

# **APLIKASI PENGELOLAAN DATA KEGIATAN SENSUS PENDUDUK BERBASIS WEB PADA BADAN PUSAT STATISTIK KOTA BANJARMASIN**

Wira Arya Noor Putera<sup>1</sup>, Ahmadi<sup>2</sup>, Dwi Retnosari<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan, NPM17710068

<sup>2</sup>Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan, NIDN1105128902

<sup>3</sup>Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan, NIDN0004057802

Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin

Email: wiraanp80@gmail.com

## **ABSTRAK**

Pengelolaan data kegiatan sensus penduduk di Badan Pusat Statistik Kota Banjarmasin saat ini sudah terkomputerisasi hanya saja peng-inputan data dan pembuatan laporan data kegiatan sensus penduduk masih dilakukan secara manual menggunakan aplikasi Ms.Word dan Excel, dan penyimpanan dokumen masih memungkinkan terjadinya kehilangan dokumen dikarena pengolahan data kegiatan sensus penduduk masih menjadi tanggung jawab sendiri pada setiap bidang yang ditugaskan melaksanakan kegiatan tersebut , sehingga sering terjadinya data 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 pegawai dan petugas sensus lapangan dalam meningkatkan pengelolaan data kegiatan sensus penduduk pada Badan Pusat Statistik Kota Banjarmasin. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan MySQL sebagai database.

Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat memudahkan para pegawai dan petugas sensus lapangan dalam pengelolaan data kegiatan sensus penduduk sehingga proses pengelolaan data lebih cepat, efektif dan efisien.

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

---

## **ABSTRACT**

Data management for population census activities at the Central Bureau of Statistics of Banjarmasin City is currently computerized, except that data input and making reports on population census activity data are still done manually using Ms.Word and Excel applications, and document storage still allows document loss due to processing. Population census activity data is still the responsibility of each field assigned to carry out these activities, so that there is often overlapping activity data 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 field census officers and officers in improving data management of population census activities at the Central Statistics Agency of Banjarmasin City. 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 and field census officers in managing population census activity data so that the data management process is faster, more effective and efficient.

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

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus Heryanto, S., & Eka Sukmawati. (2013). Implementasi Aplikasi. *Implementasi Aplikasi Sensus Penduduk di Kelurahan Bugel Karawaci Tangerang*, 1-6.
- Andi. (2013). *Mahir Dalam 7 Hari Adobe Dreamweaver CS6 dengan Pemrograman PHP & MYSQL*. Yogyakarta.
- Erlinda. (2018). JURNAL TEKNOLOGI DAN OPEN SOURCE. *PENGOLAHAN DATA SENSUS PENDUDUK MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP BERBASIS WEB PADA KECAMATAN BUKIT SUNDI KABUPATEN SOLOK*, 5-7.
- Ermanto, E. (2014). *Bahasa Indonesia Pengembangan Kepribadian di Perguruan Tinggi*. Padang.
- Henderi. (2008). Konsep dan Implementasinya Pada Pemodelan Sistem Berorientasi Objek dan Visual. *Implementasinya Pada Pemodelan Sistem Berorientasi Objek dan Visual*, 5-6.
- Pratama, I. P. (2014). *Sistem Informasi dan Implementasinya*. Bandung.