

# SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA KEPEGAWAIAN, HONORER DAN MAHASISWA MAGANG PADA DINAS PETERNAKAN BANJARMASIN

M. Nor Ilmi<sup>1</sup>, Mirza Yogi Kurniawan<sup>2</sup>, Silvia Ratna<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 18630633

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 1103058602

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 0013097501  
norilmi1999@gmail.com / 087841134694

## ABSTRAK

Sistem Informasi Pengelolaan Data Kepegawaian, Honorer Dan Mahasiswa Magang Pada Dinas Peternakan Banjarmasin merupakan sistem informasi yang berbasis web. Tujuan dibuatnya Sistem Informasi Pengelolaan Data Kepegawaian, Honorer Dan Mahasiswa Magang Pada Dinas Peternakan Banjarmasin yaitu dapat dan menyediakan informasi dan memudahkan administrasi yang berhubungan dengan data pegawai, data honor dan data magang agar teroganisir dan dapat membantu dalam pembuatan laporan. Perancangan Sistem Informasi menggunakan metode waterfall dan UML (Unified Modelling Language) yaitu dengan use case diagram dan activity diagram. Implementasi Sistem Informasi dilakukan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL.

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian, sistem telah dapat berjalan sesuai dengan proses yang terdapat di Dinas Peternakan Banjarmasin dalam mengelola dan menyajikan informasi dan proses transaksi yang berjalan. Pengujian yang digunakan adalah dengan pengujian blackbox. Pada pengujian blackbox diperoleh hasil dengan persentase keberhasilan sebesar 100%, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibangun sesuai dengan proses yang ada.

***Kata Kunci: Pegawai, Magang, Honor, Aplikasi, PHP, MySQL, Pengajuan Cuti***

---

## ABSTRACT

The Information System for Staff, Honorary and Internship Data Management at the Banjarmasin Livestock Office is a web-based information system. The purpose of creating an Information System for Staff, Honorary and Internship Data Management at the Banjarmasin Livestock Office is to be able and provide information and facilitate administration related to employee data, honor data and internship data so that they are organized and can assist in making reports. Information System design uses waterfall and UML (Unified Modelling Language) methods, namely with use case diagrams and activity diagrams. Information System implementation is carried out using PHP programming language and MySQL database.

Based on the results of implementation and testing, the system has been able to run in accordance with the processes contained in the Banjarmasin Livestock Office in managing and presenting information and transaction processes that are running. The test used is by blackbox testing. In the blackbox test, results were obtained with a success percentage of 100%, it can be concluded that the system is built in accordance with the existing process.

***Keywords: Employee, Internship, Honor, Application, PHP, MySQL, Leave Application***

## REFERENSI

- Amsyah, Z. (1977). Manajemen Sistem Informasi. Jakarta:Gramedia
- Ardhana, Kusuma Ym. 2014. *Project Php & Mysql Membuat Website Buku Digital*. Jasakom
- Dunn, William N. 2003. Pengantar Analisis Kebijakan Publik Edisi Kedua. Yogyakarta : Gajah Mada University Press
- Kadir, Abdul. Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan Php, Yogyakarta, Andi Yogyakarta, 2001.
- Kusrini. 2007. Strategi Perancangan Dan Pengelolaan Basis Data. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kristanto, Andri. Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasinya, Yogyakarta, Gava Media, 2003.
- Roger S. Pressman, P. (2012). *Rekayasa Perangkat Lunak – Buku Satu, Pendekatan Praktisi (Edisi 7)*. Yogyakarta: Andi Publisher .
- Subarsono, Ag, 2012, Analisis Kebijakan Publik:Konsep, Teori, Dan Aplikasi,Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Sugiyono, P. D. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta, Cv. Bandung.
- Syafitri, I. (2019, 09 14). *Pengertian Aplikasi Beserta Fungsi Dan Contoh Aplikasi Yang Perlu Anda Ketahui*. Retrieved From <https://www.nesabamedia.com/>: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-aplikasi/>
- Maulani, J. (2020). Penerapan Metode Waterfall Pada Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Jasa Dan Penjualan Dengan Pemodelan Berorientasi Objek. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 11(2), 64-70.