

APLIKASI PENDAFTARAN AKUN ONLINE, PENDATAAN KEPENDUDUKAN, GRAFIKA ANGKA KEMISKINAN BERBASIS WEB PADA KANTOR DESA LEMO KABUPATEN BARITO UTARA

Muhammad Yamin

Prodi Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari

Email: muhammadyamin0420@gmail.com

ABSTRAK

Kantor Desa Lemo adalah salah satu instansi pemerintah di Barito Utara yang mempunyai banyak data kependudukan, namun masih menggunakan sistem manual dalam pemrosesan data tersebut. Hal tersebut mempunyai kelemahan yaitu antara lain masih banyak data atau laporan yang tidak tersip dengan baik, pencarian data memakan waktu karena harus mencari satu persatu dan keterbatasan tempat untuk menampung file-file atau data Desa. Untuk mengatasi permasalahan tersebut diperlukan suatu solusi yaitu dengan menggunakan aplikasi kependudukan yang terkomputerisasi berbasis website. Aplikasi ini banyak keunggulan diantaranya membantu proses pendataan penduduk di Desa Lemo terutama pada proses Pendataan Warga Kurang Mampu, Pendataan Warga Meninggal, Pendataan Warga, Pendataan Warga Pindah, Pendataan Warga Lahir, Pendataan Warga Datang, Pendataan Penduduk Menikah dan Pendataan Kartu Keluarga (KK) yang memerlukan kecermatan dan ketelitian tinggi. Hasil akhir dari aplikasi ini diharapkan untuk kedepannya dapat dikembangkan bagaimana semestinya dan dapat diterapkan pada kantor Desa Lemo Kabupaten Barito Utara.

Kata Kunci: aplikasi pendataan penduduk; kantor desa; aplikasi pendataan; berbasis web

ABSTRACT

The Lemo Village Office is one of the government agencies in North Barito which has a lot of population data, but still uses a manual system for processing this data. This has weaknesses, namely that there is still a lot of data or reports that are not properly archived, searching for data takes time because you have to search one by one and limited space to accommodate village files or data. To overcome these problems a solution is needed, namely by using a website-based computerized population application. This application has many advantages, including helping the population data collection process in Lemo Village, especially in the process of data collection for underprivileged residents, data collection for residents who have died, data collection for residents, data collection for residents who have moved, data collection for residents who were born, data collection for visiting residents, data collection for married residents and data on family cards (KK). requires high precision and accuracy. The final result of this application is expected to be developed in the future as it should be and can be applied to the Lemo Village office, North Barito Regency.

Keyword: population data application; village office; data collection application; web-based

DAFTAR PUSTAKA

- Amarta Sen. (1987, Agustus 17). *Kemiskinan Global Dalam Perspektif 'Development as Freedom'* Amartya Sen Kasus: Indonesia. Retrieved from P.Y. Nur Indro: <https://media.neliti.com/media/publications/98363-ID-kemiskinan-global-dalam-prespektif-devel.pdf>
- F, R. (2020, Juli 26). *Pemrograman Basis Data Menggunakan MySQL*. Retrieved from Rahimi Fitri: https://perpustakaan.poliban.ac.id/index.php?p=show_detail&id=3449
- Haughton & Shahidur. (2012, Januari 9). *Pengertian Kemiskinan*. Retrieved from BS Mukhamad: <http://eprints.umpro.ac.id/4030/3/3.%20BAB%20II%20PDF.pdf>
- Nurwati. (2008, Mei 7). *Pengertian Kemiskinan*. Retrieved from Eprints.Umpo: <http://eprints.umpro.ac.id/4030/3/3.%20BAB%20II%20PDF.pdf>
- O'Brien. (2010, Maret 25). *O' Brien [Sistem Informasi Manajemen] | Raidyadwiky*. Retrieved from Raidyadwiky: <https://raidyadwiky.wordpress.com/2014/03/25/o-brien-sistem-informasi-manajemen/>
- O'Brien. (2010, April 8). *Pengertian Aplikasi Berbasis Web Menurut O'Brien*. Retrieved from CourseHero: <https://www.coursehero.com/file/p66ilsg/b-Pengertian-Aplikasi-Berbasis-Web-Menurut-OBrien-2010-157-Web-service-merupakan/>
- Putra. (2022, Pebruari 10). *Pengertian Aplikasi : Fungsi, Sejarah, Klasifikasi, Jenis & Contoh*. Retrieved from Salamadian: <https://salamadian.com/pengertian-aplikasi/>
- Rachmad Hakim S. (2018, Mei 7). *Perancangan Sistem Informasi Management Siswa Berprestasi Berbasis Android Pada SMK PGRI Rawalumbu*.
-