

# APLIKASI ABSENSI, LEMBUR DAN PENGGAJIAN KARYAWAN PADA DINAS PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN BERBASIS WEB

Ema Octaviana<sup>1</sup>, Ibrahim<sup>2</sup>, Wagino<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Sistem Informasi, 57201, NPM. 17710024

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, NIDN. 1113088702

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, NIDN. 1127098901

Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari  
E-mail: emaoctaviana14@gmail.com/+62 813-4070-1805

## ABSTRAK

Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Kalimantan Selatan atau lebih dikenal dengan sebutan DISPERSIP merupakan salah satu pusat kegiatan administrasi dan layanan perpustakaan sebagai lembaga teknis Daerah Provinsi Kalimantan Selatan. Pada kantor DISPERSIP dalam mengelola absensi karyawan, selama ini proses absensi sudah menggunakan alat absensi akan tetapi data hasil dari excel harus diolah kembali, seperti untuk mengetahui berapa jam lembur, hal seperti ini dinilai masih kurang efektif dan efisien. Selain itu, data karyawan yang mengambil cuti pun masih menggunakan sistem manual sehingga data yang diolah masih terpisah-pisah. Dalam proses pembuatan laporan, laporan yang diolah harus diketik kembali agar dapat membuat laporan bulanan, baik itu mengenai laporan absensi maupun laporan lainnya yang berhubungan dengan data karyawan seperti data lembur dan penggajian. Untuk mengatasi permasalahan yang ada diperlukan sebuah sistem khusus agar mempercepat dalam pengolahan data absensi dan perhitungan lembur karyawan secara otomatis. Dengan adanya sistem ini juga akan membantu pengolahan data penggajian karyawan yang semuanya tersimpan dalam satu database khusus sehingga dapat membantu dalam mempercepat proses pengolahan data. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam pembuatan penelitian ini adalah HTML, PHP dan *database MySQL*.

**Kata Kunci:** Aplikasi, Web, Absensi, Lembur, Penggajian

---

## ABSTRACT

*The Library and Archives Service of the Province of South Kalimantan, or better known as DISPERSIP, is one of the centers for administrative activities and library services as a technical institution for the Province of South Kalimantan. At the DISPERSIP office in terms of employee absences, so far the attendance process has used an attendance tool but the resulting data from excel must be processed again, such as to find out how many hours of overtime, things like this are considered to be less effective and efficient. In addition, the data of employees who take leave are still using a manual system so that the data that is processed is still separated. In the process of making reports, the processed reports must be typed back in order to be able to make monthly reports, both regarding attendance reports and other reports related to employee data such as overtime and payroll data. To overcome the existing problems, a special system is needed to speed up the processing of attendance data and calculating employee overtime automatically. With this system, it will also help process employee payroll data, all of which are stored in a special database so that it can help speed up data processing. The programming language used in making this research is HTML, PHP and MySQL database.*

**Keywords:** Application, Web, Time Attendance, Overtime, Payroll

## DAFTAR PUSTAKA

- A, K. (2003). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Anggono, P. (2013). Perancangan Sistem Informasi Pemeliharaan Infrastruktur Jalan Tol menggunakan Zend Framework Studi Kasus PT. Jasa Marga (Persero).
- Anonim. (2002). *Kamus Lengkap Dunia Komputer*. Yogyakarta: Andi.
- B, N. (2008). *Aplikasi Pemograman Web Dinamis dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Gava Media.
- Bachrun, S. (2019). *Penggajian Terintegritas*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Dispersip*. (2019). Retrieved from Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Kalimantan Selatan: <https://dispersip.kalselprov.go.id>
- Enterprise, J. (2008). *HTML, PHP, dan Mysql untuk Pemula*. Jakarta Pusat: Alex Media Komputindo.
- G, P. (2014). *Pencatatan Absensi*. Retrieved from Guru Pendidikan: <https://www.gurupendidikan.co.id/pengertian-absensi/>
- Gratis, M. B. (2020). *Pengertian PHP*. Retrieved from <https://www.ilmuips.my.id/2020/04/pengertian-php.html#:~:text=Sedangkan%20menurut%20Nugroho%20%282006>
- Gunawan, H. (2018). Aplikasi Pengolahan Data Inventaris Peralatan Kereta Api Indonesia Divisi Regional III Sumatera Selatan.
- Hafiyadi. (2018). Aplikasi Pengolahan Layanan Data Elektronik pada PT. Elektronik Megaindo.
- I, R. (2002). *Desain Web dengan Dreamweaver MX*. Jakarta: Media Komputindo.
- Kadir, A., & Nurcito, L. A. (2011). *Cara Menguasai Pemrograman Scratch*. Yogyakarta: Mediakom.
- Mekari. (2021). *Pengertian Gaji Pokok, Tunjangan, Potongan*. Retrieved from [www.jurnal.id](http://www.jurnal.id): <https://www.jurnal.id/id/blog/2017-mengenal-komponen-gaji-karyawan-dan-cara-menghitungnya/>
- Monier. (2006). *Manajemen Pelayanan Umum di Indonesia*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- S, L. (2000). *Manajemen Kualitas Pelayanan*. Jakarta: STIA LAN.
- Sutabri, T. (2012). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- T, S. (2012). *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- W, T. S. (2003). *Pengertian MySQL*. Retrieved from Academia Edu: <https://www.academia.edu/7189587/MySQL>
- Yakub. (2012). *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.