

# SISTEM INFORMASI PELAYANAN POSYANDU HARAPAN KITA PEMURUS DALAM BANJARMASIN SELATAN

Abdiah Fitriah<sup>1</sup>, Sefto Pratama<sup>2</sup>, M. Dedy Rosyadi<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad AlBanjari, NPM 18630950

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad AlBanjari, NIDN 1101099001

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad AlBanjari, NIDN 1131128902  
E-mail : fitriah.abdiah@gmail.com

## ABSTRAK

Posyandu Harapan Kita merupakan salah satu pusat pelayanan kesehatan masyarakat yang bertempat di jalan sepakat RT.34 Kelurahan Pemurus Dalam Kecamatan Banjarmasin Selatan untuk memantau kesehatan ibu dan anak, pada posyandu harapan kita segala proses pencatatan yang dilakukan masih manual, sedangkan pencatatan yang dilakukan cukup banyak meliputi pencatatan tumbuh kembang dan imunisasi anak, balita dan bayi, pencatatan pemeriksaan ibu hamil serta pencatatan pelayanan kb. Karena proses pencatatan tidak sedikit maka sangat beresiko apabila terjadi kehilangan data.

Berdasarkan uraian permasalahan diatas maka perlu dibuat suatu sistem informasi pelayanan berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai sistem manajemen basis data dan XAMPP sebagai software. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara, observasi dan studi pustaka. Rancangan model sistem menggunakan Data Flow Diagram (DFD).

Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi pelayanan yang bertujuan untuk memudahkan pihak para kader dalam pengelolaan data ibu dan anak sehingga dapat mempermudah dalam proses pendataan dan pencarian data ibu dan anak.

Pada pengembangan selanjutnya diharapkan sistem informasi pelayanan posyandu ini dilengkapi dengan fitur grafik KMS untuk memantau perkembangan ibu dan anak.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Posyandu, PHP, MySQL, XAMPP

## REFERENSI

Adani, M. R. (2020, Agustus 15). Apa itu MySQL: Definisi, Fungsi, dan Keunggulannya. Diambil kembali dari Sekawan Media: <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-mysql/>

M. Prawiro. (2018, November 18). Pengertian Sistem: Pengertian Unsur dan Jenis Sistem. Diambil kembali dari Maxmanroe.com: <https://www.maxmanroe.com/vid/manajemen/pengertian-sistem.html>

om.makplus. (2015, Mei 3). Definisi dan Pengertian Informasi Menurut Para Ahli. Diambil kembali dari pengertian-definisi.com: <http://www.definisi-pengertian.com/2015/03/definisi-dan-pengertian-informasi.html>

Pratama, S. (2016). Implementasi Sistem Informasi Posyandu Mawar Desa Simpang Empat. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 7(4).

Rahmadani. (2013, November 3). 7(Tujuh) Langkah Membangun Sistem. Diambil kembali dari Rahmadani.net: <https://rahmadani.net/7-seven-langkah-membangun-sistem/>

Seputarpengertian. (2020, Desember 28). 11 Pengertian Pelayanan Menurut Para Ahli. Diambil kembali dari seputarpengertian.co.id: <https://www.seputarpengertian.co.id/2020/12/pengertian-pelayanan.html>

Tarmizi, H. (2017, April 26). PENGERTIAN TEKS LUHUR. Diambil kembali dari Berbagi itu Indah: <https://hasantarmizi.blogspot.com/2017/04/pengertian-sublime-text.html>

Thabroni, G. (2022, Februari 21). Black Box Testing- Pengertian, Ciri-ciri, Jenis, Kategori & Langkah-langkahnya. Diambil kembali dari Serupa.id: <https://serupa.id/black-box-testing-pengertian-ciri-jenis-fungsi-kategori/>

Tokopedia. (2009, Januari 05). Perangkat Lunak. Diambil kembali dari kamus.tokopedia.com: <https://kamus.tokopedia.com/p/perangkat-lunak/>

Utama, Y. (2021). Sistem Informasi Berbasis Web. repository.unsri.ac.id, 18. Winardi. (2016, September 14). Pengertian Sistem Informasi. Diambil kembali dari student-activity.binus.ac.id: <https://student-activity.binus.ac.id/himsisfo/2016/07/pengertian-sistem-informasi/>.