

# APLIKASI PELAYANAN DAN PENGELOLAAN DATA KEPENDUDUKAN BERBASIS WEB DI KANTOR KECAMATAN MANDASTANA

Gista Mendieta<sup>1</sup>, Tri Wahyu Qurana<sup>2</sup>, Rina Alfah<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)  
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19631050

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)  
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1109078502

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)  
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1105068501

email: kurabbaho@gmail.com

## ABSTRAK

Kantor kecamatan mandastana merupakan salah satu pelayanan masyarakat yang mengurus berbagai bidang pemerintahan baik dari segi dokumen seperti akta, kartu keluarga, surat menyurat dan lain-lainnya. Di dalam kantor kecamatan penyimpanan data warga yang dilakukan secara manual yaitu di tulis berakibat padarekap penulisan laporan yang datanya harus di hitung satu persatu. Dengan adanya Aplikasi Pelayanan dan Pengolahan Data Kependudukan Berbasis Web Di Kantor Kecamatan Mandastana dapat mengelola data yang masuk serta dapat membuat surat keterangan yang diajukan warga, dan juga dapat melihat survey warga terhadap aplikasi tersebut. Sehingga mempermudah dalam pengelolaan data warga yang ada di kantor kecamatan mandastana, dalam penelitian ini menggunakan metode *waterfall*. dimana bertujuan untuk mengenalisa permasalahan yang ada di kantor kecamatan mandastana dan merancang sebuah Aplikasi Pelayanan dan Pengolahan Data Kependudukan Berbasis Web Di Kantor Kecamatan Mandastana yang nanti di implementasikan dalam bentuk aplikasi berbasis web. Hasil penelitian dari Aplikasi Pelayanan dan Pengolahan Data Kependudukan Berbasis Web Di Kantor Kecamatan Mandastana, dapat meningkatkan pengelolaan data yang ada di Kantor Kecamatan Mandastana serta pengelolaan laporan jadi lebih terarah, efisien dan cepat sehingga meminimalisir dari kesalah-kesalahan dan kehilangan data yang ada.

**Kata Kunci:** *Aplikasi Pelayanan, Pengolahan data, Kecamatan Mandastana.*

---

## ABSTRACT

The Mandastana sub-district office is one of the community services that manages various areas of government both in terms of documents such as deeds, family cards, correspondence and so on. In the sub-district office the storage of citizen data is done manually, i.e. written down, which results in a summary report being written. the data must be calculated one by one. With the Web-Based Population Data Services and Processing Application at the Mandastana District Office, you can manage incoming data and can create certificates submitted by residents, and can also view citizen surveys on the application. This makes it easier to manage data. residents in the Mandastana sub-district office, in this research using the waterfall method, which aims to identify the problems that exist in the Mandastana sub-district office and design a Web-based Population Data Service and Processing Application at the Mandastana Sub-district Office which will later be implemented in the form of a web-based application . The research results from the Web-based Population Data Processing and Service Application at the Mandastana District Office can improve data management at the Mandastana District Office and make report management more focused, efficient and fast, thereby minimizing errors and loss of existing data.

**Keywords:** *Service Applications, Data Processing, Mandastana District.*

## REFERENSI

- [1] Afhika, N., & Haswan, F. (2022). Perancangan Aplikasi Pengolahan Data Administrasi Pada. *Jurnal Perencanaan, Sains, Teknologi, dan Komputer*, 203-212.
- [2] Auliani, Rasyidan, M., & Setiawan, A. (2022). Aplikasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Berbasis Web. *ePrints UNISKA*, 24-60.
- [3] Nugraha, F., Fithri, D. L., Utomo, A. P., & Cahyo, B. (2023). Implementasi Pengelolaan Dokumen dan Pelayanan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 97-104.
- [4] Nurjulia, R. P. (2022). *Aplikasi Pengolahan Data Bantuan Sosial Berbasis Web Pada Kantor Kecamatan Ilir Timur Tiga Palembang*. Palembang: repo.palcomtech.
- [5] Sibaroni, Y., Imrona, M., Setiawan, E. B., & Dzuhri, F. A. (2015). Aplikasi Pelayanan Administrasi Penduduk Desa Berbasis Web Programing. *Journal.uui.ac.id*, 1-6.
- [6] Wati, M., & Despahari, E. (2018). Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan. *e-journals.unmul.ac.id*, 48-54.