ABSTRAK

Puskesmas Pamulihan merupakan suatu instansi pelayanan kesehatan di jenjang pertama yang terlibat langsung dengan masyarakat sehingga Peranan sistem informasi Puskesmas sangatlah penting demi menunjang dalam pelayanan kesehatan pasien.Dari hasil wawancara dan observasi yang dilakukan oleh penulis dapat diketahui pengolahan data pelayanan pasien pada Puskesmas Pamulihan belum adanya aplikasi program untuk mendukung proses pengelolaan data pasien sehingga dalam pencatatan,pengelolaan obat dan pencarian data masih banyak kendala dan membutuhkan waktu yang relatif lama. Untuk itu diperlukan suatu sistem informasi yang dapat mendukung aktivitas di puskesmas tersebut.

Dalam perancangan penelitian ini metode yang digunakan adalah pendekatan terstruktur,pengembangan menggunakan prototype, alat yang digunakan untuk merancang sistem yaitu Diagram Konteks, Data Flow Diagram (DFD) dan Kamus Data, sedangkan untuk perancangan databasenya digunakan alat bantu seperti normalisasi, entity relational diagram, dan tabel relasi.Teknik pengumpulan data adalah dengan cara observasi dan wawancara, sedangkan alat pengembangan aplikasi database menggunakan Microsoft SQL Server 2000 dan bahasa pemograman Microsoft Visual Basic 6.0.

Sistem informasi ini akan mengefektifkan kinerja serta mengefisienkan waktu dalam pengolahan data pasien dan data obat. Meningkatkan pelayanan Puskesmas dan mengoptimalkan informasi bagi puskesmas itu sendiri pada khususnya dan bagi pasien yang berobat di Puskesmas itu pada umumnya.

Kata Kunci : Puskesmas,Pelayanan Kesehatan,Prototype

ABSTRACT

Pamulihan Health Center is a health care agency in the first level which is directly involved with the community so that the role of health center information system is essential in order to support the health care of patients. From interviews and observations made by the author can know the data processing of patient service in the absence Pamulihan Health Care program applications to support the process of managing patient data so that the record keeping, drug management and data searches are still many obstacles and requires a relatively long time. For that needed an information system that can support activities in the firm.

In designing this research method used is a structured approach,,development using a prototype, a tool used to design a system that is Context Diagram, Data Flow Diagrams (DFD) and Data Dictionary, while for the design of the database used tools such as normalization, entity relational diagram, and table relationships. while appliance database application development using Microsoft SQL Server 2000 and Microsoft Visual Basic programming language 6.0.

This information system will streamline the efficient performance and also time in data processing of patient and drug data. Improving service Puskesmas and optimal of information for puskesmas itself especially and for patient which medicinize in that Puskesmas generally.

Keywords : Health Center, Health Services, Prototype