

ABSTRAK

Judul : PERANCANGAN SISTEM PELAYANAN PUSKESMAS
BERBASIS WEBSITE
Nama : Alwi Husein
Program Studi : Teknik Informatika

Puskesmas merupakan kesatuan organisasi fungsional yang menyelenggarakan upaya kesehatan yang bersifat menyeluruh, terpadu, merata dapat diterima dan terjangkau oleh masyarakat .sistem pelayanan yang digunakan pada puskesmas Rawa Buaya masih menggunakan sistem manual.

Hal ini menimbulkan beberapa kendala,terutama ketidakvalidan dan ketidak cocokan data. Sering pula terjadi kendala pada saat pencarian informasi data pasien, begitu pula dengan sulitnya mencari informasi stok obat maupun proses pembuatan laporan untuk kepala puskesmas. Sehingga dibuatlah Sistem Pelayanan Puskesmas Berbasis Web adalah sebuah Sistem Pelayanan yang mempunyai kegiatan pendaftaran pasien, pendataan pasien, pengarsipan, pendataan obat dan rekam medis. Metode yang digunakan dalam pembuatan Sistem Pelayanan Puskesmas Berbasis Web adalah metode wawancara, metode observasi .

Metode perancangan Sistem Pelayanan Puskesmas Berbasis Web ini menggunakan metode waterfall dengan menggunakan sebagai website, PHP 8.0.9 sebagai bahasa pemrogramannya dan MySQL sebagai database. Sistem informasi yang dirancang dengan tampilan yang sederhana untuk memudahkan staff puskesmas untuk menggunakannya, hanya dengan melakukan login sesuai dengan bagian nya maka user akan langsung masuk ke sistem yang sesuai. Sistem Pelayanan Puskesmas Berbasis Web dirancang bertujuan untuk membangun sistem informasi yang terkomputerisasi, sehingga memudahkan pihak puskesmas mengolah data pasien dan rekam medis pasien hingga menjadi laporan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Puskesmas, *Website*, *PHP*, *MySQL*.

ABSTRACT

Title : WEBSITE-BASED HEALTH SERVICE SYSTEM DESIGN
Name : Alwi Husein
Study Program : Informatics Engineering

Puskesmas is a functional organizational unit that organizes health efforts that are comprehensive, integrated, evenly accepted and affordable by the community. The service system used at Rawa Buaya Health Center is still using a manual system.

This raises several obstacles, especially the invalidity and incompatibility of the data. There are often obstacles when searching for patient data information, as well as the difficulty of finding drug stock information and the process of making reports for the head of the puskesmas. So that the Web-Based Health Center Service System was made, which is a service system that has patient registration activities, patient data collection, archiving, drug data collection and medical records. The method used in making the Web-Based Health Center Service System is the interview method, the observation method .

This Web-Based Health Center Service System design method uses the waterfall method by using it as a website, PHP 8.0.9 as the programming language and MySQL as the database. The information system is designed with a simple display to make it easier for puskesmas staff to use it, just by logging in according to the section, the user will immediately enter the appropriate system. The Web-Based Health Center Service System is designed to build a computerized information system, making it easier for the puskesmas to process patient data and patient medical records into reports.

Keywords: Information System, Health Center, Website, PHP, MySQL.