

ABSTRAK

Begitu pentingnya informasi bagi suatu klinik, karena informasi yang cepat, tepat, dan akurat akan memberikan hasil yang terbaik bagi klinik itu sendiri, baik dalam kinerja dari klinik dengan efektifitas dan efisiensi yang tinggi ataupun dalam memberikan pelayanan yang terbaik bagi pasien. Klinik Pratama Sido Waras memiliki pelayanan dalam hal pemeriksaan umum, gigi, dan kebidanan. Salah satu permasalahan utama yang terjadi di Klinik Pratama Sido Waras pada saat ini adalah pencatatan rekam medis pada pasien masih menggunakan kertas sehingga membutuhkan ruang dan biaya lebih untuk penyimpanan data rekam medis pasien, pencarian data rekam medis tidak cepat diketahui karena perlu mencari secara manual terlebih dahulu data pasien yang dibutuhkan. Adapun cara yang akan digunakan untuk mengatasi permasalahan yang terjadi maka dibuat sebuah pengembangan sistem baru yang diharapkan dengan adanya sistem tersebut dapat mempermudah dalam mengelola data dan informasi seperti proses penyimpanan data yang terkomputerisasi dan pelayanan dapat lebih maksimal. Tujuan dari penelitian ini menghasilkan sebuah pengembangan sistem informasi Klinik Pratama Sido Waras yang mampu membantu dalam mengontrol data pada klinik dan memberikan pelayanan dan informasi yang lebih cepat. Metode yang digunakan untuk menyelesaikan masalah ini adalah menggunakan metode Waterfall yang mana penyelesaian dan pengembangan sistem dilakukan secara bertahap. Sedangkan hasil uji dari sistem yang dibuat adalah sistem berjalan sesuai dengan user yang menggunakan dan setiap user tersebut saling berkaitan sehingga menghasilkan informasi yang benar. Sistem informasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman php (pear hypertext preprocessor), mysql sebagai database dan sublime text 3 sebagai alat penunjang pemrograman.

Kata kunci: Sistem Informasi, Pelayanan, Klinik, Pengembangan Sistem.

ABSTRACT

Information is necessary for a clinic. Fast, precise, and accurate information bring the best results for the clinic itself, either in the performance of the clinic with high effectiveness and efficiency or in providing the best service for patients. Sido Waras Primary Clinic has many kinds of services, such as general medical service, dental, and obstetrics examinations. One of the main problems occurs at the Sido Waras Primary Clinic recently is the recording data of the patients' medical records. It is still using manual records that require more space and costs for storing patient medical record data. Searching for medical record data is not easy and taking long time because it needs to search manually. Therefore, this research was conducted to solve those problems. A new system development was made to make it easier in managing data and information such as computerized data storage processes and services. The purpose of this research is to develop an information system for the Sido Waras Primary Clinic in controlling data and providing faster services and information. The method used to solve those problems was the Waterfall method in which the completion and system development was carried out in stages. The test results of the system created were the system running according to the user who used it and each user was related to each other to produce correct information. This information system was built using the PHP programming language (Pear Hypertext Preprocessor), MySQL as a database, and Sublime Text 3 as a programming support tool.

Keywords: Information System, Service, Clinic, System Development.