

APLIKASI PENGELOLAAN DANA DAN PELAYANAN DAN PENGELOLAAN SURAT MENYURAT PADA DESA BANYIUR BERBASIS WEB

Muhammad Noorkhalis Fasih¹, Zaenuddin², Muharir³

¹Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM17630325

²Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1115028801

³Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1117019401
E-mail: khalisfasih@gmail.com

ABSTRAK

Di Pemerintah Desa (Pemdes) Desa Banyuur tepatnya di Jln. Poros Desa Banyuur RT. 03 Kecamatan Anjir Pasar Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan masih menggunakan Sistem secara manual. Seperti pembuatan surat keterangan yang dilakukan dengan Microsoft Office Word dan pencatatan surat menyurat masih menggunakan buku yang mana bisa berakibat buku tersebut hilang atau rusak. Dan juga untuk pengelolaan dana pada desa masih belum ada serta pencatatan kegiatan apa saja yang dilakukan masyarakat juga belum ada. Maka Aplikasi Pengelolaan Dana Dan Pelayanan Dan Pengelolaan Surat Menyurat Pada Desa Banyuur Berbasis Web dapat menjadi solusi untuk masalah tersebut.

Dalam Penelitian ini berhasil dianalisa, dirancang, dan dibuat *Aplikasi Pengelolaan Dana Dan Pelayanan Dan Pengelolaan Surat Menyurat Pada Desa Banyuur Berbasis Web* yang mana bisa memudahkan dalam mengelola dana dan pengolahan surat menyurat seperti surat keterangan dan juga pencatatan kegiatan masyarakat. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan pada penelitian ini menggunakan metode *Waterfall*.

Untuk kedepannya diharapkan selalu melakukan pemeliharaan yang baik untuk menghindari adanya kerusakan pada aplikasi dan juga tambahkan data bantuan sosial pada aplikasi ini agar bisa mengetahui siapa saja yang mendapatkan bantuan sosial serta tambahkan pengolahan sk pengantar kartu keluarga dan sk catatan kepolisian dan aplikasi diharapkan dapat dikembangkan lagi untuk keperluan dan agar mempermudah instansi pemerintahan.

Kata Kunci: *Aplikasi; Pengelolaan Dana; Surat Menyurat; Web;*

ABSTRACT

The Village Government of Banyuur Village, located at Jl. Poros Desa Banyuur RT. 03, Anjir Pasar District, Barito Kuala Regency, South Kalimantan Province, is still using a manual system. For example, the creation of certificates is done with Microsoft Office Word and the recording of correspondence is still done using books, which could result in the loss or damage of the books. Also, there is still no fund management in the village, and there is no record of the activities that the community is doing. Therefore, the Web-Based Fund and Service Management and Correspondence Management Application for Banyuur Village can be a solution to these problems.

In this research, the Web-Based Fund and Service Management and Correspondence Management Application for Banyuur Village was successfully analyzed, designed, and developed, which can facilitate the management of funds and the processing of correspondence such as certificates and the recording of community activities. The software development method used in this research is the Waterfall method.

In the future, it is expected that the application will always be well-maintained to prevent damage to the application, and also add social assistance data to the application so that it can be known who is receiving social assistance, as well as add the processing of family card referral letters and police records. The application is expected to be developed further for the needs of and to facilitate government agencies.

Keywords: *Application; Fund Management; correspondence; Web;*

REFERENSI

- Ari Susanto, N. W. (2021). Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Surat Masuk Keluar dan SPPD Di Kelurahan Jatijajar. *Jurnal Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika*, 8-14.
- Eva Oktaviani, R. S. (2020). Rancang bangun sistem informasi untuk meningkatkan tata kelola administrasi surat menyurat. *Jurnal Informatika Teknologi dan Sains*, 1-5.
- Faris Apri Setiawan, P. S. (2018). Sistem Informasi Pengelolaan Pelaksanaan Dana Desa Berbasis Responsive Web Design di Kabupaten Kudus. *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi*, 31-40.
- Hidayat, R. (2017). Aplikasi Penjualan Jam Tangan Secara Online. *Jurnal Teknik Komputer*, III(2), 90-96.
- K, Yasin. (2019, July 24). *Pengertian MYSQL, Fungsi, dan Cara Kerjanya (Lengkap)*. Retrived from [https://www.niagahoster.co.id/blog/mysql-adalah/#:~:text=MySQL%20adalah%20sebuah%20database%20managem ent,Query%20Language\)%20yang%20cukup%20terkenal.&text=Jadi%20 MySQL%20adalah%20database%20management,lunak%20aplikasi%20d engan%20database%20server.](https://www.niagahoster.co.id/blog/mysql-adalah/#:~:text=MySQL%20adalah%20sebuah%20database%20managem ent,Query%20Language)%20yang%20cukup%20terkenal.&text=Jadi%20 MySQL%20adalah%20database%20management,lunak%20aplikasi%20d engan%20database%20server.)
- Nadzifah, Z. (2020). Pengelolaan Usaha Konveksi Dalam Perspektif Manajemen Syariah (Studi Kasus UMKM Konveksi Start Nine di Dusun Beton Desa Tritunggal Kec. Babat Kab. Lamongan). 15-16.
- Rasjid, F. E.(2014, September 29). *Bahasa Pemrograman Populer PHP*. Retrived from https://www.ubaya.ac.id: https://www.ubaya.ac.id/2018/content/articles_detail/144/Bahasa-Pemrograman-populer- PHP.html#:~:text=PHP%20adalah%20singkatan%20dari%20%22PHP,Le rdorf%20pertama%20kali%20tahun%201994.
- Reksa Guntari, R. S. (2016). Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Surat Di Desa Tanjung Kamuning. *Jurnal Algoritma Sekolah Tinggi Teknologi Garut*, 1-6.
- Rohayati Arifin, N. L. (2020). Pengelolaan Surat Menyurat Pada Kantor Balai Latihan Masyarakat Makassar Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 68-76.
- Sasongko, A. (2015). RANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DIGITAL PERGURUAN TINGGI (STUDI KASUS : PERPUSTAKAAN AKBID AISYIYAH PONTIANAK). *Khatulistiwa Informatika*, 3(2), 124- 133.
- Soedjito & Solchan. (2004). Surat menyurat resmi bahasa Indonesia. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Suci Ramadhani, F. H. (2018). Aplikasi Pelayanan surat menyurat desa tanah putih berbasis web. 54-60.
- Terry. (t.thn.). Pengelolaan Usaha Konveksi Dalam Perspektif Manajemen Syariah (Studi Kasus UMKM Konveksi Start Nine di Dusun Beton Desa Tritunggal Kec. Babat Kab. Lamongan). 15-16.
- Tiya Windea, S. (2018). Aplikasi pengolahan surat menyurat berbasis web (studi kasus di madrasah tsanawiyah BPI baturompe kota tasikmalaya). *Jurnal Manajemen dan Teknik Informatika*, 131-140.
- Waryanto. (2018, January 22). *Pengertian Website Lengkap Dengan Jenis dan Manfaatnya*. Retrived from <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-website/#:~:text=Website%20adalah%20sebuah%20kumpulan%20halama n,sebuah%20browser%20menggunakan%20URL%20website.>
- Yulisman, R. W. (2020). Aplikasi Pengarsipan Surat Masuk dan Surat Keluar Berbasis Web pada SMP Negeri 32 Pekanbaru. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi*, 252-264.