

## **Sistem Informasi Stok Obat pada Apotek Cipta Farma Ambarawa**

**DEKA KRISTIANTO**

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

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

*Email : 121201006165@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Banyak aplikasi perkantoran yang diterapkan oleh perusahaan kecil maupun perusahaan besar untuk membantu operasional sehari-hari. Tidak menutup kemungkinan juga penjualan obat yang ada di apotek. Banyak hal yang dapat bermanfaat dengan adanya aplikasi penjualan apotek, ini dimaksudkan untuk meningkatkan pelayanan terhadap pelanggan. Selama ini Apotek Cipta Farma Ambarawa masih menggunakan sistem yang manual dimana stock yang ada di dalam penyimpanan masih dicatat secara manual. Untuk pemesanan obat akan dilakukan setiap bulan, mengingat adanya masa kadaluarsa untuk obat. Jadi dalam penyimpanan biasanya, pegawai akan melihat obat yang stocknya akan habis dan obat yang lewat dari masa kadaluarsa akan dihancurkan. Untuk penerimaan stock obat pun perlu dipisahkan mana obat untuk umum dan mana obat yang harus menggunakan resep dokter. Ini akan berimbas pada pembelian obat yang tidak tahu obat dengan resep dan obat umum, dimana apotik tidak boleh menjual obat sembarangan kepada pasien atau pelanggan karena berhubungan dengan kode etik apotek / apoteker yang bekerja di apotik tersebut. Dalam laporan proyek akhir ini akan membahas tentang tahap-tahap perancangan sistem komputerisasi dan aplikasi yang dihasilkan. Dalam tahap desain sistem komputerisasi ini meliputi tahap pencatatan data obat, data pelanggan, dan data pelayanan, pengolahan transaksi tagihan total bayar, angsuran, dan pelunasan. Hal-hal yang telah dan belum dilakukan pada pembuatan sistem komputerisasi ini akan dibahas pada bagian akhir laporan proyek akhir ini.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Stok Obat, apotek, Cipta Farma Ambarawa

## **Stock Information System Pharmacy Drugs on Copyright Farma Ambarawa**

**DEKA KRISTIANTO**

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

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

*Email : 121201006165@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Many office applications implemented by small companies and large companies to help the day-to-day operations. Does not rule out also selling drugs in the pharmacy. Many things can be beneficial to the application of pharmacy sales, is intended to boost customer service. During this pharmacy Copyright Farma Ambarawa still uses a manual system where the stock is in storage is still recorded manually. For reservations drug will be done every month, in view of the expiry date for the drug. So in storage generally, employees will see stocknya drugs will expire and the passing of time the drug will be destroyed out of date. For receiving the drug stocks also needs to be separated where the drug to the public and which drugs should use a prescription. This will impact on drug purchases that do not know prescription drugs and general drugs, where pharmacies may not sell random drug to patients or customers because it deals with a code of ethics pharmacy / pharmacist who works at the pharmacy. In this final project report will discuss the stages of the computerized system design and the resulting application. In the design phase of a computerized system includes a data recording stage drug, customer data, and data services, transaction processing total bill paid, installments, and redemption. The things that have and have not been done on making this computerized system will be discussed at the end of this final project report.

**Keyword** : Information , Systems, Stock Medicines , pharmacies , Copyright Farma Ambarawa