

## **SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN OBAT DI RUMAH SAKIT TJANDRA**

**YOCELINE ISLAM WITAYA PUTRA**

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

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

*Email : [jocelineputra@gmail.com](mailto:jocelineputra@gmail.com)*

### **ABSTRAK**

Rumah Sakit Tjandra adalah suatu perusahaan swasta yang bergerak dalam bidang pelayanan kesehatan. Melihat perkembangan perekonomian di wilayah Timika, Papua yang cukup pesat, dan semakin bertambahnya kantor-kantor baru yang tentunya makin banyak jumlah eksekutif kelas menengah di area tersebut, serta bertambahnya banyak perumahan-perumahan baru dan secara otomatis banyak kalangan yang membutuhkan tempat berobat untukantisipasi di kala mereka suatu saat membutuhkannya. Tugas akhir ini bertujuan untuk membangun suatu rancangan sistem informasi persediaan obat yang bertujuan sebagai dasar dalam sistem pengambilan keputusan. Sistem ini dikembangkan menggunakan Microsoft Visual Studio.Net dan Microsoft SQL Server. Sistem ini meliputi form-form masukan data yang berkaitan dengan data obat, pembelian, penjualan, obat dan stok obat. Objektif utama sistem ini adalah untuk melihat arsitektur sistem informasi persediaan obat agar kinerja pengolahan data dapat ditingkatkan dan rancangan antarmuka diperoleh lebih mudah.

Kata Kunci : sistem informasi, rumah sakit, persediaan, obat, database, vb.net, sql server

## **INFORMATION SYSTEM OF MEDICINE IN TJANDRA HOSPITAL**

**YOCELINE ISLAM WITAYA PUTRA**

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

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

*Email : [jocelineputra@gmail.com](mailto:jocelineputra@gmail.com)*

### **ABSTRACT**

Tjandra Hospital is a private company engaged in the field of health care. Looking at economic development in Timika, Papua quite rapidly, and the increasing number of new offices are certainly more and more number of middle-class executives in the area, and the increase in many new estates and automatically many people who need a place of treatment for anticipation in a time when they need it. This thesis aims to build an inventory of information system design drugs aimed as a basis for decision-making system. The system was developed using Microsoft Visual Studio.Net and Microsoft SQL Server. The system includes a data input forms relating to drug data, purchases, sales, medicine and drug stocks. The main objective of this system is to look at the drug inventory information system architecture for the performance of data processing can be increased and the design of the interface is obtained more easily.

**Keyword** : information system, hospital, inventory, medicine, database, vb.net, sql server