

## **sistem informasi gudang obat di BKPM Wilayah Semarang**

**SIGIT ARI PURNA**

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

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

*Email : 122201202285@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat dari tahun ke tahun khususnya pemrograman java, telah banyak di implementasikan di berbagai instansi pemerintah maupun swasta untuk mempermudah proses kerja. Salah satunya adalah instansi yang bergerak dibidang kesehatan khususnya BKPM (Badan Kesehatan Paru Masyarakat) Semarang. BKPM Semarang merupakan instansi pemerintah yang bertugas untuk memberi pelayanan kesehatan terhadap masyarakat umum, terutama pada pengidap penyakit paru-paru dan pernafasan. Untuk saat ini BKPM Semarang khususnya bagian perlengkapan masih melakukan proses pendataan, perhitungan, pencarian dan pembuatan laporan secara manual, sehingga sering terjadi kesalahan data dan terlambatnya laporan. Adapun sistem informasi gudang obat yang akan dibuat berguna untuk meminimalisir kesalahan yang selama ini terjadi. Perancangan sistem informasi gudang obat ini menggunakan metode SLDC (System Development Life Cycle), serta alat yang digunakan untuk merancang sistem antara lain Flow Of Document, Context Diagram, DFD, dan ERD. Dari penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan sebuah sistem informasi inventori berbasis java yang dapat bekerja secara maksimal. Pada tahap akhir dapat disimpulkan bahwa sistem ini sangat membantu dan mempermudah admin atau karyawan.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Sistem Informasi, Gudang Obat.

## **information system of medicine warehouse at BKPM Semarang**

**SIGIT ARI PURNA**

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

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

*Email : 122201202285@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

The development of information technology is increasingly rapidly from year to year especially java programming, has been implemented in many Government and private institutions to ease the process of work. One of them is engaged in health institutions especially the BKPM (the body of the Pulmonary Health of communities). BKPM Semarang is the Government agency tasked to provide health services towards the general public, especially in people with lung disease and respiratory. For the moment the BKPM semarang in particular parts of the equipment is still in the process of data collection, calculation, and reporting search manually, so it often happens and terlambatnya data error report. As for the warehouse information system the drug to be made useful to minimize the errors that occurred. Warehouse information system design of these drugs using SLDC (System Development Life Cycle), as well as the tools used to design the system, among others, Flow Of the Document, the Context Diagram, DFD, and ERD. From this research is expected to generate a java-based inventory information systems that can work to its full potential. On the final stage it can be concluded that the system was very helpful and facilitate the admin or employees.

**Keyword** : System, Information, Information System, Warehouse, Drug