

# **APLIKASI KEPEGAWAIAN, PERJALANAN DINAS DAN MUTASI PADA DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI PROVINSI KALIMANTAN SELATAN BERBASIS WEB**

**Dony Pradana<sup>1</sup>,Fitrah Yuridka<sup>2</sup>,Hasanuddin<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201,FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 19630867

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN.1102108801

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201,FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN.1127018901

Email: [donypradana14062001@gmail.com](mailto:donypradana14062001@gmail.com) HP.081256038694

## **ABSTRAK**

Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Kalimantan Selatan memiliki kewenangan dibidang pembinaan dan penempatan tenaga kerja juga perlindungan tenaga kerja pada wilayah Provinsi Kalimantan Selatan. Permasalahan pada Disnakertrans Provinsi Kalimantan Selatan dimana pengelolaan data kepegawaian masih secara manual, serta sulitnya mencari data kepegawaian yang sudah lama, sehingga hal ini menyulitkan bagi pimpinan yang ingin mencari data pegawai atau data-data yang lainnya sebagai laporan.Tujuan penelitian ini membuat aplikasi pengelolaan data kepegawaian pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Kalimantan Selatan Berbasis Web agar data kepegawaian dapat terkomputerisasi dengan baik, sehingga pengelolaan data kepegawaian menjadi lebih mudah dalam pembuatan laporan.Penelitian menggunakan bahasa pemrograman *PHP & MySQL* dengan 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 para staf dapat dengan mudah melakukan pengelolaan data kepegawaian.

**Kata Kunci : Cuti, Dinas, Gaji, Kepegawaian, Mutasi**

## **ABSTRACT**

*The South Kalimantan Province Manpower and Transmigration Service has authority in the field of worker development and placement as well as worker protection in the South Kalimantan Province area.*

*The problem with the South Kalimantan Province Manpower and Transmigration Office is that personnel data management is still done manually, and it is difficult to find old personnel data, so this makes it difficult for leaders who want to find employee data or other data as reports.The aim of this research is to create a Web-based application for managing personnel data at the South Kalimantan Province Manpower and Transmigration Service so that personnel data can be computerized properly, so that managing personnel data becomes easier in making reports.The research uses the *PHP & MySQL* programming languages with the development method used in creating this application, namely using the *Waterfall* method and design using *Unified Modeling Language (UML)*. The conclusion obtained after conducting this research is that staff can easily manage personnel data.*

*Keywords: Leave, Service, Salary, Staffing, Transfer*

## REFERENSI

- Ahmad, N. (2022). *Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Berorientasi Objek*. Bandung: WIDINA MEDIA UTAMA.
- Effendy, G. M. (2022). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian Pada PT. Bungo Limbur. *Jurnal TEKNOINFO*, 217-228.
- Eni Rohaini, S. M. (2022). *Analisis Permodelan Sistem Informasi Pengelolaan Kerja Sama*. Yogyakarta: Insan Cendekia Mandiri.
- Hendri, D. (2021). *UML Powered Design System Using Visual Paradigm*. Malang: CV. Literasi Nusantara Abadi.
- Indonesia, J. K. (2023, 05 17). *JDIH Kementerian Keuangan Republik Indonesia*. Retrieved from Undang - Undang Nomor 8 Tahun 1974: <https://jdih.kemenkeu.go.id/fulltext/1974/8tahun~1974uu.htm>
- Jumaisa. (2019). *Inovasi Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web Pada BKPSDM Kabupaten Gowa*. Makassar: Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Kotabumi, K. (2023, 05 17). *Ketentuan Perjalanan Dinas Dalam Negeri*. Retrieved from DJPB KPPN Kotabumi: <https://djb.kemenkeu.go.id/kppn/kotabumi/id/informasi-umum/publikasi-umum/ketentuan-perjadi.html>
- Limbong, T. (2021). *Pemrograman Web Dasar*. Jakarta: YAYASAN KITA MENULIS.
- Ningsih, S. R. (2022). *Perancangan Basis Data*. Jakarta: Yayasan Kita Menulis.
- Nugroho, A. (2020). *Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek dengan Metode USDP*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Pane, S. F. (2020). *Membangun Aplikasi Peminjaman Jurnal Menggunakan Aplikasi Oracle APEX ONLINE*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Permatasari, N. (2016). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pegawai pada Kantor Kecamatan Ajangale Kabupaten Bone Berbasis Web*. Makassar: UIN Alauddin Makassar.
- Prof. Ir. Hening Widi Oetomo, M. P. (2020). *Aplikasi PHP & MySQL Pada Bidang Manajemen*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Rachmat Destriana, M. (2021). *Diagram UML Dalam Membuat Aplikasi Android Firebase*. Yogyakarta: DEEPUBLISH.
- Ramadhani, F. D. (2021). *Sistem Prediksi Penjualan Dengan Metode Single Exponential Smoothing dan Tren Parabolik*. Tangerang: PT. Mediatama Digital Cendekia.
- Saad, M. I. (2020). *Otodidak Web Programming Membuat Website Edutainment*. Jakarta: PT ELEX MEDIA KOMPUTINDO.
- Setyawan, M. Y. (2019). *Membuat Sistem Informasi Gadai Online Menggunakan Codeigniter Serta Kelola Proses Pemberitahuannya*. Bandung: KREATIF INDUSTRI NUSANTARA.
- Silaban, N. (2019). *Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web pada Kantor Dinas P2KB di Doloksanggul*. Bandung: Universitas Komputer Indonesia.
- Suprihadi, U. (2021). *Rancang Bangun Aplikasi Toko Online Berbasis Web Codeigniter 3*. Bandung: CV MEDIA SAINS INDONESIA.
- Therry. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Website. *Journal of Information System and Technology*, 285-293.
- Tri Rachmadi, S. (2020). *Sistem Basis Data MySQL*. Jakarta: TIGA EBOOK.
- Triandini, E. (2022). *Step by Step Desain Proyek Menggunakan UML*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Ummy Gusti Salamah, S. M. (2021). *Tutorial CSS Cascading Style Sheet*. Jakarta: PT ELEX MEDIA KOMPUTINDO.
- Ummy Gusti Salamah, S. S. (2021). *Tutorial Visual Studio Code*. Bandung: Media Sains Indonesia.