

APLIKASI LAYANAN BANTUAN SOSIAL DAN ADMINISTRASI PADA KELURAHAN ANTASAN KECIL TIMUR KECAMATAN BANJARMASIN UTARA

Aldi Firmansyah¹, Rina Alfah², Muhammad Hasbi³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19630233

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1105068501

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1104077301

email: aldi54083@gmail.com

ABSTRAK

Penerapannya perkembangan Teknologi adalah dalam sektor pelayanan di kelurahan antasan kecil timur kecamatan Banjarmasin utara, di mana suatu aplikasi memiliki peran yang penting dalam mendukung proses layanan publik. Dalam hal ini, peneliti melakukan penelitian untuk mengembangkan aplikasi Layanan Bantuan Sosial Dan Administrasi Pada Kelurahan Antasan Kecil Timur Kecamatan Banjarmasin Utara. Metode yang digunakan dalam perancangan aplikasi layanan ini adalah model prototype dan dijalankan di sistem berbasis web. Perangkat lunak dan teknologi yang digunakan meliputi database jenis MySQL dan bahasa pemrograman PHP dan SQL. Diharapkan dengan dibuatnya aplikasi ini, masyarakat dapat memperoleh informasi dan layanan publik secara efektif, serta mengurangi kesalahan dalam proses penanganan administrasi. Aplikasi ini bertujuan untuk mempermudah masyarakat dalam mendapatkan layanan publik, seperti pendaftaran administrasi, Bantuan Sosial, pelayanan, dan informasi terkait kegiatan di kecamatan tersebut. Salah satu masalah yang dihadapi dalam pelayanan konvensional adalah adanya antrian panjang di kantor kecamatan, yang mengakibatkan waktu tunggu yang lama bagi masyarakat. Dengan aplikasi layanan ini, masyarakat dapat mengakses layanan publik tanpa harus datang secara fisik ke kantor kelurahan, sehingga mengurangi waktu tunggu dan mempermudah proses administrasi. Selain itu, dengan adanya aplikasi ini, pegawai di kantor kelurahan juga akan mengalami perubahan dalam pengelolaan data. Dengan menggunakan sistem aplikasi yang terintegrasi, proses pengolahan data akan lebih efisien dan terdokumentasi dengan baik. Selain itu, pencarian data akan lebih mudah dilakukan karena pengarsipan yang baik dalam sistem aplikasi.

kata kunci: Aplikasi, Pengelolaan Data pelayanan dan MySQL, PHP.

ABSTRACT

The application of the development of Technology is in the service sector in the small eastern district of the north Banjarmasin sub-district, where an application has an important role in supporting the public service process. In this case, researchers conduct research to develop the application of Social Assistance and Administrative Services in the East Small District, North Banjarmasin District. The method used in designing this service application is a prototype model and is run on a web-based system. The software and technology used includes MySQL type databases and PHP and SQL programming languages. It is hoped that with the creation of this application, the public can obtain information and public services effectively, as well as reduce errors in the administrative handling process. This application aims to make it easier for the public to get public services, such as administrative registration, Social Assistance, services, and information related to activities in the sub-district. One of the problems faced in conventional services is the existence of long queues at the sub-district office, which results in a long waiting time for the community. With this service application, people can access public services without having to come physically to the village office, thus reducing waiting time and simplifying the administrative process. In addition, with this application, employees in the exit office will also experience changes in data management. By using an integrated application system, the data processing process will be more efficient and well documented. In addition, data search will be easier to do because of good archiving in the application system.

keywords: Application, Service Data Management and MySQL, PHP.

REFERENSI

- [1] Andre. (2017). Tutorial Belajar MySQL Part 1: Pengertian MySQL dan Kelebihan MySQL. Retrieved from <http://www.duniaikom.com/tutorial-mysql-alasan-menggunakan-mysql/>
- [2] Andy. (2019). Pengertian XAMPP Lengkap dengan Fungsi dan Cara Instalasi. Retrieved from <https://qwords.com/blog/pengertian-xampp/>
- [3] belajargiat.id. (2018). Pengertian Sistem. Retrieved from <https://belajargiat.id/sistem/>
- [4] berdesa.com. (18, Desember 2018). Pengertian Desa Yang Harus Dipahami Warga Pedesaan. Retrieved from Berdesa:<https://www.berdesa.com/pengertian-desa-yang-harus-dipahami-warga-pedesaan/>
- [5] Galandi, F. (2016). Metode Waterfall : Definisi, Tahapan, Kelebihan dan Kekurangan. Retrieved from [definisi-tahapan.htm](#)
- [6] Makplus. (2015). Definisi dan Pengertian Informasi Menurut Para Ahli. Retrieved from <http://www.definisi-pengertian.com/>: <http://www.definisi-pengertian.com/2015/03/definisi-dan-pengertian-informasi.html>
- [7] pengertianmenurutparaahli.net. (2015). Pengertian Pengelolaan Menurut Para Ahli.
- [8] Ritonga, P. (2015, Maret). Pengertian Bahasa Pemrograman PHP Menurut Para Pakar.
- [9] Ritonga, P. (2015). Pengertian Mysql Menurut Para Pakar.
- [10] Setyawan, H. (2018). Sistem Informasi Manajemen Aset (Studi Kasus: Desa Barepan). SEMESTA TEKNIKA Vol. 21, No. 2, 150157.
- [11] Sihombing, V. (2020). PENERAPAN APLIKASI DALAM MENGOLAH ASET DESA (STUDI KASUS : KEPENGHULUAN SRI 85 KAYANGAN). Jurnal Mantik Penusa, p-ISSN 2088-3943, 12 - 15.
- [12] Staf. (2019). Maksud dan arti kata berbasis berdasarkan KBBI dan berbagai sumber. Diambil kembali dari <https://www.apaarti.com/berbasis.html>
- [13] Sudiby, H. (2017). SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ASET DESA BERBASIS WEB PADA DESA PURWOSARI. JURNAL EKONOMI DAN TEKNIK INFORMATIKA, ISSN 2579-3322, 68-80.
- [14] UNISKA. (2020). Buku pedoman proposal skripsi versi 5.1. Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin.
- [15] YAONE2, W. (2016, Februari 27). Pengertian Dan Jenis Jenis Aset. Retrieved from [BursaNom: https://bursanom.com/pengertian-aset/](https://bursanom.com/pengertian-aset/)