

APLIKASI PENGELOLAAN REKAM MEDIS PASIEN RUMAH SAKIT ISLAM BERBASIS WEB

Muhammad Ridho Alfiandy¹

¹ UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI BANJARMASIN -
Fakultas Teknologi Informasi
E-mail:mridhoalfiandy@gmail.com/Hp:0821 5085 1890

ABSTRAK

Aplikasi Pengelolaan Rekam Medis Pasien Rumah Sakit Islam Berbasis Web ini dimaksudkan untuk meningkatkan efisiensi dalam hal pengelolaan data rekam medis pasien yang berobat di Rumah Sakit Islam. Rumah Sakit Islam selama ini belum mempunyai aplikasi yang mengelola data rekam medis untuk dibuka kepada publik sehingga data yang dihasilkan masih dalam bentuk manual, menyulitkan dan memperlambat dalam proses pencarian data khusus nya riwayat rekam medis pasien.

Oleh sebab itu perlu dilakukan penelitian untuk mengembangkan aplikasi ini. Tujuan dari aplikasi ini adalah untuk memberikan kemudahan kepada pegawai rumah sakit, dan pasien yang pernah berobat yang dalam melakukan pendataan riwayat medis sehingga menghasilkan informasi lebih cepat dan efisiensi dalam pelayanan informasi rumah sakit.

Langkah-langkah yang dilakukan dalam hal ini adalah analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, dan pengujian sistem. Implementasi ini digunakan bahasa program PHP dan sebagai databasenya digunakan MySQL. Berdasarkan dari penelitian maka disimpulkan beberapa hal yaitu : Perangkat lunak ini dapat digunakan untuk menangani proses pengisian data rekam medis ,perubahan data,penghapusan dan pencarian data rekam medis pasien maupun rekam medis, sistem ini juga dapat memberikan beberapa laporan yang berguna bagi pegawai rumah sakit.

Kata Kunci: Aplikasi, Pengelolaan, Medis, Rekam

ABSTRACT

This Web-Based Islamic Hospital Patient Medical Record Management Application is intended to increase efficiency in terms of managing the medical record data of patients who seek treatment at the Islamic Hospital. Islamic Hospital so far does not have an application that manages medical record data to be opened to the public so that the data generated is still in manual form, making it difficult and slow in the process of searching for data, especially the patient's medical record history.

Therefore it is necessary to conduct research to develop this application. The purpose of this application is to provide convenience to hospital employees, and patients who have been treated in collecting medical history data so as to produce faster and more efficient information in hospital information services.

The steps taken in this case are system requirements analysis, system design, and system testing. In this implementation, the PHP programming language is used and MySQL is used as the database. Based on the results of the study can be concluded several things, namely: This software can be used to handle the process of filling in data, changing data, deleting and searching patient data and medical records, this system can also provide several reports that are useful for hospital employees.

Kata Kunci: Application, Management, Medical, Record

Arinda, D. (2019). SQL: Pengertian, Fungsi Beserta Perintah Dasarnya.

Kholili, U. (2011). Pengenalan Ilmu Rekam Medis Pada Masyarakat Serta Kewajiban Tenaga.

Michael Randicha G.S, Y. M. (2020). Rancang Bangun Website Informasi Rekam Medis.

Romadhoni, F. (2019). Pengertian PHP pada skala besar dan kecil.

Sundari, J. (2016). Sistem Informasi Pelayanan Rekam Medis Puskesmas Berbasis Web .

syukron, A., & Hasan, N. (2017). Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Rawat Jalan Berbasis Web Pada Puskesmas Winong .

Terry, R. (2021). *Pengertian Pengelolaan, Fungsi, Tujuan Hingga Contohnya.*