

# **APLIKASI PELAYANAN KESEHATAN RAWAT JALAN BERBASIS WEB PADA PUSKESMAS SUNGAI MESA BANJARMASIN**

Noor Junianty<sup>1</sup>, M.Muflih<sup>2</sup>, Muhammad Rais Wathani<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin , NPM 18630512

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin , NIP 19700902 199403 1 006

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin , NIP 19841031 201504 1 001

E-mail: nooryunianty0506@gmail.com

## **ABSTRAK**

*Puskesmas Sungai Mesa yang menjadi salah satu pelayanan kesehatan di Sungai mesa merupakan salah satu instansi kesehatan, Dengan jumlah pasien yang cukup banyak menyebabkan masalah dalam hal pendataan pasien juga masih dalam bentuk manual.*

*Metode pengembangan aplikasi kesehatan rawat jalan menggunakan metode waterfall dengan menggunakan UML (unified modeling language), dan implementasi program menggunakan Bahasa pemograman PHP, MySQL sebagai penyimpanan database, dan Xampp.*

*Dengan adanya Aplikasi yang memberi kemudahan untuk pendataan pasien di harapkan informasi yang di harapkan dapat di gunakan secara optimal, sehingga di olah sedemikian rupa, akan sangat membantu dalam melakukan pencatatan tindakan- tindakan terhadap pasien yang ingin berobat.*

**Kata Kunci:** *Aplikasi Pelayanan Kesehatan rawat jalan, PHP, MySQL*

---

## **ABSTRACT (10 pt)**

*The Sungai Mesa Community Health Center, which is one of the health services in Sungai Mesa, is a health institution. The large number of patients causes problems in terms of patient data collection which is still in manual form. The method for developing outpatient health applications uses the waterfall method using the UML (unified modeling language), and program implementation uses the PHP programming language, MySQL as database storage, and Xampp.*

*With an application that makes it easy for patient data collection, it is hoped that the information that is expected to be used optimally, so that it is processed in such a way, will be very helpful in recording the actions of patients who want treatment.*

**Keywords:** *The Sungai Mesa Community Health Center, PHP, MySQL*

## DAFTAR PUSTAKA

- Guritno, S., Sudaryono, & Untung, R. (2011). *Theory and Application of IT Research Metodologi Penelitian Teknologi Informasi*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Hasibuan, Z. A. (2007). *Metodologi Penelitian Pada Bidang Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*. Jakarta.
- Jogiyanto, & Hartono. (2009). *Analisis & Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kadir, A., & Nurchito, L. A. (2011). *Cara Menguasai Pemrograman Scratch*. Yogyakarta: Mediakom.
- Kadir, A., & Syamsiar, S. (2011). *Panduan Menyusun Laporan Tugas Akhir, Skripsi, dan Tesis menggunakan Microsoft Word*. Yogyakarta: Mediakom.
- Rosa, A., & Shalahuddin, M. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak, Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: INFORMATIKA.
- Sudaryono, Guritno, S., & Rahardja, U. (2011). *Theory and Application of IT RESEARCH, Metodologi Penelitian Teknologi Informasi*. Yogyakarta: ANDI.
- Sukanto dan Shalahuddin . (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung.
- Sundari, J. (2016). *Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Nusa Mandiri. Sistem Informasi Pelayanan Puskesmas Berbasis Web*.
- Syahriani. (2018). *STMIK Nusa Mandiri. Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Web Pada Puskesmas Pluit Jakarta*.