

# APLIKASI PENGELOLAAN DATA KENAIKAN GAJI BERKALA DAN MASA PERSIAPAN PENSIUN DI DINAS PENDIDIKAN KOTA BANJARMASIN BERBASIS WEB

Wafda Lina Azkiya<sup>1</sup>, Galih Mahalisa<sup>2</sup>, Fauzi Yusa Rahman<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201,FTI Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin,NPM19630887

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201,FTI Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin,NIDN1124019001

<sup>3</sup> Teknik Informatika, 55201,FTI Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin,NIDN1115058601

Email:wafdaazkiya@gmail.com/HP.081999505115

## ABSTRAK

Aplikasi Pengeolaan Data Kenaikan Gaji Berkala dan Masa Persiapan Pensiun di Dinas Pendidikan Kota Banjarmasin Berbasis Web adalah sebuah platform berbasis web yang dirancang untuk mengelola dan memantau proses kenaikan gaji berkala serta masa persiapan pensiun para pegawai di Dinas Pendidikan Kota Banjarmasin. Tujuan dari aplikasi ini adalah untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi dalam proses administrasi pengelolaan data tersebut. Aplikasi ini memberikan kemudahan bagi para pegawai untuk mengakses informasi terkait kenaikan gaji berkala mereka. Dengan fitur notifikasi, pegawai akan mendapatkan pemberitahuan secara otomatis ketika mendekati masa kenaikan gaji, sehingga mereka dapat melakukan persiapan dengan lebih baik. Selain itu, aplikasi ini juga menyediakan informasi yang jelas dan terperinci mengenai syarat dan ketentuan yang harus dipenuhi untuk mendapatkan kenaikan gaji berkala.

Selain untuk kenaikan gaji berkala, aplikasi ini juga menyediakan fitur pengelolaan masa persiapan pensiun bagi para pegawai yang mendekati pensiun. Dengan adanya aplikasi ini, pegawai dapat dengan mudah mengakses informasi mengenai masa persiapan pensiun mereka, termasuk estimasi besaran pensiun yang akan diterima dan persyaratan yang harus dipenuhi. Diharapkan bahwa penggunaan aplikasi ini akan memberikan manfaat yang signifikan bagi Dinas Pendidikan Kota Banjarmasin. Pengelolaan data kenaikan gaji berkala dan masa persiapan pensiun yang lebih efisien akan mengurangi beban administratif dan meningkatkan kepuasan pegawai. Transparansi informasi juga akan menciptakan lingkungan kerja yang lebih terbuka dan akuntabel.

**Kata Kunci :** *Aplikasi, Gaji berkala, Pensiun*

---

## ABSTRACT

Web-Based Data Management Application for Periodic Salary Increases and the Retirement Preparation Period at the Banjarmasin City Education Service is a web-based platform designed to manage and monitor the process of periodic salary increases and the retirement preparation period for employees at the Banjarmasin City Education Office. The aim of this application is to increase efficiency, accuracy and transparency in the data management administration process. This application makes it easy for employees to access information regarding their periodic salary increases. With the notification feature, employees will receive notifications automatically when the salary increase period approaches, so they can prepare better. Apart from that, this application also provides clear and detailed information regarding the terms and conditions that must be met to get regular salary increases.

Apart from periodic salary increases, this application also provides features for managing the retirement preparation period for employees who are approaching retirement. With this application, employees can easily access information regarding their retirement preparation period, including estimates of the amount of pension they will receive and the requirements that must be met. It is hoped that the use of this application will provide significant benefits for the Banjarmasin City Education Department. More efficient data management of periodic salary increases and retirement preparation periods will reduce administrative burdens and increase employee satisfaction. Information transparency will also create a more open and accountable work environment.

**Keywords:** *Application, Periodic salary, Pension*

## REFERENSI

- Anastasya Latubessy, A. A. (2021). Implementasi Basisdata Terdistribusi Pada Sistem Kenaikan Gaji Berkala Dinas Infokom Provinsi Maluku. *IJCCS, Vol.6, No.2, July 2012, pp. 89~100*, 89 - 100.
- Citra Putri Adiyanti, F. P. (2019). Pengembangan Sistem Informasi Manajemen ASN (SIMAS) Online Badan Kepegawaian Daerah Kota Malang. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* , 6142 - 6147.
- Emalia, L., & Meidiliana, V. (2020). Aplikasi Kenaikan Gaji Berkala Berbasis Web Menggunakan Framework CodeIgniter. *JURNAL SISFOTEK GLOBAL*, 10(2), 63–67. <https://doi.org/10.38101/SISFOTEK.V10I2.299>
- Harefa, N. C., Hutagalung, D. M., Ginting, R. U., & Damanik, B. (2022). Sistem Informasi Pengajuan Pensiun Di Kantor Badan Kepegawaian Daerah Berbasis WEB. *JURNAL MAHAJANA INFORMASI*, 7(1), 50–59. <https://doi.org/10.51544/JURNALMI.V7I1.2955>
- Hendranita Sitorus, M. R. (2019). Sistem Informasi Kenaikan Gaji Berkala PNS Pemerintah Provinsi Kepulauan Riau. *Bangkit Indonesia, Vol. VIII, No.02, Bulan Oktober 2019*, 16 - 21.
- Juliani, B. E. (2021). Implementasi E-KGB PNS Pada Pemerintahan Kabupaten Asahan. *JUTSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, 121 - 126.
- Lilis Emalia, V. M. (2020). Aplikasi Kenaikan Gaji Berkala Berbasis Web Menggunakan Framework CodeIgniter. *JURNAL SISFOTEK GLOBAL, Vol. 10 No. 2, September 2020* , 1 - 5.
- Noviana, R. (2022). PEMBUATAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEB MONJA STORE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(2), 112–124. <https://doi.org/10.56127/JTS.V1I2.128>
- Siregar, S. R. S., & Sundari, P. (2016). Rancangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Kependudukan Desa (Studi Kasus di Kantor Desa Sangiang Kecamatan Sepatan Timur). *JURNAL SISFOTEK GLOBAL*, 6(1). <https://doi.org/10.38101/SISFOTEK.V6I1.100>