

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN OBAT PADA PUSKESMAS KARANGTENGAH DEMAK

MARSHELLY BR GINTING

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

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

Email : marshelly

ABSTRAK

Kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat, dan akurat merupakan suatu hal yang mutlak pada era yang serba cepat seperti saat ini. Keterlambatan dalam menyajikan informasi yang dibutuhkan akan menyebabkan informasi tersebut tidak relevan lagi bagi penggunanya. Puskesmas KarangTengah Demak merupakan instansi yang bergerak dalam bidang kesehatan. Untuk pengolahan data dan pembuatan laporan persediaan obat mengalami penumpukan obat, kekurangan obat dan kesalahan dalam mengolah obat. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti bermaksud untuk membantu memecahkan masalah yang dihadapi yaitu dengan merancang suatu sistem informasi persediaan obat. Sistem informasi ini akan lebih menyederhanakan proses-proses dalam pengolahan data obat, sehingga pengolahan data yang ada akan lebih cepat dan akurat dan mengurangi kesalahan dalam proses pencatatan data maupun transaksi dalam pengolahan obat. Dalam hal ini peneliti menggunakan prototype untuk metode pengembangan sistem serta menggunakan pendekatan terstruktur yang menggunakan alat bantu dan teknik pengerjaan, seperti flowmap, diagram konteks, dan Data Flow Diagram (DFD). Desain sistem informasi meliputi pendataan obat, pendataan pasien, transaksi penerimaan obat dan transaksi pengeluaran obat serta laporan-laporan yang dibutuhkan.

Kata Kunci : Sistem informasi persediaan, obat, persediaan, puskesmas, stok

Inventory information system medicine at puskesmas karangtengah demak

MARHELLY BR GINTING

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

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

Email : marshelly

ABSTRACT

Need information fast, precise, and accurate is an absolute thing in a fast-paced era. the delay in presenting the information required will be mislead the information is no longer relevant for its users. Demak KarangTengah is a public health agencies engaged in the field of health. For data processing and the manufacture of the drug inventory report experiencing a buildup of a drug, drug shortages and errors in processing drugs. From the results of research that has been done, the researcher intends to help solve the problems faced by designing an information system supplies the drug. This information system will be more simplify processes in the data processing of drugs, so that the processing of the data will be more quickly and accurately and reduce errors in the process of recording data and processing transactions in drugs. In this case the researchers are using prototype system development as well as methods for using an approach the structured using the tools and techniques of workmanship, flowmap, diagrams such as context, and Data Flow Diagram (DFD). Design of the information system including logging, logging, transactions acceptance of patient medications and drug expenditures transactions as well as the required reports.

Keyword : Supplies, information system a medicine, supplies, puskesmas, stock