

# APLIKASI PENGELOLAAN ABSENSI DAN PENGGAJIAN PEGAWAI DINAS KETAHANAN PANGAN, PERTANIAN, DAN PERIKANAN (DKP3) KOTA BANJARBARU BERBASIS WEB

Andy Rezki Septiawan<sup>1</sup>, Ahmadi<sup>2</sup>, Muharir<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM18630368

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1105128902

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1117019401

E-mail: rohanlily554@gmail.com/No HP 083142261055

## ABSTRAK

Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian dan Perikanan (DKP3) Kota Banjarbaru merupakan unsur pelaksana urusan pemerintah dalam membantu pelaksanaan dalam Bidang Pertanian, Bidang Perkebunan, Bidang Perikanan, Bidang Peternakan, Bidang Pangan dan Bidang Penyuluhan yang menjadi kewenangan Daerah Kota Banjarbaru. Dalam Proses Pelaksanaan tugasnya Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian dan Perikanan (DKP3) tidak bisa lepas dari unsur pegawai yang berada dalam ruang lingkup Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian dan Perikanan (DKP3), karena para pegawailah yang bisa melaksanakan tugas itu. Dan dalam proses melaksanakan tugas itu perlunya sistem yang mengontrol para pegawai untuk dapat melaksanakan tugas sebagai mana semestinya. Karena itu adanya fungsi pengelolaan data khususnya data pegawai, data absen pegawai, data cuti pegawai serta data penggajian pegawai.

Dalam penerapan terhadap fungsinya memang sudah terkomputerisasi, tetapi masih banyak keluhan dari pegawai tentang rekap yang hilang, proses yang lama dan seringnya terjadi error. Karena itu diperlukan aplikasi baru yang tugasnya mengelola data pegawai, absensi pegawai, data cuti pegawai, serta data penggajian pegawai. Dalam perancangannya aplikasi ini dibuat menggunakan HTML, PHP dan basis data berupa MYSQL.

Hasil dari aplikasi nantinya pegawai bisa melakukan akses ke aplikasi, melakukan absensi, melakukan pengajuan cuti, melihat gaji serta rekap data. Dengan keberhasilan pembuatan aplikasi ini dapat sekiranya mempermudah serta kinerja yang efektif untuk melakukan absensi, cuti serta gaji pegawai.

Saran untuk aplikasi ini dapat dilakukan pengembangan lebih lanjut untuk fitur-fitur lain yang dibutuhkan agar aplikasi ini dapat bekerja dengan baik dan efisien untuk ke depannya, karena setiap saat kebutuhan lain untuk aplikasi ini akan terus bertambah.

Kata Kunci: *Pegawai, Absensi, Cuti, Gaji, Php, Aplikasi*

---

## ABSTRACT

*The Office of Food Security, Agriculture and Fisheries (DKP3) of Banjarbaru City is the executor of government affairs in assisting implementation in the Agriculture Sector, Plantation Sector, Fisheries Sector, Livestock Sector, Food Sector and Extension Sector which are under the authority of Banjarbaru City Region.*

*In the process of carrying out their duties, the Food Security, Agriculture and Fisheries Service (DKP3) cannot be separated from the elements of employees who are within the scope of the Food Security, Agriculture and Fisheries Service (DKP3), because it is the employees who can carry out this task. And in the process of carrying out the task, it is necessary to have a system that controls employees to be able to carry out their duties as they should. Because of that, there is a data management function, especially employee data, employee absence data, employee leave data and employee payroll data.*

*In implementing its functions it has been computerized, but there are still many complaints from employees about missing recaps, long processes and frequent errors. Because of this, a new application is needed whose job is to manage employee data, employee attendance, employee leave data, and employee payroll data. In designing this application is made using HTML, PHP and database in the form of MYSQL.*

*The results of the application later employees can access the application, make attendance, apply for leave, view salaries and recap data. With the success of making this application, it will be easier and more effective to perform attendance, leave and employee salaries.*

*Suggestions for this application that further development can be carried out for other features needed so that this application can work properly and efficiently in the future, because at any time other needs for this application will continue to grow.*

*Keywords: Employee, Absence, Leave, Salary, Php, Application*

## DAFTAR PUSTAKA

- Arief, M. R. (2011). *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan* (p. 7). Yogyakarta.
- Deslianti, & Muttaqin. (2016). *Aplikasi Kumpulan Hadits Nabi Muhammad SAW Berbasis Android Menggunakan Algoritma Merge Short*, Jurnal Pseudocode Vol III No.2.
- Endra, R. Y., & Aprilita, D. S. (2018). E-Report Berbasis Web Menggunakan Metode Model View Controller Untuk Mengetahui Peningkatan Perkembangan Prestasi Anak Didik. *Explore – Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 15–22.
- Gregorius. (2000). *Microsoft Frontpage 2000 Webbot* (p. 30). Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Hariandja. (2014). *Manajemen Sumber Daya Manusia Cetakan Kedua* (p. 316). Jakarta: Grasindo.
- Harsoyo. (1977). *Manajemen Kinerja Persada*. Jakarta.
- Indrajani. (2015). *Database Design (Case Study All in One)*. PT Elex Media Komputindo: Jakarta.
- Jogiyanto. (2013). *Analisis & Desain Sistem Informasi : Pendekatan terstruktur teori*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Prayoga, Muhammad Denny. “Pengertian Dan Komponen SQL.” Preprint. Open Scienc Framework, 19 Desember 2018. <https://doi.org/10.31219/osf.io/kj43y>.
- Profil*. (n.d.). Retrieved from [dkp3.banjarbarukota.go.id](http://dkp3.banjarbarukota.go.id):  
<https://dkp3.banjarbarukota.go.id/home/halaman/96/profil>
- Simonna, E. (2009). *Definisi Absensi*. Retrieved from <http://simonna-erna.blogspot.com>
- Supono, & V, P. (2018). *Pemrogramaan Web dengan menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*. Yogyakarta: Deepublish.
- Terry, G. R. (2012). *Prinsip-Prinsip Manajemen*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Widjaja. (2006). *Administrasi Kepegawaian*. Jakarta: Rajawali.