

# **APLIKASI ARSIP SURAT PADA KANTOR KELURAHAN GUNTING PAIKAT**

**Meiske Amara Anindita Pinasti Putri<sup>1</sup>, Muhammad Rais Wathani<sup>2</sup>, Galih Mahalisa<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan  
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 18630401

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan  
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1131108401

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan  
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1124019001

Email : mieke.amara@gmail.com

## **ABSTRAK**

Kelurahan Guntung Paikat adalah salah satu kelurahan di kecamatan Banjarbaru Selatan, Kota Banjarbaru, Provinsi Kalimantan Selatan. Kelurahan ini beralamat di Jl. Taman Gembira Selatan RT. 005 RW.001 Kec, Banjarbaru Selatan, Kota Banjarbaru 70713. Saat ini sistem pengolahan surat pelayanan kepada masyarakat di Kelurahan Guntung Paikat ini menggunakan tools berupa aplikasi pengolah kata microsoft word, Sedangkan untuk administrasi suratnya dicatat di buku besar. Kelemahan dari teknis yang digunakan saat ini adalah sistem tersebut belum mampu melakukan pencarian data dengan akurat selain itu masih belum mampu mencetak beberapa laporan surat pelayanan kepada masyarakat dan surat administrasi dengan filter yang diperlukan, seperti periode. Pada Penelitian ini dilakukan metode pengamatan, wawancara, studi dokumentasi dalam pengumpulan data dan dibuat sebuah aplikasi arsip surat menggunakan Model Waterfall pada Kelurahan Guntung Paikat. Pada pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan Codeigniter Framework dan MySQL untuk manajemen basis datanya. Diharapkan dengan adanya aplikasi ini proses pengarsipan surat-surat dapat lebih cepat dan teratur serta mampu mencetak beberapa laporan yang diperlukan berdasarkan pada filter tertentu, diantaranya laporan Surat Keterangan Usaha, Surat Keterangan Belum Menikah, Surat Keterangan Kematian, Surat Keterangan Suami Istri, Surat Keterangan Tidak Mampu, Surat Keterangan Janda Duda, Surat Masuk, Surat Keluar, Surat Tugas dan Disposisi Surat Masuk.

***Kata Kunci:*** Aplikasi, Arsip surat, Kelurahan Guntung Paikat, MySQL, Waterfall

---

## ABSTRACT

Guntung Paikat sub-district is one of the sub-districts in South Banjarbaru sub-district, Banjarbaru City, South Kalimantan Province. This village is located at Jl. South Happy Park RT. 005 RW.001 Kec, South Banjarbaru, Banjarbaru City 70713. Currently the system for processing service letters to the community in the Guntung Paikat Village uses tools in the form of the Microsoft Word word processing application, while for administration the letters are recorded in a ledger. The weakness of the technique used at this time is that the system has not been able to search data accurately, besides that it is still not able to print several reports of service letters to the public and administrative letters with the necessary filters, such as periods. In this research, the methods of observation, interviews, documentation studies were carried out in data collection and a letter archive application was made using the Waterfall Model in Guntung Paikat Village. In making this application using the PHP programming language with the CodeIgniter Framework and MySQL for database management. It is hoped that with this application the process of filing letters can be faster and orderly and be able to print some of the required reports based on certain filters, including reports on Business Certificates, Certificate of Unmarried, Death Certificate, Husband and Wife Certificate, Certificate of Inability, Widow Widower Certificate, Letter of Entry, Letter of Exit, Letter of Assignment and Disposition Letter of Entry.

**Keywords:** *Application, Archive of letters, Guntung Paikat Village, MySQL, Waterfall*

---

## DAFTAR PUSTAKA

- Litalia. (2016, Mei). *Pengertian PHP Beserta Fungsi dan Sejarah PHP Dalam Pemrograman*. Retrieved from <https://www.jurnalponsel.com/pengertian-php/>
- Siat. (2019). *Pengertian Arsip Surat*. Retrieved from <http://siat.ung.ac.id/files/wisuda/2019-1-1-57201-531413064-bab1-10102019070620.pdf>
- Repository. (2018,Maret). *Landasan Teori*. Retrieved from [https://repository.bsi.ac.id/index.php/unduh/item/1169/10\\_BAB-II.pdf](https://repository.bsi.ac.id/index.php/unduh/item/1169/10_BAB-II.pdf)
- Ari Gunanto & Endah Sudarmilah. (2020). Pengembangan Website E-Arsip di Kantor Kelurahan Pabelan. *Jurnal Teknik*, Vol. 20, No. 02, September 2020, 90-96
- Riyan Riyanto, Joko Saroni & Nur Kamala Dewi. (2020). SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ARSIP SURAT PADA KANTOR KELURAHAN DESA RANDUSARI KECAMATAN PAGERBARANG KABUPATEN TEGAL BERBASIS DEKSTOP. *JURNAL SIBERNETIKA*, Vol. 5, No 1, April 2020, 48-61
- Sri Endang Anjarwani, Baiq Maisum Jum'atin Arti & Bagi. (2022). SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN SURAT MASUK DAN KELUAR DI KANTOR DESA SUKADANA KECAMATAN PUJUT KABUPATEN LOMBOK TENGAH. *Jurnal JBegaTI*, Vol. 3, No 1, Maret 2022, 35-43.