

**APLIKASI DATA  
KEPEGAWAIAN DAN  
PELAYANAN  
MASYARAKAT KUA  
SELAT KABUPATEN  
KAPUAS BERBASIS WEB**

**Jayyid Ahmad<sup>1</sup>, Fathur Rahman<sup>2</sup>, Budi  
Ramadhani<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 19630246

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 0004077701

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1114048901  
Email: jayyid221001@gmail.com/HP.082193596873

**ABSTRAK**

KUA Selat Kabupaten Kapuas memiliki tugas melaksanakan perumusan dan pelaksanaan kebijakan di bidang sekolah menengah pertama dan pendidikan. Permasalahan dalam pengelolaan data kepegawaian yang cukup banyak pada KUA Selat Kabupaten Kapuas masih dikelola dengan cara manual.

Tujuan penelitian ini membuat aplikasi pengelolaan data kepegawaian pada KUA Selat Kabupaten Kapuas Berbasis Web agar data kepegawaian dapat terkomputerisasi dengan baik, sehingga pengelolaan data kepegawaian menjadi lebih mudah dalam pembuatan laporan.

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 : Kepegawaian, Kinerja, Mutasi, Cuti, Gaji**

**ABSTRACT**

*KUA Selat Kapuas Regency has the task of carrying out the formulation and implementation of policies in the field of junior high school and education. There are quite a*

*lot of problems in managing personnel data at KUA Selat Kapuas Regency which is still managed manually.*

*The aim of this research is to create a web-based application for managing personnel data at the KUA Selat Kapuas Regency so that personnel data can be computerized properly, so that managing personnel data becomes easier in making reports.*

*The development method used in making this application is 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: Staffing, Performance, Transfer, Leave, Salary*

**DAFTAR PUSTAKA**

- Ahmad, N. (2022). *Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Berorientasi Objek*. Bandung: WIDINA MEDIA UTAMA.
- 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.
- Limbong, T. (2021). *Pemrograman Web Dasar*. Jakarta: YAYASAN KITA MENULIS.
- Muhammad Alda, S. M. (2020). *Aplikasi CRUD Berbasis Android Dengan Kodular dan Database Airtable*. Bandung: CV MEDIA SAINS INDONESIA.
- Musa, O. (2020). Sistem Informasi Pengelolaan Anggaran dengan Metode R&D. *Jurnal Teknologi Informasi Indonesia*, 39-62.
- Muslihuddin, M. (2020). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.

- 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.
- Permatasari, N. (2016). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pegawai pada Kantor Kecamatan Ajangale Kabupaten Bone Berbasis Web*. Makassar: UIN Alauddin Makassar.
- Prof. Dr. Miftah Thoha, M. (2020). *Manajemen Kepegawaian Sipil Di Indonesia*. Jakarta: KHARISMA PUTRA UTAMA.
- 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.
- Rahmawati, L. S. (2022). Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web Pada SD Negeri Blimbing 4 Malang. *Jurnal Janitra Informatika dan Sistem Informasi*, 63-72.
- 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.
- Sutiyono. (2021). Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web Menggunakan Metode MDD (Model Driven Development) dan Analisis Pieces di Desa Dayeuhkolot Bandung. *JurnalSistemInformasi*, 50-62.
- 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.
- Ummiy Gusti Salamah, S. M. (2021). *Tutorial CSS Cascading Style Sheet*. Jakarta: PT ELEX MEDIA KOMPUTINDO.
- Ummiy Gusti Salamah, S. S. (2021). *Tutorial Visual Studio Code*. Bandung: Media Sains Indonesia.