

DASHBOARD DAN SYSTEM WARNING LAPORAN STOK OBAT PADA UPT PERBEKALAN FARMASI PATI

ALFIAN ROMADHON

(Pembimbing : Agus Winarno, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201004146@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

UPT Perbekalan Farmasi Pati merupakan salah satu instansi pemerintahan yang menangani bidang perbekalan obat-obatan pada Puskesmas khususnya daerah Pati. Dengan banyaknya puskesmas yang ada di Pati, maka banyak stok obat tidak terkontrol dengan baik, distribusi obat menjadi terlambat, ketersediaan obat tidak sesuai, stok obat tidak up to date, maka perlu adanya sistem mengenai laporan stok obat yang dilaporkan oleh setiap Puskesmas yang ada di Pati ke UPT Perbekalan Farmasi Pati. Metode analisis data menggunakan metode prototype, perancangan sistem menggunakan DFD dan ERD, implementasi sistem menggunakan PHP dan MySQL. Dengan menggunakan aplikasi dashboard dan system warning laporan stok obat pada UPT Perbekalan Farmasi Pati dapat menjaga stabilnya stok obat tiap puskesmas, mencatat transaksi obat masuk dan obat keluar juga ketersediaan stok dan mencetak laporan-laporan yang terdiri dari laporan stok obat, laporan obat masuk dan laporan obat keluar dan dapat menampilkan stok limit obat jika stok obat kurang dari stok limit yang ditentukan

Kata Kunci : UPT Perbekalan Farmasi Pati, Stok Obat, Puskesmas, PHP, MySQL

DASHBOARD AND SYSTEM WARNING REPORT STOCK MEDICINE AT UPT PERBEKALAN FARMASI PATI

ALFIAN ROMADHON

(Lecturer : Agus Winarno, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201004146@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

UPT Perbekalan Farmasi Pati is one of the government agencies that handle the field of medicine supplies at the Puskesmas especially in Pati. With the number of Puskesmas in Pati, many drug stocks are not well controlled, drug distribution becomes late, availability of drugs is not appropriate, drug stock is not up to date, it is necessary to have a system of drug stock reports reported by each Puskesmas Starch to UPT Perbekalan Farmasi Pati. Methods of data analysis using prototype method, system design using DFD and ERD, system implementation using PHP and MySQL. By using the application of dashboard and system warning of drug stock report at UPT Perbekalan Farmasi Pati can maintain stable stock of drug per Puskesmas, record the transactions of drugs and drugs out also stock availability and print reports consisting of drug stock report, and outgoing drug reports and may display stock of drug limits if the drug stock is less than the specified limit stock

Keyword : UPT Perbekalan Farmasi Pati, Stock of Drugs, Puskesmas, PHP, MySQL