ABSTRAK

Sistem Informasi merupakan aspek yang paling penting dalam sebuah lembaga ataupun perusahaan, salah satunya adalah sistem informasi pelayanan kesehatan di Puskesmas Jatihandap. Pengolahan data pasien, data rekam medik, dan data obat merupakan suatu kegiatan utama yang dilakukan oleh Puskesmas Jatihandap. Sistem informasi pelayanan kesehatan di Puskesmas Jatihandap masih bersifat manual, petugas mengalami kesulitan dalam pembuatan laporan karena masih melihat catatan-catatan arsip yang ada, untuk itu diperlukan suatu sistem yang tepat, akurat dan efisien dalam menyelesaikan masalah yang ada dalam perusahaan yaitu penginputan, penyimpanan data. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk merancang sebuah sistem informasi di Puskesmas Jatihandap, merancang database, dan untuk mengetahui tanggapan user terhadap sistem informasi yang diimplementasikan, dan diharapkan mampu memberikan kemudahan bagi pihak yang ada di Puskesmas dalam pengolahan data dan penyusunan laporan.

Desain penelitian yang digunakan yaitu menggunakan metode deskriptif. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode prototype. Sedangkan metode pendekatan sistemnya yang digunakan berupa metode terstruktur yaitu flowmap, diagram konteks, DFD, relasi tabel, dan ERD. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, obervasi, dokumentasi. 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. Untuk kedepannya diharapkan agar dibuatkan sistem informasi yang dapat terkoneksi dengan pusat.

Kata Kunci : Informasi, Puskesmas, Pasien.

ABSTRACT

Information system is aspect most importantly in an institute and or company, of them is management information system is health and services in Puskesmas Jatihandap. Patient data processing , medical record data processing and drug data processing is a main activity done by health in Puskesmas Jatihandap. Health care information system in Puskesmas Jatihandap which still having the character of manual, officers had difficulty in preparing the report because they have to look at the record of existing archives, for the purpose is required a correct system, efficient and accurate in finalizing the problem is intracorporate that is input, storage of data. The purpose of this study was to design an information system in Puskesmas Jatihandap, designing databases, and to determine the user response to information systems are implemented on Jatihandap Health Center.

The study design used is using descriptive method. System development method used is prototype method. While the systems approach method which used a structured method that is flowmap that is flowmap, context diagram, DFD, table's relationship, and ERD. Data collecting method applied is interview, observation, documentation. 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. For the future is expected to be made of information systems that can be connected with the center.

Keyword : Information, Public Health Center, Patient.