

ABSTRAK

CHOIRUL HUDA

WEB-BASED DRUGS OUTLAYING INFORMATION SYSTEM DESIGN AT MRANGGEN II PUBLIC HEALTH CENTRE IN DEMAK REGENCY 2010.  
(xviii + 121 pages + 25 tables + 50 pictures + 5 attachments)

Drugs outlaying information system at Mranggen II Public Health Centre still using conventional method, namely manual. The data to create the drugs outlay report are come from drugs outlaying and LPLPO sub-units books. Drugs outlaying information at the public health centre are often overdue which is caused by many things such as LPLPO from the sub-unit are delayed, the distance between public health centre and sub-units are too far, there is no public health centre stock control to the sub-units. The purpose of this research is knowing the drugs outlaying information system at Mranggen II Public Health Centre in Demak Regency.

The research design used is descriptive qualitative, making illustration to solve some problems, on Mranggen II Public Health Centre's drugs outlay system. Whereas, the research design used are observational and interview to the drugs outlay information system users.

From the results of the observation and interview, it is known that the users of drugs outlay information system at Mranggen II Public Health Centre are the head of Public Health Centre, pharmaceutical officer of the public health centers, health center drug officer and PKD. The database on drugs outlaying information system at Mranggen II Public Health Centre are known consisted of prescription request data, LPLPO data, medicine data, drugs order data, personnel data, drugs stock data and regional data. From the data, it can produce some reports such as Public Health Centre's drugs outlay report, sub-units' drugs outlay report and LPLPO.

The web-based drugs outlaying information system at Mranggen II Public Health Centre is expected to supporting and helping the pharmacy's staff job on later day, so that mistakes in making the reports can be minimized. To apply the web-based drugs outlaying information system, it requires some activity such as system's conversion, system's configuration, resources requirement identification, estimated expense, supporting facilitation, system's maintenance and system's development. These things are needed to be done to run the web-based drugs outlaying information system at Mranggen II Public Health Centre in Demak Regency.

Keywords : Drugs outlaying information system, LPLPO.  
Literatures : 33 books (1990 – 2010).

## ABSTRAK

Choirul huda

RANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELUARAN OBAT BERBASIS WEB  
DI PUSKESMAS MRANGGEN II KABUPATEN DEMAK 2010.  
XVIII + 121 halaman +25 daftar tabel+ 50 daftar gambar + 5 lampiran

Sistem informasi pengeluaran obat di puskesmas Mranggen II masih menggunakan metode konvensional yaitu manual. Data-data untuk membuat laporan pengeluaran obat di dapat dari buku pengeluaran obat dan LPLPO sub-unit. Informasi pengeluaran obat di Puskesmas sering kali terlambat, hal tersebut disebabkan oleh berbagai hal antara lain LPLPO dari sub unit terlambat masuk ke Puskesmas, jarak antara Puskesmas dan sub unit yang jauh, tidak adanya stock kontrol Puskesmas pada sub unit. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui sistem informasi pengeluaran obat di Puskesmas Mranggen II Kabupaten Demak.

Jenis penelitian yang di gunakan adalah deskriptif kualitatif yaitu membuat gambaran untuk memecahkan suatu permasalahan, pada sistem informasi pengeluaran obat Puskesmas Mranggen II. Sedangkan rancangan penelitian yang di gunakan adalah observasional dan wawancara terhadap pelaku sistem informasi pengeluaran obat.

Dari hasil observasi dan wawancara dapat di ketahui pelaku sistem informasi pengeluaran obat Puskesmas Mranggen II yaitu : Kepala Puskesmas, Petugas pengelola obat Puskesmas, Petugas obat Puskesmas Pembantu dan PKD. *Database* dalam sistem informasi pengeluaran obat di Puskesmas Mranggen II dapat di ketahui antara lain terdiri dari, data kunjungan resep, data LPLPO, data obat, data pesanan obat, data petugas, data stock obat dan data wilayah. Dari data tersebut di hasilkan beberapa laporan yaitu Laporan pengeluaran obat Puskesmas, Laporan pengeluaran obat sub unit dan LPLPO.

Sistem informasi pengeluaran obat berbasis web di Puskesmas Mranggen II di harapkan nantinya dapat menunjang dan membantu kinerja petugas pengelola obat, sehingga kesalahan dalam pembuatan laporan dapat diminimalisir. Untuk menerapkan sistem informasi pengeluaran obat berbasis web diperlukan beberapa kegiatan diantaranya, konversi sistem, konfigurasi sistem, identifikasi kebutuhan sumber daya, estimasi biaya, sarana pendukung, perawatan sistem dan pengembangan sistem. Hal ini perlu di lakukan untuk menjalankan sistem informasi pengeluaran obat berbasis web di Puskesmas Mranggen II kabupaten Demak.

Kata kunci : Sistem informasi pengeluaran obat, LPLPO.  
Kepustakaan : 33 buah (1990-2010).