

Sistem Informasi Persediaan Obat Pada Apotek Semarang

AGUS WAHYU PRASETYO

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

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

Email : bima_cyber88@rocketmail.com

ABSTRAK

Penggunaan teknologi informasi dalam pengolahan data dan informasi dapat menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan efisien sehingga mempermudah kinerja dalam monitoring persediaan dan meningkatkan kualitas pelayanan pada sebuah perusahaan. Apotek Simongan merupakan perusahaan swasta yang bergerak dalam bidang farmasi sehingga memiliki persediaan obat yang beragam jenisnya dan sangat banyak jumlahnya. Sistem monitoring yang berjalan saat ini masih dilakukan secara manual dengan melakukan pencatatan-pencatatan semua transaksi yang terjadi sehingga menyebabkan banyak masalah seperti data kurang akurat, sering terjadi pencatatan data yang sama serta terlambatnya laporan yang dihasilkan. Sistem Informasi Persediaan Obat Pada Apotek Simongan Semarang dirancang guna membenahi sistem manual yang berjalan untuk mengatasi masalah-masalah yang terjadi, serta mempermudah dalam memonitoring persediaan dan menghasilkan laporan yang akurat. Laporan proyek akhir ini akan menguraikan aktifitas-aktifitas dan proses-proses yang dihasilkan pada tahap perancangan. Tahapan perancangan Sistem Informasi meliputi perancangan menu input output serta koding program menggunakan Bahasa Pemrograman Java. Pada tahap akhir, dilakukan pengetesan dan evaluasi dimana perlu peningkatan dalam keamanan data yaitu dengan pembuatan file back-up untuk menduplikat file.

Kata Kunci : Sistem, Persediaan, Obat, Apotek, Simongan

Drug Information System Availability Simongan Semarang on Pharmacies

AGUS WAHYU PRASETYO

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

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

Email : bima_cyber88@rocketmail.com

ABSTRACT

Use of information technology in data processing and information can generate information quickly, accurately and efficiently, thus simplifying inventory and monitoring of performance in improving quality of care at a company. Simongan pharmacy is a private enterprise which is engaged in pharmaceutical drugs that have a diverse supply of its kind, and very many in number. Monitoring system that runs it is still done manually by taking notes, recording all the transactions that occurred that caused many problems such as the data is less accurate, often recording the same data and the resulting delay in the report. Inventory Information System Drugs At Pharmacy Simongan Semarang designed to fix the manual system in place to address problems that occur, and facilitate the monitoring of inventory and generate accurate reports. This final project report will outline the activities and processes that resulted in the design phase. Stages of Information Systems design includes designing and coding the input output menu program using the Java programming language. In the final stage, conducted testing and evaluation which should increase the security of data is by making back-up file for duplicate files.

Keyword : Sistem,Persediaan,Obat,Apotek,Simongan