

# **SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA DAN PENGELOLAAN TENAGA PENYULUH KB BERBASIS WEB PADA BADAN PADA PERWAKILAN BKKBN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Muhammad Ridha Ansyari<sup>1</sup>, Dwi Retnosari<sup>2</sup>, Agus Alim Muin<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Sistem Informasi, 57201, 17710026

<sup>2</sup> Teknik Informatika, 55201, 00 040578 02

<sup>3</sup> Sistem Informasi, 57201, 11 171289 01

edosmyth@gmail.com

## **ABSTRAK**

Pengolahan data dan pengelolaan tenaga penyuluh kb dinas di Perwakilan BKKBN Provinsi Kalimantan Selatan saat ini sudah terkomputerisasi hanya saja peng-inputan data dan pembuatan laporan perjalanan dinas/kegiatan masih dilakukan secara manual menggunakan formulir dan aplikasi microsoft excel. Dan penyimpanan dokumen masih memungkinkan terjadinya kehilangan dokumen karena pengolahan data masih menjadi tanggung jawab pada setiap bidang yang ditugaskan melaksanakan kegiatan tersebut , sehingga sering terjadinya kegiatan yang tumpang tindih pada satuan kerja akibat data yang belum dikelola dengan baik. Dari permasalahan tersebut memunculkan gagasan untuk membuat sebuah sistem informasi yang dapat digunakan untuk membantu para penyuluh kb dalam meningkatkan pengelolaan data pada dinas pada Perwakilan BKKBN Provinsi Kalimantan Selatan. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan MySQL sebagai database. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat memudahkan para pegawai dalam pengolahan data dan pengelolaan tenaga penyuluh kb sehingga proses pengelolaan data lebih cepat, efektif dan efisien.

***Kata Kunci :*** Sistem Informasi, Pengelolaan, PHP, MySQL

---

## **ABSTRACT**

Data processing and management of official family planning extension workers at the BKKBN Representative for South Kalimantan Province are currently computerized, only data input and preparation of official travel/activity reports are still done manually using Microsoft Excel forms and applications. And document storage still allows document loss because data processing is still the responsibility of each field assigned to carry out these activities, so that overlapping activities occur in work units due to data that has not been managed properly. From these problems led to the idea of creating an information system that can be used to assist family planning extension workers in improving data management at the office at the BKKBN Representative for South Kalimantan Province. The programming language used is PHP and MySQL as the database. With this system, it is hoped that it will make it easier for employees to process data and manage family planning extension workers so that the data management process is faster, more effective and efficient.

***Keywords:*** Information Systems, Management, PHP, MySQL

## REFERENSI

Hesty. (2019). Pengertian Sistem Lengkap Dengan Daftar Pustaka. Retrieved from <https://inginlulus.com/pengertian-sistem-menurut-para-ahli/>

Wikipedia. (n.d.). *Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional*. Retrieved from WikiPedia  
EnsiklopediaBebas:[https://id.wikipedia.org/wiki/Badan\\_Kependudukan\\_dan\\_Keluarga\\_Berencana\\_Nasional](https://id.wikipedia.org/wiki/Badan_Kependudukan_dan_Keluarga_Berencana_Nasional)  
Wikipedia.(n.d.).*XAMPP*.RetrievedfromWikipediaEnsiklopediaBebas:<https://id.wikipedia.org/wiki/XAMPP>

Seidl. (2019). Pengertian UML (Unified Modeling Language) Lengkap Dengan Daftar Pustaka. Retrieved from <https://inginlulus.com/pengertian-uml-unified-modeling-language-lengkap-dengan-daftar-pustaka/>

Satzinger, John W. 2011. *Systems Analysis And Design In A Changing World*. Bookbarn International.

Marakas. (2020). Pengertian Sistem Informasi Menurut Ahli. Retrieved from <https://www.kompasiana.com/inigift/5e100c96d541df0680769792/pengertian-sistem-informasi-menurut-ahli>

Arlina. (2017, Januari 01). *Pengertian Black Box Testing*. Retrieved from <http://www.sistem-informasi.xyz>:  
..... <http://www.sistem-informasi.xyz/2017/01/pengertian-blac-box-testing.html>  
<http://www.sistem-informasi.xyz/2017/01/pengertian-blac-box-testing.html>

Jogiyanto, H. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi : Pendekatan terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi Offset.

Jogiyanto, H. (2010). *Sistem Informasi Teknologi*. Yogyakarta: Andi Offset. Munawar. (2005). *Permodelan Viusal dengan UML*. Yogyakarta: Graha Ilmu