

APLIKASI KEPEGAWAIAN DAN MONITORING KINERJA DAN TUNJANGAN KINERJA PADA DINAS PENDIDIKAN KOTA BANJARMASIN BERBASIS WEB

Serli Mulyani¹⁾, Mokhamad Ramdhani Raharjo²⁾, Lilis Anggraini³⁾

¹Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA MAB)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19630718

²Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA MAB)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1116048901

³Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA MAB)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1102059301

E-mail:serlimulyani5@gmail.com

ABSTRAK

Pengelolaan data kepegawaian yang cukup banyak pada Dinas Pendidikan Kota Banjarmasin saat ini masih dikelola dengan cara semi manual yang menggunakan Microsoft Excel, serta sulitnya mencari data kepegawaian yang sudah lama, sehingga hal ini menyulitkan bagi pimpinan yang ingin mencari data pegawai atau data-data yang lainnya. Oleh sebab itu maka diperlukan sebuah aplikasi yang dapat mengatasi masalah tersebut. Dengan adanya aplikasi kepegawaian dan monitoring kinerja dan tunjangan kinerja pada Dinas Pendidikan Kota Banjarmasin berbasis web diharapkan dapat memudahkan dalam proses pengelolaan data kepegawaian.

Metode penelitian yang digunakan pada pembuatan aplikasi ini adalah metode *waterfall* yaitu dengan melakukan analisa kebutuhan, desain sistem, penulisan kode program, pengujian program, penerapan program dan pemeliharaan program secara berurutan, dibutuhkan sebuah aplikasi web yang dapat diharapkan dapat digunakan untuk mengumpulkan data, mengolah, menyimpan, melihat kembali serta menyalurkan informasi kepada siapa saja yang membutuhkan. Setelah melewati beberapa tahapan yaitu analisis sistem, desain, perancangan, pengujian dan implementasi maka dapat diambil kesimpulan bahwa aplikasi kepegawaian dan monitoring kinerja dan tunjangan kinerja pada Dinas Pendidikan Kota Banjarmasin berbasis web dapat memudahkan admin dalam pengelolaan data kepegawaian seperti memonitoring kinerja pegawai, maupun tunjangan pegawai serta pengelolaan data kepegawaian lainnya, kemudian aplikasi ini dapat membuat validasi data sehingga dapat mengurangi kesalahan saat menginput data dan data yang diinputkan akan lebih valid.

Kata Kunci : Dinas Pendidikan Kota Banjarmasin, kepegawaian, Waterfall, web

DAFTAR PUSTAKA

- Admin Materi. (2021). Pengertian Wawancara Menurut Para Ahli Terlengkap. *Materibelajar.Co.Id*.
- Ansori. (2020). *Pengertian Use Case Diagram : Tujuan, Fungsi, Simbol, dan Contohnya*. *Www.Ansoriweb.Com*.
- Ardiansyah, D. (2019). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERLENGKAPAN TIDUR (SIPPAT) BERBASIS WEB PADA FORTUN BAROKAH KARAWANG. *Jurnal Inkofar, 1(1)*.
<https://doi.org/10.46846/jurnalinkofar.v1i1.87>
- Arifin. (2011). *Pengertian Observasi Menurut Para Ahli dan Secara Umum [Lengkap]*. *Www.Zonareferensi.Com*.
- batempo.com. (2013). Pengertian PHP Singkat. In *Membangun Aplikasi Web dengan Metode OOP*.
- Dieterici. (2018). pengertian permintaan. *Journal of Chemical Information and Modeling, 53(9)*.
- Fatin, N. (2017). Pengertian Studi Literatur. (<Http://Seputarpengertian.Blogspot.Com/2017/09/Pengertian-Studi-Literatur.Html>, Diakses 18 Januari 2020).
- Griffin, R. W. (2021). Pengertian, Fungsi, dan Unsur-Unsur Manajemen. *Journal Entreprenour*.
- Hakim, F. N., Febriani, Y., & Solechan, A. (2019). Pengembangan Sistem Informasi Penjualan, Pembelian Dan Persediaan Berbasis Web. *Jurnal SITECH : Sistem Informasi Dan Teknologi, 1(2)*. <https://doi.org/10.24176/sitech.v1i2.2625>
- Hartono, H. (2013). Pengertian Website dan Fungsinya. *Ilmu Teknologi Informasi (Ilmuti)*.
- Hasan Tarmizi. (2017). *PENGERTIAN SUBLIME TEXT*. *Hasantarmizi.Blogspot.Com*.
- Kurniawan, D. (2020). Pengertian XAMPP Lengkap dengan Cara Menggunakannya (Terbaru). In *Niagahoster.Co.Id*.
- Lipson, A., Lipson, S. ., & Lipson, H. (2019). Pengertian dan Fungsi HTML (HyperText Markup Language). *Cambridge University Press, 53(9)*.

- Maulida. (2020). TEKNIK PENGUMPULAN DATA DALAM METODOLOGI PENELITIAN. *Darussalam*, 21.
- Prawiro, M. (2019). *Pengertian Aplikasi, Fungsi, Klasifikasi, dan Contoh Aplikasi*. Maxmanroe.Com.
- Raharjo, M. R., Rahman, F., & Ikhwan, Y. (2021). Sistem Informasi Terintegrasi Monitoring, Evaluasi Dan Pengusulan Surat Keterangan Online Akademik. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 12(3), 143-149.
- Rahman, F., & Ratna, S. (2018). Perancangan E-Learning Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 9(2), 95-100.
- Ritonga, P. (2018). *Pengertian Unified Modeling Language (UML) Dan Modelnya Menurut Pakar Dan Ahli*. 25 April.
- Rosa AS, m. S. (2017). Pengertian Sequence Diagram. *Rekayasa Perangkat Lunak*.
- Setiawan, S. (2019). *Pengertian Penjualan Menurut Para Ahli*. 2019.
- Sibero. (2015). pengertian web browser. *Bianglala Informatika*, 3(1).
- Sujana, C., & Darmansyah, D. (2021). ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN BARANG BERBASIS WEB PADA PT. ASIA TIARA. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 12(4). <https://doi.org/10.35969/interkom.v12i4.36>
- Tanoto, U. (2020). Activity Diagram: Pengertian, Fungsi, Contoh serta Cara Membuatnya. In *Jojonomic*.
- Widodo, P. P. (2015). Pengertian Class Diagram. *Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1).
- Yusron Arif, A. (2019). Pengertian MySQL, Kelebihan Dan Kekurangan. 2019.