

REKAM MEDIS DATA PASIEN RAWAT JALAN DAN DATA PASIEN COVID 19 YANG BEROBAT PADA PUSKESMAS KELAYAN DALAM BERBASIS WEB

Harliannoor¹

¹ UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI BANJARMASIN -
Fakultas Teknologi Informasi
E-mail:harli.bjm@gmail.com/Hp: 0853 8958 7499

ABSTRAK

Sistem informasi rekam medis data pasien rawat jalan dan data pasien covid 19 ini dimaksudkan untuk meningkatkan efisiensi dalam hal pelayanan masyarakat yang ingin berobat ke puskesmas. Puskesmas Kelayan Dalam selama ini belum mempunyai sistem informasi sehingga data yang dihasilkan masih dalam bentuk manual, menyulitkan dan memperlambat dalam proses penambahan, perubahan maupun penghapusan data khususnya data pasien. Karena itu perlu dilakukan penelitian yang mendalam pada pengembangan aplikasi sistem informasi. Tujuan dari sistem informasi ini adalah untuk memberikan kemudahan kepada pegawai puskesmas, dan masyarakat luas yang dalam melakukan pendataan riwayat medis, vaksinasi dan masyarakat yang terkena covid 19 lebih mudah didata sehingga menghasilkan informasi lebih cepat dan efisiensi dalam pelayanan masyarakat. Langkah berikut ini perlu untuk dilakukan dalam hal ini adalah analisis kebutuhan sistem lalu perancangan pada sistem dan juga pengujian pada sistem itu. Dalam implementasi ini digunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan sebagai menggunakan MySQL untuk basis data. Berdasarkan dari hasil penelitian dapat disimpulkan beberapa hal yaitu : Perangkat lunak ini dapat digunakan untuk menangani proses pengisian data,perubahan data,penghapusan dan pencarian data masyarakat, sistem ini juga dapat memberikan beberapa laporan yang berguna bagi puskesmas. Saran untuk penelitian selanjutnya agar dapat menambahkan fitur stok vaksin yang tersedia di puskesmas.

Kata Kunci: Informasi, Medis, Rekam, Puskesmas, Sistem, Web

ABSTRACT

Medical record information system outpatient data and covid 19 patient data is intended to increase efficiency in terms of community services who want to seek treatment at the puskesmas. Kelayan Dalam Health Center so far has not had an information system so that the data generated is still in manual form, making it difficult and process of adding, changing or deleting data, especially patient data. especially patient data. Therefore it is necessary to conduct research to develop an information system application information system. The purpose of the information system this information system is to provide convenience to health center employees, and the wider community who in collecting data on medical history medical history, vaccinations and people affected by covid 19 are easier to record so as to produce more information. so as to produce information more faster and more efficient in community services. The steps taken in this case are system requirements analysis, system design, and system testing. In this implementation, the PHP language is used for programming and MySQL is used as the core of database system. 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 community data, this system can also provide several reports that are useful for health centers. Suggestions for further research to be able to add a vaccine stock feature that can be added to the system..

Kata Kunci: Information, Medical, Record, Health Center, System, Web

DAFTAR PUSTAKA

- Fakultas Teknologi Informasi. (2020). *Buku Pedoman Proposal dan Skripsi Versi 5.1*. Banjarmasin: Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari.
- Ainda, R. (2014). *Pengertian Rekam Medis*. Retrieved from <https://pusatpelatihanrumahsakit.com/2014/11/05/rekam-medis/>.
- Ansori. (2020). *Pengertian UML (Unified Modeling Language) : Jenis, Tujuan, Notasi, dan Contohnya*. Retrieved from <https://www.ansoriweb.com/2020/03/pengertian-uml.html>
- Ariata. (2018). *Apa Itu HTML? Pemahaman Dasar Tentang Bahasa Markup Hypertext*. Retrieved from <https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itu-html/>
- Betha, S. (2006). *Pemrograman Web dengan PHP*. Bandung: Informatika.
- Dewaweb. (2019). *SQL: Pengertian, Fungsi Beserta Perintah Dasarnya*. Retrieved from <https://www.dewaweb.com/blog/sql-pengertian-fungsi-beserta-perintah-dasarnya/>
- Haposan, J. (2018). *Konsep Dasar Sistem Informasi*.
- Ilkom, D. (2014). *Relasi Database dan Rancangan Tabel*.
- Jack, F. (2004). *Pengetahuan Komputer dan Teknologi informasi*. Bandung.
- Kristanti, N. (2017, Oktober 02). Retrieved from Dictio: <https://www.dictio.id/t/apa-yang-dimaksud-dengan-basis-data/13091>
- Kristanto, A. (2007). *Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasinya*. Klaten: Penerbit Gava Media.
- Ladjamudin, A.-B. B. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Bandung: Graha Ilmu.
- MADCOMS. (2004). *Membuat Desain Situs Web dengan Macromedia*.
- Prof. Dr. Jogyanto HM, M. (2010). *Analisis Dan Desain*.
- Putra, M. S., Piarsa, I. N., & Rusjyanthi, N. K. (2018). *Rancang Bangun Sistem Informasi Web-Based Travel*.
- Romadhoni, F. (2019). *Pengertian PHP*. Retrieved from <https://www.jagoanhosting.com/blog/pengertian-php/>
- Safrudin, R. Z. (2021). *Gambaran Pengetahuan Keluarga dalam Pencegahan COVID 19: Literature Review*.
- Sholikhin, A. (2013). *PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI INVENTARISASI SEKOLAH*.
- Sutisna, D. (2007). *7 Langkah Mudah Menjadi Webmaster*. Jakarta Selatan: Mediakita.
- Swdmyinside. (2015, November 10). *Pengertian Pengelolaan*. Retrieved from Swd My Inside Blogspot: <https://swdinside.blogspot.com/2015/11/pengertian-pengelolaan.html>
- Syafitri, I. (2019, Maret 12). *HomeKomputerPengertian Aplikasi Beserta Fungsi dan Contoh Aplikasi yang Perlu Anda Ketahui*. Retrieved from Nesabamedia: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-aplikasi/>
- Unarto, S. (2014). *Hardware dan Software Pengertian*.
- Unmuha. (2018). Retrieved from Repository Unmuha: <http://repository.unmuha.ac.id:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/234/8.%20BAB%20II.pdf?sequence=8&isAllowed=y>