

**APLIKASI KEPEGAWAIAN DAN
KINERJA DPRD PROVINSI
KALIMANTAN SELATAN BERBASIS
WEB**

**Fickry Fernandha¹, Nadiya Hijriana²,
Mayang Sari³**

¹Teknik Informatika, 55201,FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 19630152

²Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1127117902

³Teknik Informatika, 55201,FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1109049101

Email:fickrymmb@gmail.com/HP.085347722371

ABSTRAK

Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kalimantan Selatan (disingkat DPRD Kalimantan Selatan atau DPRD Kalsel) adalah lembaga perwakilan rakyat daerah yang berkedudukan sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah di Provinsi Kalimantan Selatan, Indonesia. Pada proses pencatatan data kepegawaian yang dilakukan oleh DPRD Provinsi Kalimantan Selatan dicatat dalam bentuk semi manual yang menggunakan Microsoft Excell. Dengan demikian dibutuhkan sebuah aplikasi yang dapat diharapkan dapat digunakan untuk mengumpulkan data, mengolah, menyimpan, melihat kembali serta menyalurkan informasi kepada siapa saja yang membutuhkannya. Tujuan penelitian ini mempermudah pengelolaan data kepegawaian pada DPRD Provinsi Kalimantan Selatan, mempercepat pekerjaan dalam mengolah data kepegawaian 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 sistem telah membantu dalam pengelolaan data kepegawaian pada DPRD Provinsi Kalimantan Selatan agar data kepegawaian dapat terkomputerisasi dengan baik.

Kata Kunci : Absensi, Aplikasi, Cuti, Pensiun Kepegawaian

ABSTRACT

South Kalimantan Regional People's Representative Council (abbreviated as DPRD

South Kalimantan or South Kalimantan DPRD) is a regional people's representative institution

which serves as an element of Regional Government organizers in the Province

South Kalimantan, Indonesia. In the process of recording personnel data

carried out by the DPRD of South Kalimantan Province are recorded in semi-form

manual using Microsoft Excel. Therefore it requires a

applications that are expected to be used to collect data,

processing, storing, viewing and conveying information to whom

just what's interesting.

The aim of this research is to simplify the management of personnel data on

South Kalimantan Province DPRD, speed up work in processing data

staffing in preparing reports. Development methods used

In making this application, namely using the Waterfall method and design

using Unified Modeling Language (UML).

Conclusions obtained

after conducting this research, the system has helped in management

personnel data at the DPRD of South Kalimantan Province for personnel data

can be computerized well.

.

Keywords: Attendance, Applications, Leave, Personnel Retirement

DAFTAR PUSTAKA

Ahmad, N. (2022). Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Berorientasi Objek.

Bandung: WIDINA MEDIA UTAMA.

- Amrin, A. (2020). Strategi Pemasaran Asuransi Syariah. Jakarta: GRASINDO.
- Aryanti, U. (2022). Sistem Informasi Absensi Pegawai Berbasis Web di Kantor
Desa Nagreg. Internal (Information System Journal), 90-101.
- Tranggono, R. I. (2021). Buku Pengantar Ilmu Pengetahuan Komestik. Jakarta: GRAMEDIA PUSTAKA UTAMA.
- Huseno, T. (2021). Kinerja Pegawai Tinjauan dari Dimensi Kepemimpinan, Misi Organisasi, Budaya Organisasi dan Kepuasan Kerja. Jakarta: Media Nusa Creative.
- Hidayat, W. W. (2020). Dasar-Dasar Laporan Analisa Laporan Keuangan.
Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Rohaini, E. (2022). Analisis Permodelan Sistem Informasi Pengelolaan Kerja Sama. Yogyakarta: Insan Cendekia Mandiri.
- Ferdiansyah, M. (2019). Pengembangan Aplikasi Barang Masuk dan Barang Keluar Pada PT. Bersama Pasti Sukses Lampung. Jurnal Sistem Informasi Akuntansi, 2655-4992.
- Hendri, D. (2021). UML Powered Design System Using Visual Paradigm. Malang: CV. Literasi Nusantara Abadi.
- 137
- Hidayat, R. (2021). Pelatihan dan Pendampingan Implementasi Aplikasi Kepegawaian Pada SMA PGRI Pagaram Berbasis Web. Jurnal Nasional Pengabdian Masyarakat, 118-124.
- Indonesia, J. K. (2023, Mei 17). JDIIH 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, Mei 17). Ketentuan Perjalanan Dinas Dalam Negeri. Retrieved from DJPB KPPN Kotabumi: <https://djp.kemenkeu.go.id/kppn/kotabumi/id/informasi-umum/publikasiumum/ketentuan-perjadin.html>
- Limbong, T. (2021). Pemrograman Web Dasar. Jakarta: YAYASAN KITA MENULIS.
- Alda, M. (2020). Aplikasi CRUD Berbasis Android Dengan Kodular dan Database
- Airtable. Bandung: CV MEDIA SAINS INDONESIA.
- Muslihuiddin, 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.

138

Novianti, E. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Pencatatan Barang

Masuk dan Barang Keluar Keluar Pada PT. Sahabat Langit Indonesia.

Jurnal Sistem Informasi dan Teknik Informatika, 2088-3077.

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.

Oetomo, H. W. (2020). Aplikasi PHP & MySQL Pada Bidang Manajemen.

Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.

Destriana, R. (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.

139

Rachmadi, T. (2020). Sistem Basis Data MySQL. Jakarta: TIGA EBOOK.

Triandini, E. (2022). Step by Step Desain Proyek Menggunakan UML. Yogyakarta:

CV ANDI OFFSET.

Salamah, U. G. (2021). Tutorial CSS Cascading Style Sheet. Jakarta:PT ELEX

MEDIA KOMPUTINDO.

Salamah, U. G. (2021). Tutorial Visual Studio Code. Bandung: MediaSains

Indonesia.

