

# **SISTEM INFORMASI LAYANAN ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN PADA DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN BERBASIS *WEBSITE***

Muhammad Irfan Hidayat<sup>1</sup>, Arafat<sup>2</sup>, Al Fath Riza Kholdani<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM : 18630224

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN : 0724028202

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN : 1129088602

Email : muhammadirfanhidayatt@gmail.com / No. HP : 082255009991

## **ABSTRAK**

Dukcapil Kabupaten Hulu Sungai Selatan dalam mengelola layanan pengajuan data kependudukan menggunakan aplikasi *online* melalui via *whatsapp* yang tentunya penyajian informasi data mengenai kegiatan pelayanan administrasi kependudukan belum cukup baik. Dikarenakan banyaknya jenis layanan dan banyak nya penduduk yang melakukan pengajuan yang dikirim melalui pesan *whatsapp* Dukcapil yang bisa mengakibatkan pesan pengajuan tidak terbaca. Hal ini juga dapat terlihat dari pembuatan laporan yang dilakukan dalam memilah data jenis layanan pengajuan pada pesan yang dikirim melalui aplikasi *whatsapp* Dukcapil yang tidak hanya satu pesan, melainkan terbagi menjadi beberapa pesan pengajuan yang dilakukan oleh masyarakat dan tentunya dapat memakan waktu yang lama karena harus membuka satu persatu pesan yang masuk. Kemudian untuk penyampaian informasi layanan administrasi kependudukan dan pencatatan sipil hanya sebatas membalas pesan pengajuan yang dikirim oleh masyarakat. Jika dokumen pengajuan sudah selesai, petugas Dukcapil mengantarkan dokumen tersebut ke rumah masyarakat yang melakukan pengajuan. Untuk itu dalam penelitian ini dibangun “Sistem Informasi Layanan Administrasi Kependudukan Pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Hulu Sungai Selatan Berbasis *Website*”. Pembangunan sistem informasi ini menggunakan dua metode penelitian. Metode pertama yaitu metode pengumpulan data dari studi pustaka dan wawancara. Metode yang kedua yaitu menggunakan metode *waterfall* untuk pembangunan sistem. Kemudian untuk pengujian sistem menggunakan metode pengujian *blackbox*. Mengingat masih adanya kekurangan dalam penelitian ini, yaitu pada saat masyarakat melakukan pengajuan, *admin* masih mencari data pengajuan untuk di konfirmasi pengajuannya sehingga *admin* tidak tahu data pengajuan mana yang lebih dahulu masuk. Maka dari itu disarankan untuk pengembangan selanjutnya menambahkan fitur notifikasi di halaman *admin*, sehingga pengajuan yang masuk tersusun rapi dan mengetahui data mana yang lebih terdahulu masuk.

**Keywords** : Administrasi Kependudukan, Layanan, Sistem Informasi, *Website*.

## DAFTAR PUSTAKA

- Andi. (2012). *Membangun Web Interaktif dengan Adobe Dreamweaver CS5, PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Wahana Komputer.
- Anggraeni, E. Y., & Irviani, R. (2017). *Pengantar Sistem informasi*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Anraeni, S., Hasanuddin, T., Belluano, P. L., & Fadhiel, A. M. (2020, September). Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Desa Puncak Kecamatan Tompobulu Kabupaten Maros. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 6.
- Bekti, B. H. (2015). *Mahir Membuat Website Dengan Adobe Dreamweaver CS6, CSS dan JQuery*. Yogyakarta: Andi.
- Jeperson, H. (2014). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Kurniawan, D. (2017). Rancangan Bangun Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Penduduk Pada Kantor Desa Kasramen Kecamatan Kandangan Kabupaten Kediri. *Jurnal Teknik-Sistem Informasi*.
- Lestari, M. A., Tabrani, M., & Ayumida, S. (2018, Oktober). Sistem Informasi Pengolahan Data Administrasi Kependudukan Pada Kantor Desa Pucung Karawang. *Jurnal Interkom*, 13.
- Natuzuhriyyah, A., & Mayasari, R. (2021, Mei). Rancang Bangun Sistem Administrasi Kependudukan Kantor Kepala Desa Sukamerta Berbasis *Dekstop*. *Jurnal Ilmu Komputer dan Bisnis*, XII, 150-159.
- Palit, R. V., Rindengan, Y., & Lumenta, A. (2015). Rancangan Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web Di Jemaat GMIIM Bukit Moria Malalayang. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 4.
- Pratama, R. (2015). Perancangan dan Pembuatan Forum makanan Berbasis Web. *Jurnal Manajemen Informasi*, 4.
- Rosa, A. S., & Shaladuddin, M. (2013). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Suryana, T., & Koesheryatin. (2014). *Aplikasi Internet Menbggunakan HTML, CSS, & Javascript*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Wildan, Prasetya, R., & Rismawati, N. (2021, Januari). Sistem Administrasi Kependudukan di Desa Mekarsari Berbasis Java *Dekstop*. 3.