

# **APLIKASI PENGELOLAAN DATA WARGA DAN PENERBITAN SURAT REKOMENDASI PADA PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN TANAH BUMBU**

Jossy Sonia Khairunnisa<sup>1</sup>, Fathur Rahman<sup>2</sup>, Budi Ramadhani<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, Jl. Adhyaksa No.2, Kayutangi, Kota Banjarmasin, 19630616

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, Jl. Adhyaksa No.2, Kayutangi, Kota Banjarmasin, 4077701

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, Jl. Adhyaksa No.2, Kayutangi, Kota Banjarmasin, 1114048901

E-mail : [jossysonia99@gmail.com](mailto:jossysonia99@gmail.com)

## **ABSTRAK**

*Pelayanan Terpadu Satu Pintu adalah kegiatan penyelenggaraan suatu perizinan dan nonperizinan yang mendapat pendelegasian wewenang dari instansi yang memiliki kewenangan yang proses pengelolaannya dimulai dari tahap permohonan sampai dengan tahap terbitnya dokumen yang dilakukan dalam satu tempat. Pelayanan Terpadu Satu Pintu pada Kementerian Agama Kabupaten Tanah Bumbu masih menggunakan proses manual dalam penerbitan surat menyurat rekomendasi dalam segala keperluan baik itu rekomendasi haji/umrah, pendirian masjid/mushalla, serta pindah sekolah/madrasah.*

*Maka dari itu, diperlukan suatu sistem yang terkomputerisasi agar kegiatan administratif dalam pembuatan surat dan rekomendasi yang dilakukan di kantor menterian Agama Kabupaten Tanah Bumbu bisa lebih efisien dan pengolahan datanya menjadi lebih mudah. Hal ini akan membuat kinerja menjadi lebih efisien dan efektif. Dalam pembuatan aplikasi ini, bahasa pemrograman yang digunakan adalah HTML, CSS dengan framework Bootstrap, JavaScript untuk pengolahan grafik data, PHP dengan framework CodeIgniter, serta untuk kebutuhan manajemen basis data menggunakan MySQL. Selanjutnya, diharapkan penelitian dikembangkan untuk platform lain agar aplikasi bisa diakses dengan lebih fleksibel.*

**Kata Kunci:** Surat Menyurat, Penerbitan Surat, Surat Rekomendasi, MySQL, PHP, CodeIgniter

---

## **ABSTRACT**

*One Stop Integrated Service is the activity of administering licensing and non-licensing which is delegated authority from an agency that has the authority, the management process of which starts from the application stage to the document issuance stage, which is carried out in one place. One-Stop Integrated Services at the Ministry of Religion of Tanah Bumbu Regency still uses a manual process in issuing letters of recommendation for all purposes, including recommendations for Hajj/Umrah, establishing a mosque/mushalla, and moving schools/madrasahs.*

*Therefore, a computerized system is needed so that administrative activities in making letters and recommendations carried out at the Tanah Bumbu Regency Minister of Religion office can be more efficient and data processing easier. This will make performance more efficient and effective. In making this application, the programming languages used are HTML, CSS with the Bootstrap framework, JavaScript for processing data graphics, PHP with the CodeIgniter framework, and for database management needs using MySQL. Furthermore, it is hoped that research will be developed for other platforms so that applications can be accessed more flexibly.*

**Keywords:** Correspondence, Publishing Letters, Letters of Recommendation, MySQL, PHP, CodeIgnite

## REFERENCES

- Administrator. (2021). Definisi Umum Surat. *Universitas Medan Area*, <https://suon.uma.ac.id/blog/pengertian-surat>.
- Al Buhori, A. (2022). Sistem Informasi Layanan Pembuatan Surat-Menyurat di Kantor Desa Tarikan Berbasis Web (Doctoral dissertation, Universitas Nurdin Hamzah).
- Andre (2019, Juli 22). Tutorial Belajar PHP Part 1: Pengertian dan Fungsi PHP dalam Pemrograman Web. Retrieved from <https://www.duniailkom.com/pengertian-dan-fungsi-php-dalam-pemrograman-web>.
- ANDRIAN, J. (2022). IMPLEMENTASI FUNGSI PENGAWASAN KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA JAMBI TERHADAP PENYELENGGARA PERJALANAN IBADAH UMROH BERDASARKAN UNDANG-UNDANG NOMOR 8 TAHUN 2019 TENTANG PENYELENGGARAAN IBADAH HAJI DAN UMROH (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS JAMBI).
- Dharwiyanti, Sri, and Romi Satria Wahono. "Pengantar Unified Modeling Language (UML)." *IlmuKomputer.com* 11.1. (2003): 1-13.
- Educhannel. (2016, Juli 15). Pengertian Aplikasi. Retrieved from <https://educhannel.id/blog/artikel/pengertian-aplikasi.html>
- IDCloudhost (2017, Agustus 7). Mengenal CodeIgniter 3 dan Konsep MVC. Retrieved from <https://idcloudhost.com/panduan/mengenal-codeigniter-3-dan-konsep-mvc/>
- Jogloabang. (2018). UU 3 Tahun 2017 tentang Sistem Perbukuan. Retrieved from <https://www.jogloabang.com/pustaka/uu-3-2017-sistem-perbukuan>
- Kurniawan, Tri A. "Pemodelan use case (UML): evaluasi terhadap beberapa kesalahan dalam praktik." *J. Teknol.Inf. dan Ilmu Komput* 5.1 (2018): 77.
- K. Yasin (2019, Juli 24). Pengertian MySQL, Fungsi, dan Cara Kerjanya (Lengkap). Retrieved from <https://www.niagahoster.co.id/blog/mysql-adalah/>
- Paralegal. Pengertian Rekomendasi menurut Undang-undang. Retrieved from <https://paralegal.id/pengertian/rekomendasi/>.
- Pratama, E. A. (2022). Pengembangan Aplikasi Pelayanan Surat Rekomendasi BPJS Menggunakan Metode Waterfall
- Radliya, N. Rabbi (2016). Basis Data. Retrieved from <https://repository.unikom.ac.id/48816/1/Pertemuan%20%20-%20Materi%20%5BBBD%20-%202016%5D.pdf>
- Subawa, Aditya (2020, Mei 22). Pengertian Codeigniter. Retrieved from <https://www.adityasubawa.com/pengertian-codeigniter>
- Sugiarti, Yuni. "Analisis dan Perancangan UML (Unified Modeling Language) Generated VB. 6." (2013).
- Susilowati, I., Budiman, B., & Umami, I. (2022). Perancangan Sistem Informasi Surat Menyurat Pada Sekolah Dasar Dikampungbaru Berbasis Website. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 4(2), 455-461.
- Riandini, Harlita. Manajemen Pelayanan Manasik Haji Oleh Bidang Penyelenggaraan Haji Umroh (Phu) Kantor Wilayah Kementerian Agama Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2016. Diss. Uin Sunan Kalijaga Yogyakarta, 2017.
- Wahyuni, H. (2017). Definisi Aplikasi Secara Umum dan Menurut Para Ahli. *ISB Atma Luhur*, 10-11.
- Yusuf, Mochammad Aris. Pengertian Warga Negara: Beserta Fungsi, Hak dan Kewajibannya. Retrieved from <https://www.gramedia.com/literasi/warga-negara/>.
- Zidniryi (2021, Januari 10). Metode-Metode Pengembangan Sistem Informasi (SI) Dan Penjelasannya Lengkap. Retrieved from <https://www.konsepkode.com/2021/01/metode-metode-pengembangan-sistem.html>