

INTISARI

SISTEM INFORMASI KLINIK BERBASIS WEB NAYRA MEDIKA

Oleh :

Ika Rizki Indriyani
12/327995/SV/00171

Klinik umum merupakan salah satu tempat yang menyediakan jasa pelayanan kesehatan. Bagi masyarakat Pucakwangi khususnya lebih memilih ke klinik untuk melakukan pengobatan yaitu Klinik Nayra Medika. Namun sampai saat ini pengolahan data masih dilakukan secara manual sehingga tingkat kehilangan dan kerusakan data cukup tinggi. Oleh karena itu diperlukan suatu sistem informasi yang dapat membantu dalam pengolahan data maupun menyajikan keluaran.

Sistem informasi ini dibangun berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP dibantu dengan *framework* CodeIgniter, dengan *Webserver Apache*, dan MySQL untuk pengolahan basis datanya. Sistem informasi ini menangani proses pengolahan data yang berupa data pasien, data karyawan, data kategori karyawan, data hasil pemeriksaan, data surat rujukan, data obat, data satuan obat, data jasa dokter, data jenis tindakan, data pembayaran, data pembayaran detail obat, data pembayaran detail jasa serta pembuatan laporan pembayaran dan info stok obat.

Setelah berhasil diujikan, sistem informasi ini terbukti dapat mempermudah dalam proses pendaftaran, transaksi pembayaran, pengolahan data-data yang ada serta pembuatan laporan pembayaran dan info stok obat. Dengan adanya sistem informasi klinik ini diharapkan mampu meningkatkan kinerja dan proses pelayanan terhadap pasien dengan lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Klinik, PHP CodeIgniter, MySQL, XAMPP

ABSTRACT

WEB BASED CLINIC INFORMATION SYSTEM OF NAYRA MEDIKA

By :
Ika Rizki Indriyani
12/327995/SV/00171

General clinic is one place that provide health care services. For society Pucakwangi especially prefer to the clinic for treatment that Nayra Medika Clinic. But until now the data processing is still done manually so that the level of data loss and damage is quite high. Therefore we need an information system that can help in the processing of the data and presents the output.

This information system is built using a web based PHP programming language supported by CodeIgniter framework, with Webserver Apache, and MySQL for its database processing. This information system handles data processing such as patient data, employee data, the data categories of employees, the data check, the data referral letters, drug data, the data units of the drug, the data services of doctors, the data type of action, payment data, payment data detail drugs, detailed payment data services as well as the making of payments and information reporting drug stocks.

Once successfully tested, proven information system to facilitate the registration process, payment transactions, processing of existing data and making payments and information reporting drug stocks. With the clinical information system is expected to improve the performance and process of patient care more effectively and efficiently.

Keywords: Information Systems, Clinical, CodeIgniter PHP, MySQL, XAMPP