

Sistem Informasi Inventori BKPM Semarang

RIFKY SETYA BEKTI

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

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

Email : 122201202318@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 inventori yang akan dibuat berguna untuk meminimalisir kesalahan yang selama ini terjadi. Perancangan sistem informasi inventori 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, Inventori, Java Netbeans.

Inventory Information System at BKPM Semarang

RIFKY SETYA BEKTI

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

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

Email : 122201202318@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The development of information technology is rapidly increasing from year to year, especially java programming, has been widely implemented in various government and private agencies to facilitate the work process. One of them is engaged in the health institutions especially BKPM (Public Lung Health Agency) Semarang. BKPM Semarang is a government agency tasked to provide health care to the general public, especially in people with lung disease and respiratory. For now BKPM Semarang especially the equipment still in the process of data collection, calculation, and reporting the search manually, so frequent data errors and delays in reporting. The inventory of information systems that will be made useful to minimize errors that have occurred. This inventory of information system design uses methods SLDC (System Development Life Cycle), as well as tools used to design systems among others Flow of Document, Context Diagram, DFD and ERD. This research is expected to generate a java-based inventory information system that can work optimally. In the final stage it can be concluded that the system is very helpful and simplify admin or employee.

Keyword : Systems, Information, Information Systems, Inventory, Java Netbeans.