

SISTEM INFORMASI PUSKESMAS PADA PUSKESMAS MARABATUAN PULAU SEMBILAN KOTABARU

Abd. Riota Wahid¹, M. Rais Wathani², Galih Mahalisa³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin
email@gmail.com / nomorhp

ABSTRAK

Puskesmas Marabatuan merupakan pusat kesehatan masyarakat di tingkat kelurahan dimana berada di bawah naungan Dinas Kesehatan Kotabaru yang bertujuan memberikan pelayanan kesehatan untuk masyarakat

Adapun Kinerja sistem dalam pelayanan pasien di puskesmas Marabatuan tersebut belum optimal karena pengolahan data masih menggunakan pembukuan. Pencatatan dan pengolahan data pasien pada Puskesmas Marabatuan masih menggunakan pembukuan sehingga membuat pelayanan pasien terkesan lambat. Belum adanya pengelolaan data pasien secara terkomputerisasi menyebabkan kesulitan petugas dalam mencari identitas pasien yang berobat jika pasien tidak membawa kartu berobat, sehingga pelayanan pasien di puskesmas marabatuan menjadi tidak efektif dan efisien.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka dilakukan penelitian dengan judul "Sistem Informasi Puskesmas Pada Puskesmas Marabatuan Pulau Sembilan Kotabaru", dengan menggunakan metode pengumpulan data seperti observasi, wawancara, studi pustaka dan studi dokumentasi. Desain aplikasi menggunakan model rancangan *UML* sedangkan untuk bahasa pemrograman menggunakan PHP dan MySQL.

Sistem informasi pelayanan pasien di puskesmas marabatuan di rancang bertujuan untuk memudahkan Puskesmas dalam mengolah pelayanan Rekam Medis, Rawat Jalan, Rawat Inap, Data Obat, Data Obat Masuk, Data Stok Obat, Pembayaran Medis dan Surat Kesehatan Medis

Kata Kunci : *Pelayanan, Puskesmas Marabatuan, Rawat Jalan, Rawat Inap, Data Obat.*

ABSTRACT

Puskesmas Marabatuan is a community health center at the village level which is under the auspices of the Kotabaru Health Office which aims to provide health services for the community

The performance of the system inpatient services at the Marabatuan health center is not optimal because data processing still uses bookkeeping. Recording and processing patient data at the Marabatuan Health Center still uses bookkeeping, making patient services seem slow. The absence of computerized management of patient data makes it difficult for officers to find the identity of the patient who is seeking treatment if the patient does not bring a treatment card, so patient services at the marabatuan health center become ineffective and efficient.

Based on these problems, a study was conducted with the title "Puskesmas Information System at the Marabatuan Health Center, Pulau Sembilan Kotabaru", using data collection methods such as observation, interviews, literature studies, and documentation studies. The application design uses the UML design model while the programming language uses PHP and MySQL.

The patient service information system at the marabatuan health center is designed to make it easier for puskesmas to process medical records, outpatient, inpatient, drug data, incoming drug data, drug stock data, medical payments, and medical health letters.

Keywords: *Services, Marabatuan Health Center, Outpatient, Inpatient, Drug Data.*

REFERENSI

Buku 1 Penulis

- Azwar, A. (1996). *Pengantar Administrasi Kesehatan*. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Faza Muhammad Raihan. (2021). *Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Pada Klinik Saffira Sentra Medika Batam*. Web, 1.
- Lydia Salvina Helling, Endang Wahyudi, Hasanuddin. (2019). *Sistem Informasi Rekam Medis Puskesmas Kecamatan Mataram Jakarta*.
- Taufik Rahman, Lukman Hakim, Okta Mayasari. (2020). *Sistem Informasi Rekam Medis Pada Dinas Kesehatan Kabupaten Musirawas Berbasis Web Mobile*.
- Fatkhan. (T.Thn.). *Relasi Antar Tabel Dalam Databas*. Diambil Kembali Dari Fatkhan.Web.Id: [Http://Fatkhan.Web.Id/Relasi-Antar-Tabel-Dalam-Database/](http://Fatkhan.Web.Id/Relasi-Antar-Tabel-Dalam-Database/)
- Kendall, K.E., Dan J.E. Kendall., 2003, *Analisis Dan Perancangan Sistem, Alih Bahasa Oleh Thamir Abdul Hafedh Al-Hamdany, Jilid Ke-1, Edisi Ke-5, Pt. Prenhallindo, Jakarta*.
- Kristanto, A. (2008). *Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Gava Media.
- Lukmanul, H. (2009). *Membongkar Trik Rahasia Para Master Php*. Lokomedia.
- Moenir, H. (2001). *Manajemen Pelayanan Umum Di Indonesia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Rohaman, A. (2014). *Mengenal Framework Laravel*. Jakarta: Penerbit Andi

Artikel Online

- Jiwanjaya, Y. (2014, Juni 29). *Pengertian dan Kegunaan XAMPP*. Retrieved from [pusatdesainweb.com: pusatdesainweb.com/pengetian-dan-kegunaan-xampp/](http://pusatdesainweb.com/pusatdesainweb.com/pengetian-dan-kegunaan-xampp/)
- Pambudi, E. (2015, September 22). *Pengertian Sistem Basis Data Menurut Para Ahli*. Retrieved from [dosenit.com: dosenit.com/kuliah-it/database/pengertian-sistem-basis-data-menurut-para-ahli](http://dosenit.com/dosenit.com/kuliah-it/database/pengertian-sistem-basis-data-menurut-para-ahli)
- Susanto, B. (2016, Juni 14). *10 Pengertian Aplikasi Menurut Para Ahli Lengkap*. Retrieved from [spengetahuan.com: spengetahuan.com/2016/06/10-pengertian-aplikasi-menurut-para-ahli-lengkap.html](http://spengetahuan.com/spengetahuan.com/2016/06/10-pengertian-aplikasi-menurut-para-ahli-lengkap.html)

Sumber Online

- Andika, D. (2018). *Pengertian CSS*. Diambil kembali dari <https://www.it-jurnal.com/pengertian-css-cascading-style-sheet/>
- Ilkom, D. (2016). *Tutorial belajar javascript pengertian dan fungsi javascript dalam pemograman web*. Diambil kembali dari <https://www.duniaikom.com/>: <https://www.duniaikom.com/tutorial-belajar-javascript-pengertian-dan-fungsi-javascript-dalam-pemograman-web/>
- mypctutorel. (2013, 11). *pengertian dan fungsi html hypertext*. Diambil kembali dari <http://mypctutorel.blogspot.com/>: <http://mypctutorel.blogspot.com/2013/11/pengertian-dan-fungsi-html-hypertext.html>
- Pajarekawerdana. (2013, 08). *pengertian-framework*. Diambil kembali dari http://pajarekawerdana.blogspot.com: <http://pajarekawerdana.blogspot.com/2013/08/pengertian-framework.html>