

APLIKASI PELAYANAN ONLINE PEMBUATAN SURAT DAN PENGELOLAAN PROGRAM BANTUAN PEMERINTAH PADA KANTOR KELURAHAN HANDIL BAKTI BERBASIS WEB

Muhammad Akbar Ridhoni¹, Fitrah Yuridka², Herry Adi Chandra³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19631076

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1102108801

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1114118601

Email: shamkupu2222@gmail.com

ABSTRAK

Kelurahan Handil Bakti yang berlokasi di Jl. Trans Kalimantan Km.2,5 No.10, Kelurahan Handil Bakti, Kecamatan Alalak Kabupaten Barito Kuala, Kalimantan Selatan (70582) Pelayanan surat menyurat di kelurahan masih belum diolah dengan baik. Untuk meningkatkan efektivitas dan keefisiensi dalam pembuatan surat menyurat perlu diciptakan sistem baru yang diharapkan akan membantu menyelesaikan tugas-tugas staf kantor kelurahan mengelola data administrasi kependudukan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah RAD (Rapid Application Development). Sistem ini dibuat dengan tool XAMPP yang dapat menguji aplikasi tanpa memerlukan koneksi internet, bahasa pemrograman PHP, dan basis data MySQL. Pembuatan surat menyurat dan pengarsipan pada Kantor Kelurahan Handil Bakti setiap harinya tidak terlalu banyak, tetapi terkadang pada suatu saat terjadi lonjakan pembuatan surat yang diminta oleh masyarakat setempat, seperti pembuatan surat undangan, surat pengantar, surat keterangan usaha, surat keterangan tempat usaha, surat keterangan domisili dan surat keterangan lainnya.

Kata kunci: aplikasi, pelayanan, Surat.

Handil Bakti Village, located on Jl. Trans Kalimantan Km. 2.5 No. 10, Handil Bakti Village, Alalak District, Barito Kuala Regency, South Kalimantan (70582). Correspondence services in the sub-district are still not being processed properly. To increase effectiveness and efficiency in writing correspondence, a new system needs to be created which is expected to help complete the tasks of sub-district office staff in managing population administration data. The method used in this research is RAD (Rapid Application Development). This system was created with the XAMPP tool which can test applications without requiring an internet connection, the PHP programming language and MySQL database. There is not a lot of correspondence and archiving at the Handil Bakti Subdistrict Office every day, but sometimes at one time there is a surge in the creation of letters requested by the local community, such as making invitation letters, cover letters, business certificates, business location certificates, domicile certificates. and other certificates.

Keywords: application, service, letter.

REFERENSI

- [1] Admin. (2018, October 2). *Konsep Dasar dan Pengertian Sistem*. Retrieved Mei 2, 2022, from BPAKHM: <http://bpakhm.unp.ac.id/konsep-dasar-dan-pengertian-sistem/>
- [2] Admin. (2022, April 5). *Definisi Pengertian Javascript Menurut Para Ahli*. Retrieved mei 2, 2022, from creatormedia: <https://creatormedia.my.id/definisi-pengertian-javascript-menurut-para-ahli/>
- [3] Putra, A. (2011). Pembuatan Aplikasi Surat Menyurat Berbasis PHP. *Jurnal Skripsi*, 15-40.
- [4] Asmara, J. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis Web. *Pendidikan Teknologi Informasi*, 1-7.
- [5] Astuti, A. W. (2020). Perancangan Aplikasi Dan Pelayanan Masyarakat Pada Kelurahan Desa Kreyo Pemalang. *Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika*, 1-6.
- [6] Hady, M. (2016, Mei 11). *Pengertian DFD dan Contoh Diagramnya*. Retrieved Mei 3, 2022, from waskhas: <http://www.waskhas.com/2016/05/pengertian-dfd-dan-contoh-diagram-nya.html>
- [7] Haswan, F. (2018). Perancangan Sistem Informasi Pendataan Penduduk Kelurahan Sungai Jering Berbasis Web Dengan Object Oriented Programing. *Teknologi dan Open Source*, 92-100.
- [8] Joko Agus Prawono, A. R. (2015). Sistem Informasi Pengelolaan Surat Masuk Dan Surat Keluar Di Stmik Aub Surakarta. *Informatika*, 26-33.
- [9] Mohammad, S., & Apariyana, R. (2020). Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Kamar Hotel Horizon di Kabupaten Karimun Berbasis Web. *Jurnal TIKAR*, 1-17.
- [10] Moron, E. (2021, Februari 11). *Apa Itu Reservasi*. Retrieved Mei 1, 2020, from indowonders: <https://indowonders.com/apa-arti-reservasi/>
- [11] Muliadi, Andriani, M., & Irawan, H. (2020). Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Kamar Hotel Berbasis Website (Web) Menggunakan Data Flow Diagram (DFD). *Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 1-12.
- [12] Putra, A. (2011). Pembuatan Aplikasi Surat Menyurat Berbasis PHP. *Jurnal Skripsi*, 15-40.
- [13] Rahmat Hidayatullah, V. A. (2020). Aplikasi Manajemen Surat Masuk Dan Surat Keluar Berbasis Mobile Di Perum Bulog Subdivre. *Manajemen Informatika*, 67-80.