

APLIKASI PELAYANAN ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN PADA DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL KABUPATEN HULU SUNGAI TENGAH BERBASIS WEB

Lika Puteri Fatimatuazzahra¹⁾, Fathur Rahman²⁾, Auliya Rahman³⁾

¹Sistem Informasi, 57201 Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM : 18710048

²Sistem Informasi, 57201 Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN : 4077701

³Sistem Informasi, 57201 Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN : 1108098702

Email : lputerif@gmail.com

ABSTRAK

Sistem Administrasi Kependudukan merupakan kegiatan yang dilakukan untuk meningkatkan efisiensi dalam hal pelayanan masyarakat yang menyangkut tentang pengelolaan data kependudukan serta pembuatan dokumen yang dibutuhkan masyarakat. Sistem yang berjalan saat ini khususnya pada Kabupaten Hulu Sungai Tengah mempunyai sistem yang masih dalam bentuk manual. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengembangkan sistem tersebut.

Tujuan diadakannya penelitian ini menjadikan sarana untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam kemudahan pelayanan bagi penduduk serta terjaminnya keakuratan dan kelengkapan data yang akan diterima. Metode yang digunakan untuk penelitian ini adalah analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem dan pengujian sistem. Dalam implementasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah suatu sistem informasi yang memenuhi kebutuhan dan terkomputerisasi sehingga semua kegiatan pelayanan saling terintegrasi.

Kesimpulannya adalah sistem ini memberikan efektivitas, efisiensi waktu dan mengurangi kesalahan serta menjadikan laporan data cepat dan akurat, terjaminnya keamanan data dengan membatasi hak akses setiap pegawai.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Administrasi Kependudukan, PHP MySQL*

ABSTRACT

The Population Administration System is an activity carried out to improve efficiency in terms of public services concerning the management of population data and the preparation of documents needed by the community. The current system, especially in Hulu Sungai Tengah Regency, has a system that is still in manual form. Therefore, further research is needed to develop the system.

The purpose of this research is to make it a means to improve efficiency and effectiveness in facilitating services for the population as well as ensuring the accuracy and completeness of the data to be received. The method used for this research is system requirements analysis, system design and system testing. In this implementation using the PHP and MySQL programming languages. The result of this research is an information system that meets the needs and is computerized so that all service activities are integrated with each other. The conclusion is that this system provides effectiveness, time efficiency and reduces errors and makes data reports fast and accurate, ensuring data security by limiting the access rights of each employee.

Keywords : *Information Systems, Population Administration, PHP MySQL*

KESIMPULAN

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut.

- a. Dengan dibuatnya sistem ini, pengolahan data kependudukan menjadi lebih akurat, efektif dan efisien.
- b. Pengolahan data hanya meliputi data pemohon, data pengajuan KTP-el, Surat Keterangan Kematian, Surat Keterangan Belum Menikah, Kartu Keluarga, Akta Kelahiran, Akta Pengangkatan Anak, Surat Keterangan Pindah Datang dan Surat Keterangan Pindah Keluar.
- c. Pencarian dokumen yang dibutuhkan menjadi lebih mudah dan cepat.
- d. Perekapan data tidak lagi dicatat secara manual dibuku besar, namun dapat dilakukan secara online.
- e. Perancangan aplikasi berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL.

SARAN

Ada beberapa hal yang perlu dilakukan dalam penggunaan serta pengembangannya, antara lain :

- a. Penyempurnaan dan perbaikan terhadap sistem atas kekurangankekurangannya.
- b. Sistem ini terus dikembangkan agar menjadi sistem yang lebih baik untuk menunjang perkembangan teknologi dan kebutuhan akan sistem informasi yang lebih kompeten dimasa yang akan datang.
- c. Sistem ini masih dalam tahap pengembangan, diharapkan untuk selanjutnya sistem ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis android agar penggunaannya lebih mudah dipahami oleh pengguna.

DAFTAR PUSTAKA

Rohman, D. F. (2013). Implementasi kebijakan pelayanan administrasi kependudukan terpadu (Doctoral dissertation, Brawijaya University)

Dahlan, A. (2021). APLIKASI PELAYANAN PENDUDUKAN DAN DOKUMEN KEPENDUDUKAN PADA DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL KOTA BANJARBARU (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB).

Dewa Gede Hendra Divayana, S. (2016). Mengenal Pengertian, Tujuan, Manfaat, dan Jenis. Pengembangan Media.

Ismael. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Penyaluran Semen Padang Untuk Daerah Bengkulu Selatan.

Pujiastuti, F. (2017). Perancangan Aplikasi Pengolahan Data Administrasi Penduduk Pada Rukun Tetangga Wilayah Kreo Tangerang.

Rusdiana, L. (018). 7 Extreme Programming Untuk Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Surat Keterangan.

Toga Aldila, C. W. (2011). Basis Data Terdistribusi Untuk Aplikasi Kependudukan Berbasis Web