ABSTRAK

Pengolahan data pasien merupakan suatu kegiatan utama yang dilakukan oleh Puskesmas Majalaya Baru. Pada sistem yang sedang berjalan menjadikan pelayanan kurang optimal, karena petugas harus mencatat data pasien pada buku-buku, sering menemukan kesulitan pada saat melakukan pencarian data pasien, kesulitan untuk melihat stok obat dan data rekam medik pasien serta terjadinya kerusakan dan kehilangan data akibat dari media penyimpanan yang ada hanya dalam bentuk dokumen.

Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk merancang sebuah sistem informasi pada Puskesmas Majalaya Baru, merancang database, dan untuk mengetahui tanggapan user terhadap sistem informasi yang diimplementasikan pada Puskesmas Majalaya Baru. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode prototype. Metode analisis sistem yang digunakan yaitu flowmap, diagram konteks, DFD, relasi tabel, dan ERD. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, obervasi, dokumentasi, kuesioner. Perangkat lunak yang digunakan untuk pembuatan sistem informasi ini yaitu Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

Sistem informasi ini dibangun dengan harapan agar dapat mempermudah pekerjaan petugas dalam pencatatan dan pencarian data pasien, serta dalam pengolahan data obat dan rekam medik pasien karena disimpan dalam bentuk *database*. Tanggapan *user* terhadap implementasi sistem informasi adalah petugas menyatakan setuju dengan kualitas *software* yang dibuat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Puskesmas, Pasien, Obat, Rekam Medik

ABSTRACT

Patient data processing is a main activity done by Public Health Center Majalaya baru. At system is being run makes service is less optimal, because officers must write down patients data at books, they often find difficulty when looking for patients data, difficulty to see drug furnish and patient medical record data and the happening of damage and lost data effect of the storage media only documentary.

Purpose of doing of this research is to design an information system at Puskesmas Majalaya Baru, designs database, and know comments user to information system implementation at Public Health Center Cipancuh. System development method applied that is method prototype. System analytical method applied that is flowmap that is flowmap, context diagram, DFD, table's relationship, and ERD. Data collecting method applied is interview, observation, documentation, quetionaire. Software applied for making of this information system that is Visual Basic 60 and Microsoft SQL Server 2000.

This information system is made in order to make not only easy in record keeping and looking for patients data's, but also medicine data process and patient medical records because it can keep in database. User comments to implementation information system is officers agreeing with software quality.

Keyword : Information system, Public Health Center, Patient, Medicine, Medical Record