

## **Sistem Informasi Persediaan Obat Pada Apotek Kupang Farma Ambarawa**

**KARIKA YULIA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : ka.karika@ymail.com*

### **ABSTRAK**

Kebutuhan akan informasi merupakan suatu hal yang mutlak pada era yang serba cepat seperti ini. Keterlambatan dalam menyajikan informasi yang dibutuhkan akan menyebabkan informasi tersebut tidak relevan lagi bagi penggunanya. Dengan demikian suatu sistem yang baik harus mampu memberikan informasi pada waktunya, dengan data-data yang akurat dan tepat dalam proses pengolahannya. Metode penelitian yang digunakan untuk mengembangkan sistem adalah metode waterfall, sedangkan metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara dan studi pustaka. Apotek Kupang Farma dituntut untuk terus mengembangkan usahanya guna menghadapi persaingan dengan Apotek lain. Tetapi Apotek Kupang Farma Ambarawa juga mengalami berbagai masalah yang timbul akibat sistem persediaan obat yang ada. Dalam hal ini harus dilakukan pemberian dari sistem manual dengan menggunakan sistem komputer, sehingga permasalahan dapat diminimalkan. Data yang dimasukkan akan lebih cepat dengan menggunakan sistem komputer dan informasi yang dihasilkan lebih akurat, efektif dan efisien. Penelitian ini akan menguraikan proses - proses yang dihasilkan pada masing - masing tahap pengembangan. Pada sistem informasi persediaan obat dengan alat bantu komputer akan menghasilkan proses untuk memudahkan dalam hal pengolahan data persediaan obat, sehingga akan mendatangkan banyak kemudahan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Persediaan, Obat, Apotek, Metode Waterfall

## **Information Systems Drug Inventory On Pharmacies Kupang Farma Ambarawa**

**KARIKA YULIA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : ka.karika@ymail.com*

### **ABSTRACT**

The need for information is a matter of absolute fast-paced era like this. The delay in presenting the required information will cause the information is no longer relevant for its users. Thus, a good system should be able to provide information on time, with data accurate and precise in the processing process. The research method used to developing system is waterfall method, while the data collection methods used were observation, interviews and literature.Kupang Farma pharmacies are required to continue to expand its business in the face of competition from other pharmacies. But Kupang Farma Pharmacy also experienced a variety of problems arising from the existing drug supply systems. In this case the reform of the system must be done manually using a computer system, so that the problem can be minimized. The data entered will be faster using the computer system and the resulting information is more accurate, effective and efficient. This study will outline the process - resulting in each process - each stage of development. In drug inventory information system with computer tools will generate a process to facilitate the processing of drug inventory data, which will bring a lot of convenience.

**Keyword** : Sistem Informasi, Persediaan, Obat, Apotek, Metode Waterfall