

APLIKASI USUL KENAIKAN GAJI BERKALA, KENAIKAN PANGKAT, PENSIUN PADA BADAN KEPEGAWAIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA KABUPATEN TAPIN BERBASIS WEB

Noor Syifa Fitria¹ , Jauhari Maulani² , Adani Dharmawati³

¹Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM18630949

²Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1123099001

³Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1110129201

email: noorsyifafitriaa@gmail.com

Abstrak

Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kabupaten Tapin merupakan salah satu instansi di Kabupaten Tapin. Menurut Peraturan Daerah Kabupaten Tapin Nomor 09 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Tapin pada Pasal 4 yaitu Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumberdaya Manusia Tipe B yang melaksanakan Fungsi Penunjang Kepegawaian.

Dengan adanya aplikasi usul kenaikan gaji berkala berbasis web diharapkan bisa memperbaiki permasalahan yang ada dan dapat membantu pekerjaan agar lebih cepat sehingga tidak terjadi hambatan dan kendala dalam mengelola data gaji berkala. Maka dilakukan penerapan dan penggunaan teknologi informasi melalui pembuatan aplikasi gaji berkala berbasis web.

Berdasarkan temuan selama melakukan berdasarkan hasil analisis masalah pada Dinas Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia, yaitu sistem pengajuan yang saat ini sedang berjalan dinilai tidak efektif dan efisien dikarenakan dinas tersebut masih mengelola data gaji, data kenaikan pangkat dan data pensiun maka untuk menghindari data terselip dan hilang maka dibangun aplikasi usul kenaikan gaji berkala berbasis web dibangun untuk penyempurnaan terhadap aplikasi yang ada. Aplikasi dibangun dengan pemrograman PHP dan basis data MySQL dengan metode rancangan model sistem Unified Modeling Language (UML).

Kata Kunci: Aplikasi, Pensiun, Kenaikan Gaji, Kenaikan Pangkat, PHP, MySQL, Website

Abstract

The Tapin Regency Personnel and Human Resource Development Agency is one of the agencies in Tapin Regency. According to the Tapin Regency Regional Regulation Number 09 of 2016 concerning the Formation and Composition of the Tapin Regency Regional Apparatus in Article 4, namely the Personnel Agency and Human Resource Development Type B which carries out the Personnel Support Function.

With the application of a web-based periodic salary increase proposal, it is hoped that it can fix existing problems and can help work go faster so that there are no obstacles and problems in managing periodic salary data. Then the application and use of information technology is carried out through the creation of a web-based periodic salary application.

Based on the findings during the implementation based on the results of problem analysis at the Personnel Agency and Human Resources Development Agency, namely the submission system that is currently running is considered ineffective and efficient because the agency still manages salary data, promotion data and retirement data, so to avoid data slipping and it is gone, a web-based periodic salary increase proposal application is built to improve existing applications. The application was built using PHP programming and MySQL database using the Unified Modeling Language (UML) system design method.

Keywords: *Application, Retirement, Salary Increase, Promotion, PHP, MySQL, Website*

REFERENSI

- A.S, R., & Shalahudin, M. (2013). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung: Informatika Bandung.
- Afyeni, R. (Vol. 2 No. 1 April 2014). PERANCANGAN DATA FLOW DIAGRAM UNTUK. *TEKNOIF*, 35-39.
- Awwaabiin, S. (2021, november 2). *Pengertian PHP, Fungsi dan Sintaks Dasarnya*. Retrieved from niagahoster blog: <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/>
- Azizah, K. (2021, februari 18). *Pengertian HTML Lengkap dengan Fungsi dan Sejarah Kemunculannya*. Retrieved from merdeka.com: <https://www.merdeka.com/trending/pengertian-html-lengkap-dengan-fungsi-dan-sejarah-kemunculannya-klm.html>
- Dharmawati, A. (2018). MODEL NEURAL NETWORK BERBASIS PSO DALAM PREDIKSI NILAI TUKAR RUPIAH TERHADAP EURO. *Technologia: Jurnal Ilmiah*"Vol. 9, No. 1, 26.
- Diskominfo, t. (n.d.). *Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia*. Retrieved from Pemerintah Kota Metro: <https://info.metrokota.go.id/bkd/>
- Hutauruk, M. K. (2019, 11 26). *UML Diagram : Use Case Diagram*. Retrieved 08 09, 2021, from Binus University: <https://socs.binus.ac.id/2019/11/26/uml-diagram-use-case-diagram/>

- Informatikologi. (2020, 01 09). *pengertian-flowchart-dan-jenisnya*. Retrieved 03 07, 2021, from informatikologi.com: <https://informatikologi.com/pengertian-flowchart-dan-jenis-jenisnya/#:~:text=Flowchart%20adalah%20adalah%20suatu%20bagian,proses%20lainnya%20dalam%20suatu%20program>.
- Kenaikan Pangkat*. (n.d.). Retrieved from BKPPD KABUPATEN CILACAP: https://bkd.cilacapkab.go.id/page/kenaikan_pangkat#:~:text=Kenaikan%20pangkat%20adalah%20penghargaan%20yang,meningkatkan%20prestasi%20kerja%20dan%20pengabdian.
- Kurniati, Angguningtiyas, & Isnanda. (2007). *Perancangan dan Pengelolaan Basis Data*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Manajemen PNS Pensiun*. (n.d.). Retrieved from Biro Sumber Daya Manusia: <https://www.sdm.kemenkeu.go.id/manajemen.cfm?id=20>
- Maulani, J. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI REKRUTMEN SELEKSI DAN KONTAK KERJA KARYAWAN BERBASIS WEB. *Technologia: Jurnal Ilmiah*"Vol. 13, No. 2, 145-152.
- MENGENAL PROGRAM PENSIUN, PERENCANAAN KESEJAHTERAAN HARI TUA*. (n.d.). Retrieved from sikapiuangmu: <https://sikapiuangmu.ojk.go.id/FrontEnd/CMS/Article/144>
- putri, n. e., marwan, s., & haryono, t. (2017). Penelitian Bidang Komputer Sains dan Pendidikan Informatika. *APLIKASI BERBASIS MULTIMEDIA UNTUK PEMBELAJARAN*, 71.
- Rizky, M. (2019, 11 22). *UML Diagram : Activity Diagram*. Retrieved 08 09, 2021, from Binus University: <https://socs.binus.ac.id/2019/11/22/uml-diagram-activity-diagram/>
- Sano, A. V. (2020, 12 15). *DIAGRAM SEQUENCE DALAM ANALISA & DESAIN SISTEM INFORMASI*. Retrieved 08 09, 2021, from Binus University: <https://binus.ac.id/malang/2020/12/diagram-sequence-dalam-analisa-desain-sistem-informasi/>
- Santoso, S. P. (2021, desember 12). *Mengenal Golongan dan Kenaikan Pangkat PNS*. Retrieved from KABAR24: <https://kabar24.bisnis.com/read/20211212/243/1476720/mengenal-golongan-dan-kenaikan-pangkat-pns#:~:text=Ada%20tiga%20jenis%20kategori%20kenaikan,fungsional%20tertentu%20dan%20jabatan%20struktural>.
- Sarwindah. (2018). Jurnal SISFOKOM, Volume 07, Nomor 02. *Sistem Pendaftaran Siswa Baru Pada SMP N 1*, 110.
- Syafe'i, I. (2017). Al-Tadzkiyyah: Jurnal Pendidikan Islam, Volume 8. *PONDOK PESANTREN LEMBAGA PENDIDIKAN DAN PEMBENTUKAN KARAKTER*, 87.
- Tentang Gaji Berkala*. (n.d.). Retrieved from p4tkpenjasbk.kemdikbud: <http://p4tkpenjasbk.kemdikbud.go.id/kepegawaian/tentang-gaji->

