

# APLIKASI E-ARSIP PADA DINAS KESEHATAN KABUPATEN BALANGAN

Hariyanto<sup>1</sup>,  
Dr. Ir. H. M. Muflih, M.Kom<sup>2</sup>, Fauzi Yusa Rahman, S.Kom., M.Kom<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan (Uniska) Muhammad Arsyad Albanjari, 18631150

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan (Uniska) Muhammad Arsyad Albanjari, 0002097001

<sup>3</sup> Teknik Informatika, 55201, Teknik Informatika, Universitas Islam Kalimantan (Uniska) Muhammad Arsyad Albanjari, 1115058601  
Hyt12721@gmail.com

## ABSTRAK

Sebuah instansi membutuhkan sistem informasi yang dapat membantu dalam pengelolaan arsip-arsipnya. Pengelolaan arsip di instansi yang dilakukan secara manual sering terjadi kesalahan dalam penyimpanan arsip dan saat dilakukannya pencarian arsip. Aplikasi e-arsip ini sangat diperlukan, selain untuk pengelolaan arsip juga diperlukan untuk membuat penyajian arsip jadi lebih cepat dan efisien.

Aplikasi e-arsip ini bertujuan mengubah cara penyimpanan arsip secara hardfile menjadi arsip berwujud softfile. Aplikasi arsip ini juga memberikan kontribusi baik bagi instansi. Tahapan perancangan yang digunakan meliputi perancangan flowchart, data flow diagram, entity relationship diagram, dan database table. Software yang digunakan dalam pembuatan aplikasi surat-menyurat ini menggunakan xampp untuk menjalankan web servernya, MySQL untuk pengelolaan database.

Implementasi aplikasi e-arsip ini menampilkan 2 tampilan antar muka, yaitu : antar muka admin dan antar muka kepala bidang. Aplikasi e-arsip dapat membuat pengelolaan arsip lebih cepat dan efisien, memberikan sarana penyimpanan arsip, sehingga dapat terkelola dengan baik. Aplikasi ini dapat diakses dan dijalankan secara localhost maupun dengan internet.

**Kata kunci** : *instansi, arsip, aplikasi, MySql*

---

## 5. Kesimpulan

E-Arsip, penulis dapat menyimpulkan :

1. Pengelolaan arsip di Dinas Kesehatan Kabupaten Balangan masih dilakukan secara manual, jadi penulis berinisiatif untuk membuat Aplikasi e-arsip agar pengelolaan arsip jadi lebih efektif dan efisien.
2. Dengan adanya aplikasi e-arsip ini dapat meminimalisir hilang atau rusaknya arsip.
3. Dan dengan adanya aplikasi e-arsip ini proses pencarian akan lebih mudah dan cepat.

## Referensi

- Admin Materi. (2021). Pengertian Wawancara Menurut Para Ahli Terlengkap. *Materibelajar.Co.Id*.
- Alfandi, aris stio. (2019). *Mengenal lebih dekat dengan visual studio vcode*. 28 Februari. <https://alfanbro99.wordpress.com/2019/02/28/mengenal-lebih-dekat-dengan-visual-studio-code/>
- Ansori. (2020). *Pengertian Use Case Diagram : Tujuan, Fungsi, Simbol, dan Contohnya*. [Www.Ansoriweb.Com](http://www.ansoriweb.com).
- Arifin. (2011). *Pengertian Observasi Menurut Para Ahli dan Secara Umum [Lengkap]*. [Www.Zonareferensi.Com](http://www.zonareferensi.com).
- batempo.com. (2013). Pengertian PHP Singkat. In *Membangun Aplikasi Web dengan Metode OOP*.
- Dieterici. (2018). pengertian permintaan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9).
- Fatin, N. (2017). Pengertian Studi Literatur. ([Http://Seputarpengertian.Blogspot.Com/2017/09/Pengertian-Studi-Literatur.Html](http://seputarpengertian.blogspot.com/2017/09/pengertian-studi-literatur.html), Diakses 18 Januari 2020).
- Fonda, H. fonda. (2019). PENERAPAN APLIKASI PENGELOLAAN DATA ATLET, KEJUARAAN DAN GRAFIK KEJUARAAN (SPPD) PADA BAGIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI BERBASIS WEB. *Jurnal Ilmu Komputer*, 8(1), 144–149. <https://doi.org/10.33060/jik/2019/vol8.iss1.121>
- Griffin, R. W. (2021). Pengertian, Fungsi, dan Unsur-Unsur Manajemen. *Journal Entreprenour*.
- Hartono, H. (2013). Pengertian Website dan Fungsinya. *Ilmu Teknologi Informasi (Ilmuti)*.
- Kurniawan, D. (2020). Pengertian XAMPP Lengkap dengan Cara Menggunakannya (Terbaru). In *Niagahoster.Co.Id*.
- Lestarini, D., Rifai, A., Sihotang, F. P., & Pratiwi, R. (2019). Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Pengelolaan data atlet, kejuaraan dan grafik kejuaraan Berbasis Web PT. Bukit Asam Tbk. *Generic*, 11(2).
- Lipson, A., Lispson, S. ., & Lipson, H. (2019). Pengertian dan Fungsi HTML (HyperText Markup Language). *Cambridge University Press*, 53(9).
- Maulida. (2020). TEKNIK PENGUMPULAN DATA DALAM METODOLOGI PENELITIAN. *Darussalam*, 21.
- Pratama, S., & Putra, E. K. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website Pada Smpn 1 Kertak Hanyar. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 10(2), 68-76.
- Prawiro, M. (2019). *Pengertian Aplikasi, Fungsi, Klasifikasi, dan Contoh Aplikasi*. [Maxmanroe.Com](http://maxmanroe.com).
- Ritonga, P. (2018). *Pengertian Unified Modeling Language ( UML ) Dan Modelnya Menurut Pakar Dan Ahli*. 25 April.
- Rosa AS, m. S. (2017). Pengertian Sequence Diagram. *Rekayasa Perangkat Lunak*.
- Sibero. (2015). pengertian web browser. *Bianglala Informatika*, 3(1).
- Tanoto, U. (2020). Activity Diagram: Pengertian, Fungsi, Contoh serta Cara Membuatnya. In *Jojonomic*.
- Widodo, P. P. (2015). Pengertian Class Diagram. *Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1).
- Yulisman, Y., Wahyuni, R., & Irawan, Y. (2020).

Aplikasi Pengarsipan Surat Masuk dan Surat Keluar Berbasis Web pada SMP Negeri 32 Pekanbaru. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 3(4).  
<https://doi.org/10.32493/jtsi.v3i4.7345>

Yuridka, F., Zaenuddin, Z., & Pratama, S. (2021). Aplikasi Pelayanan Program Haji, UmrahPrioritas dan Jadwal Keberangkatan di Kantor Kementerian AgamaKabupaten Barito Kuala. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 12(3), 150-154.

Yusron Arif, A. (2019). Pengertian MySQL, Kelebihan Dan Kekurangan. 2019.