

# **“SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN DAN KINERJA PEGAWAI BERBASIS WEB PADA UPT BALAI BENIH HOLTIKULTURA”**

**Abdullah, Rina Alfah, Budi Ramadhani**

Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam  
Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 18630721

Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam  
Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1105068501

Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam  
Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1114048901

E-mail: [abdullahdudul03@gmail.com](mailto:abdullahdudul03@gmail.com)

## **ABSTRAK**

Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian dan Perikanan membutuhkan sumber daya manusia yang memiliki keterampilan, keahlian serta profesionalisme dalam bekerja. Untuk mewujudkan hal tersebut salah satunya diperlukan dalam pengelolaan penggajian dan kinerja agar terciptanya sumber daya manusia memiliki kinerja yang baik berdasarkan agenda-agenda kegiatan, absensi dan penggajian. Oleh karena itu diperlukan sebuah sistem yang mengelola data-data mengenai penggajian, absensi, agenda kegiatan sampai dengan kontrol terhadap setiap pelaksanaan surat yang masuk dan keluar masih dilakukan manual. Maka dibuatlah sistem informasi penggajian dan kinerja pegawai berbasis web agar memangkas waktu lebih cepat dari sebelumnya dimana pencatatan masih manual. Metode pengembangan yang digunakan dalam membuat aplikasi ini yaitu menggunakan metode *Waterfall* dan desain menggunakan *Unified Modeling Language* (UML). Kesimpulan yang diperoleh setelah melakukan penelitian ini yaitu proses pengelolaan data penggajian dan kinerja pegawai menjadi aman karena ada sistem yang mengatur sehingga menjadi lebih efektif dan efisien. Dengan adanya sistem yang telah dibuat, maka (Hasil).

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Penggajian, Kinerja

## **ABSTRACT**

*The Department of Food Security, Agriculture and Fisheries requires human resources who have skills, expertise and professionalism in their work. To realize this, one of them is needed in managing payroll and performance so that human resources have good performance based on activity agendas, attendance and payroll. Therefore we need a system that manages data regarding payroll, attendance, activity agenda up to the control of each implementation of incoming and outgoing letters which is still done manually. So a web-based payroll and employee performance information system was created to cut time faster than before where recording was still manual. The development*

*method used in making this application is using the Waterfall method and the design uses the Unified Modeling Language (UML). The conclusion obtained after conducting this research is that the process of managing payroll data and employee performance is safe because there is a system that regulates it so that it becomes more effective and efficient. With the system that has been created, then (Results)*

Keywords: *Information System, Payroll, Performance*

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfah, R. (2016/9/1). PERANCANGAN APLIKASI PENGARSIPAN DATA KONSUMEN KREDIT MENGGUNAKAN VISUAL BASIC DI ADMINISTRASI KREDIT BANJARMASIN. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 163-170.
- Anggraeni, E. Y. (2017). *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- Anhar. (2020). *PHP & Mysql Secara Otodidak*. Jakarta: Mediakita.
- Hidayat, E. (2019). *HTML, PHP, dan MySQL untuk Pemula*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Hutahaean, J. (2015). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: DEEPUBLISH.
- Indonesia. (2003). *Undang-Undang Nomor 13 tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan*. Jakarta: Indonesia.
- Komputer, W. (2020). *Menginstalasi Perangkat Jaringan Komputer*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- M. Yusril Helmi Setyawan, S. M. (2019). *Membuat Sistem Informasi Gadai Online Menggunakan Codeigniter*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Nilovea, N. (2021). *APLIKASI KEPEGAWAIAN DAN PENGAJIAN PADA PT. TRANS PERKASA BERBASIS WEB*. Banjarmasin: UNISKA.
- Reza, M. (2021). *SISTEM INFORMASI ARSIP SURAT BAGIAN PEMERINTAHAN KOTA BANJARMASIN*. Banjarmasin: UNISKA.
- Ridhani, N. K. (2021). *SISTEM INFORMASI KEUANGAN, GAJI DAN PIUTANG KARYAWAN BERBASIS WEB PADA CV. ASBI KARYA BANJARMASIN*. Banjarmasin: UNISKA.
- Suryadharma SIM, S. M. (2019). *Sistem Informasi Manajemen*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Tri Rachmadi, S. (2020). *Sistem Basis Data*. Bandung: TIGA EBOOK.
- Yuhefizar, S. (2009). *Cara Mudah Membangun Website Interaktif Menggunakan CMS Joomla*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.