

## **ABSTRAKSI**

### **INA SARI (12151834), PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN OBAT BERBASIS WEB ADA PUSKESMAS PLAWAD KEC. KARAWANG TIMUR**

Puskesmas adalah salah satu sarana pelayanan kesehatan masyarakat yang amat penting di indonesia. Banyak kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan oleh puskesmas plawad kec. Karawang timur ini guna memberikan pelayanan yang baik, salah satunya adalah obat-obatan yang merupakan kebutuhan penting pada puskesmas. Puskesmas ialah unit pelaksanaan teknis dinas kabupaten atau kota yang bertanggung jawab menyelenggarakan pembangunan kesehatan dinsuatu wilayah kerja. Sistem persediaan obat yang digunakan masih scara sederhana, mulai dari pengecekan obat, pemesanan obat, pembuatan laporan, dan penyimpanan data-data yang berhubungan dengan proses persediaan obat. Sehingga memungkinkan terjadinya kesalahan dealam proses pencatata, kurang akuratnya laporan yang dibuat dan keterlambatan dalam pencarian data-data yang yang diperlukan. Tujuan penulisan ini ialah menganalisa sistem persediaan obat pada puskesmas plawad kec. Karawang timur yang saat ini sedang berjalan, merancang dan mengusulkan sistem informasi persediaan obat dengan cara terkomputerisasi sebagai solusi terhadap masalah yang dihadapi oleh instansi serta dengan sistem yang terkomputerisasi dapat tercapai suatu kegiatan yang efektif dan efisien dalam menunjukan aktifitas pada instansi ini. Metodelogi yang digunakan adalah metode pengumpulan data dan menganalisa sistem informasi persediaan obat yang sedang berjalan. Kemudian melakukan wawancara dengan Ibu Winarni Sri Astuti selaku kepala kefarmasian di puskesmas tersebut. Sistem yang terkomputerisasi lebih baik dari sistem sederhana agar berjalan lebih efektif dan efisien serta sistem persediaan obat yang sekarang lebih kondusif dibandingkan dengan yang terdahulu.

**Kata Kunci:** Perancangan Sistem Informasi, Sistem Persediaan Obat

## ***ABSTRACT***

### ***INA SARI (12151834), DESIGN OF INFORMATION SYSTEM OF WEB-BASED INFORMATION ON PUSKESMAS PLAWAD KEC. KARAWANG TIMUR***

*Puskesmas is one of the most important public health services in Indonesia. Many needs are needed by puskesmas plawad kec. East Karawang is to provide good service, one of which is a drug that is an important requirement at puskesmas. Puskesmas is the technical implementation unit of the regency or municipal office responsible for organizing health development in a working area. The drug supply system used is still simple, ranging from drug checking, drug ordering, report generation, and storage of data related to the process of drug supply. So as to enable error in the process of recording, the inaccuracy of reports made and delays in searching the necessary data. The purpose of this paper is to analyze the system of drug supply at the health center plawad kec. East Karawang currently running, designing and proposing drug supply information system in computerized way as a solution to problems faced by agencies and with a computerized system can be achieved an effective and efficient activities in showing the activities in this agency. The methodology used is data collection methods and analyzes the on-going drug supply information system. Then interviewed Ibu Winarni Sri Astuti as head of pharmacy at the puskesmas. Computerized systems are better than simple systems to run more effectively and efficiently and the drug supply system is now more conducive than ever.*

***Keywords:*** *Information System Design, Drug Inventory System*