

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA OBAT PADA PUSKESMAS TANJUNG BREBES

ANNISA FELAYATIE

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : anisamahdigunawan@gmail.com*

ABSTRAK

Proses persediaan obat di puskesmas Tanjung Brebes saat ini masih menggunakan pembukuan dan belum terkomputerisasi sehingga dalam proses kinerjanya masih kurang efektif dan efisien. Masalah yang terjadi pada proses pengelolaan persediaan obat secara manual yaitu lamanya proses pencatatan dan pembuatan laporan data obat, menumpuknya data obat, serta kesulitan dalam proses pencarian dan perhitungan jumlah obat yang akan kadaluarsa dan akan habis untuk nantinya di ajukan sebagai usulan permintaan obat. Berdasarkan permasalahan yang terjadi, penulis ingin membuat suatu aplikasi persediaan obat guna menangani ketersediaan obat pada Puskesmas Tanjung Brebes. Dengan adanya aplikasi tersebut, diharapkan nantinya persediaan obat akan lebih terorganisir sehingga akan mempermudah cara kerja dan meningkatnya efisiensi kerja. Aplikasi yang dihasilkan dalam sistem ini adalah Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Obat Pada Puskesmas Tanjung Brebes berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu dengan metode Waterfall.

Kata Kunci : Puskesmas, Obat, Pengelolaan Data, Sistem Informasi, Web

DATA MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM THE DRUG AT PUSKESMAS TANJUNG BREBES

ANNISA FELAYATIE

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : anisamahdigunawan@gmail.com*

ABSTRACT

Process of drugs inventory in Tanjung Brebes health centers still use the books and not computerized so that the process performance is still ineffective and inefficient. Problems that occur in the process of managing drug inventory manually, the length of the process of recording and reporting drug data , drug data stack , as well as the difficulties in the process of finding and counting the number of drugs that will expire and will be out, for proposals will be submitted as drug demand. Based on the issues raised, the author would like to create an application of drug supply for availability of drug at Tanjung Brebes Health Center. With this application, it is expected that future drug supply management will be organized so as to facilitate the operations and increase work efficiency. The resulting application in this system is the Drug Supply web-based Information Systems Applications On Tanjung Brebes Health Center using PHP programming language and MySQL database. System development method used is the Waterfall method.

Keyword : Medical, Management, Information System, Web