knowing the problems that occur in Apotek Rojo Sehat then for efficiency of time and effort required the use of a good system which can certainly solve the existing problems in the Healthy Pharmacy Rojo. Making data management systems better drugs aim to reduce the incidence of errors and to save time, effort, and cost.

Keyword : rancang bangun, sistem informasi, penjualan, pembelian, apotek