

# APLIKASI MONITORING DAN EVALUASI PENYALURAN DANA SOSIAL PADA DINAS SOSIAL HULU SUNGAI SELATAN

Aulia Kharimah<sup>1\*</sup>, Muhammad Hasbi<sup>2</sup>, Zaenuddin<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjary Banjarmasin, NPM : 18630580

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjary Banjarmasin, NIDN : 1104077302

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjary Banjarmasin, NIDN : 1115028801

\*email: kharimahaulia@gmail.com

## ABSTRAK

Dinas Sosial Kabupaten Hulu Sungai Selatan menghadapi sejumlah masalah yang mempengaruhi efisiensi dalam pelaporan data. Salah satu permasalahan utama adalah ketidakterhubungan antara database yang ada, yang menyebabkan kurangnya integrasi antar database. Masalah lainnya adalah ketiadaan notifikasi langsung kepada admin, sehingga menghambat respons dan tindakan yang cepat terhadap situasi yang memerlukan perhatian segera. Untuk mengatasi hal ini, Dinas Sosial Hulu Sungai Selatan telah mengembangkan sebuah sistem berbasis web yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan MySQL sebagai databasenya. Proses pengembangan sistem ini dilakukan dengan menggunakan Visual Studio Code dan memanfaatkan framework Bootstrap 3 untuk mencapai tampilan yang responsif dan menarik.

Dengan hadirnya Aplikasi Monitoring Dan Evaluasi Penyaluran Dana Sosial ini, pemerintah daerah dapat dengan mudah mendata dan memantau penyaluran bantuan sosial dengan lebih efisien. Penggunaan database dalam penyimpanan data menjadi solusi yang efektif untuk mengurangi penggunaan tempat penyimpanan fisik dan menghindari masalah kehilangan atau kerusakan arsip. Dengan adanya basis data yang terstruktur, proses pencarian data juga menjadi lebih cepat dan mudah dilakukan, memungkinkan pengguna untuk dengan cepat mengakses informasi yang diperlukan. Selain itu, sebagai upaya pengembangan ke depan, Dinas Sosial dapat memperluas penggunaan bahasa pemrograman lainnya, seperti pengembangan aplikasi mobile menggunakan bahasa pemrograman Android. Dengan aplikasi mobile, penyaluran dana sosial dapat dipantau dan dievaluasi secara real-time, memungkinkan pemerintah untuk merespons dengan lebih cepat terhadap kebutuhan masyarakat. Selain itu, sistem ini juga akan terus diperbarui secara berkala guna memastikan kebutuhan sistem yang terus berkembang dapat terpenuhi dan menjaga kualitas layanan yang diberikan kepada pengguna.

Pengembangan sistem secara terus-menerus merupakan langkah yang penting dalam menjaga aplikasi ini tetap relevan dan efisien seiring perkembangan waktu dan kebutuhan pengguna yang semakin kompleks. Dengan mengadopsi teknologi terkini dan memperbarui sistem secara berkala, Dinas Sosial Hulu Sungai Selatan dapat menghadapi tantangan masa depan dan memberikan pelayanan terbaik kepada masyarakat dalam penyaluran dana sosial.

**Kata Kunci :** *Aplikasi, Monitoring, MySQL, PHP*

---

## ABSTRACT

The Social Service of Hulu Sungai Selatan District faces a number of problems that affect efficiency in data reporting. One of the main problems is the disconnect between existing databases, which causes a lack of integration between databases. Another problem is the lack of direct notification to admins, which hinders quick response and action on situations that require immediate attention. To overcome this, the Hulu Sungai Selatan Social Service has developed a web-based system designed using the PHP programming language with MySQL as the database. The system development process is carried out using Visual Studio Code and utilizing the Bootstrap 3 framework to achieve a responsive and attractive display.

With the presence of the Monitoring and Evaluation Application for the Distribution of Social Funds, local governments can easily record and monitor the distribution of social assistance more efficiently. The use of databases in data storage is an effective solution to reduce the use of physical storage space and avoid the problem of loss or damage to archives. With a structured database, the process of searching for data is also faster and easier to do, allowing users to quickly access the information they need. In addition, as a future development effort,

Social Services can expand the use of other programming languages, such as developing mobile applications using the Android programming language. With the mobile application, distribution of social funds can be monitored and evaluated in real-time, enabling the government to respond more quickly to community needs. In addition, this system will also continue to be updated regularly to ensure that the needs of the ever-evolving system can be met and maintain the quality of services provided to users.

Continuous system development is an important step in keeping this application relevant and efficient as time goes on and user needs become increasingly complex. By adopting the latest technology and updating the system regularly, the Hulu Sungai Selatan Social Service can face future challenges and provide the best service to the community in distributing social funds.

**Keywords :** *Application, Monitoring, MySQL, PHP*

## REFERENSI

- Bertha, S. (2014). *Pemrograman Web dengan Php*. Solo: Santika Kencana.
- Darajat, Z. (2022). SISTEM INFORMASI MONITORING DANA DESA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL STUDI KASUS: DESA MALEWONG. .
- Kadir, A. (2008). *Tuntunan Praktis Belajar Database Menggunakan MySQL*. Yogyakarta: Andi.
- Nugroho. (2009). *Rekayasa Perangkat lunak menggunakan UML dan Java*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Parengga, R. M. (2020). EVALUASI SUMBER DAYA PADA KEMENTERIAN KOORDINATOR PEMBANGUNAN MANUSIA DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA COBIT 5 DOMAIN EDM04 DAN APO07. .
- Ramadhani, Y. (2019). Sistem Informasi Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) Pada Kantor Dinas Pendidikan Kabupaten Soppeng. .
- Records, M. (2018). *Pengertian Web Browser, Sejarah, Fungsi Serta Contohnya*. Diambil kembali dari <http://www.martinrecords.com/technology/pengertian-web-browser-sejarah-fungsi-serta-contohnya/>
- Ritonga, P. (2015, Maret). *Pengertian Bahasa Pemrograman PHP Menurut Para Pakar*. Retrieved from <http://www.bangpahmi.com/2015/03/pengertian-bahasa-pemrograman-php.html>
- Rosa, A. S., & M, S. (2013). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- UNISKA. (2019). Buku pedoman proposal skripsi versi 5. *Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin*.
- UNISKA. (2022). Buku pedoman laporan praktek kerja lapangan. *Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin*.
- Wikibooks. (2012, January 9). *Pemrograman PHP/Pendahuluan/Pengertian PHP*. Retrieved from [https://id.wikibooks.org/wiki/Pemrograman\\_PHP/Pendahuluan/Pengertian\\_PHP](https://id.wikibooks.org/wiki/Pemrograman_PHP/Pendahuluan/Pengertian_PHP)
- Wikipedia. (2017). *Pengertian Aplikasi*. Retrieved from <https://id.wikipedia.org/wiki/Aplikasi>
- Wikipedia. (2017). *Pengertian MySQL*. Retrieved from <https://id.wikipedia.org/wiki/MySQL>
- Wikipedia. (2017). *Pengertian XAMPP*. Diambil kembali dari <https://id.wikipedia.org/wiki/XAMPP>
- Wikipedia. (2018). *Diagram Alir*. Diambil kembali dari [https://id.wikipedia.org/wiki/Diagram\\_alir](https://id.wikipedia.org/wiki/Diagram_alir)

Wikipedia. (2021, Maret 23). *Data*. Retrieved Maret 29, 2021, from Wikipedia ensiklopedia bebas: <https://id.wikipedia.org/wiki/Data>