

# **SISTEM INFORMASI PELAYANAN POSYANDU BERBASIS WEB PADA DPPKBPM BANJARMASIN**

**Sahri Ramadhan<sup>1</sup> , Rusdina<sup>2</sup> , Dr. Hj. Silvia Ratna<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informatika, Universitas Islam  
Kalimantan  
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19710018

<sup>2</sup>Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informatika, Universitas Islam  
Kalimantan  
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1105029001

<sup>3</sup>Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informatika, Universitas Islam  
Kalimantan  
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 0013097501

E-mail: sahariid33@gmail.com

## **ABSTRAK**

Sistem Informasi Pelayanan Posyandu Berbasis Web pada DPPKBPM Banjarmasin merupakan sebuah aplikasi yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan data serta pelayanan kesehatan di Posyandu. Posyandu sebagai salah satu unit pelayanan kesehatan masyarakat di tingkat desa atau kelurahan membutuhkan sistem informasi yang terintegrasi untuk memudahkan proses administrasi dan monitoring. Penelitian ini mengimplementasikan teknologi web dalam pengembangan sistem informasi Posyandu untuk DPPKBPM Banjarmasin. Sistem ini memungkinkan petugas posyandu untuk mencatat data kesehatan masyarakat, seperti data pemeriksaan balita, ibu hamil, serta program-program kesehatan lainnya, secara online. Dengan demikian, informasi dapat diakses dan dikelola dengan lebih mudah dan cepat, serta memungkinkan analisis data yang lebih efektif bagi pihak terkait. Metode pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode waterfall, yang meliputi tahap analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Sistem informasi ini dirancang agar dapat diakses melalui perangkat web dengan antarmuka yang intuitif dan mudah dipahami oleh pengguna. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi positif dalam meningkatkan kualitas layanan kesehatan di Posyandu serta membantu pihak terkait dalam pengambilan keputusan berbasis data. Selain itu, sistem ini juga dapat menjadi contoh bagi penerapan teknologi informasi dalam pelayanan kesehatan masyarakat di wilayah lain.

## DAFTAR PUSTAKA

- ADELIN dan EFFENDI, H., 2017. *Aplikasi Audit Mutu Akademik Internal dengan Pendekatan Extreme Programming*. *Jurnal TI Atma Luhur*, [e-journal] 4(1), p.13-24. Tersediadi: <[http://jurnal.atmaluhur.ac.id/index.php/TI\\_atma\\_luhur/article/view/264/215](http://jurnal.atmaluhur.ac.id/index.php/TI_atma_luhur/article/view/264/215)> [Diakses pada 4 Agustus 2017]
- Dharmawijaya, *Sejarah Perkembangan Extreme Programming*. DocPlayer, 23 Oktober 2017, dilihat pada 20 Oktober 2020. <<https://docplayer.info/36447342-Sejarah-perkembangan-extreme-programming.html>>.
- BAKRI, T., 2016. *Aplikasi Pengaduan Pelayanan Prima Resmi Diluncurkan*. *Website Universitas Tadulako*, [Online]. Tersedia di: <<http://untad.ac.id/aplikasi-pengaduan-pelayanan-prima-resmi-diluncurkan/>> [Diakses pada 27 Juli 2017].
- Adistie, F., Maryam, N. N. A., & Lumbantobing, V. B. M. (2017). Pengetahuan kader kesehatan tentang deteksi dini gizi buruk pada balita. *Jurnal Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat*, 6(3), 173–177. <http://jurnal.unpad.ac.id/dharmakarya/article/view/10319/7705>
- Afifa, I. (2019). Kinerja kader dalam pencegahan stunting : peran lama kerja sebagai kader , pengetahuan dan motivasi. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*,30(4),336–341. <https://jkb.ub.ac.id/index.php/jkb/article/download/2578/736>