

SISTEM INFORMASI DATA KEPANGKATAN PEGAWAI DAN PENGAJUAN CUTI DINAS PEMUDA DAN OLAHRAGA PROVINSI KALIMANTAN SELATAN BERBASIS WEB

Nicky Aditya Chandra¹, Sefto Pratama², M. Dedy Rosyadi³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan, NPM18630613

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan, NIDN1101099001

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan, NIDN1131128902

E-mail:chandra267@gmail.com

ABSTRAK

Pengelolaan data kepegawaian yang cukup banyak pada Dinas Pemuda dan Olahraga (Dispora) Provinsi Kalimantan Selatan 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 sistem informasi data kepangkatan pegawai dan pengajuan cuti Dinas Pemuda Dan Olahraga Provinsi Kalimantan Selatan berbasis web diharapkan dapat memudahkan dalam proses pengelolaan data pegawai. Metode penelitian yang digunakan pada pembuatan aplikasi ini adalah metode waterfall. Setelah melewati beberapa tahapan yaitu analisis sistem, desain, perancangan, pengujian dan implementasi maka dapat diambil kesimpulan bahwa aplikasi sistem informasi data kepangkatan pegawai dan pengajuan cuti Dinas Pemuda Dan Olahraga Provinsi Kalimantan Selatan dapat memudahkan admin dalam pengelolaan data kepegawaian seperti pengajuan pangkat serta pengelolaan data kepegawaian lainnya, dapat membuat validasi data sehingga dapat mengurangi kesalahan saat menginput data dan data yang diinputkan akan lebih valid.

Kata Kunci: Aplikasi, Dispora, kepegawaian, waterfall, Web

ABSTRACT

Management of quite a lot of staffing data at the South Kalimantan Province Youth and Sports Service (Dispora) is still managed in a semi-manual way using Microsoft Excel and the difficulty of finding old staffing data, so this makes it difficult for leaders who want to find employee data or employee data. other data. Therefore, we need an application that can overcome this problem. With the application of a web-based information system for employee rank data and application for leave from the South Kalimantan Province Youth and Sports Office, it is expected to facilitate the process of managing employee data. The research method used in making this application is the waterfall method. After going through several stages, namely system analysis, design, design, testing and implementation, it can be concluded that the application of an information system for employee rank data and application for leave from the South Kalimantan Provincial Youth and Sports Office can facilitate the admin in managing personnel data such as submitting ranks and managing personnel data others, can make data validation so as to reduce errors when inputting data and the data entered will be more valid.

Keywords: Application, Dispora, staffing, waterfall, Web

REFERENSI

- Admin Materi. (2021). Pengertian Wawancara Menurut Para Ahli Terlengkap. Materibelajar.Co.Id.
- Alfandi, aris stio. (2019). Mengenal lebih dekat dengan visual studio vcode. 28 Februari. <https://alfanbro99.wordpress.com/2019/02/28/mengenal-lebih-dekat-dengan-visual-studio-code/>
- Ansori. (2020). Pengertian Use Case Diagram: Tujuan, Fungsi, Simbol, dan Contohnya. [Www.Ansoriweb.Com](http://www.ansoriweb.com).
- Arifin. (2011). Pengertian Observasi Menurut Para Ahli dan Secara Umum [Lengkap]. [ww.Zonareferensi.Com](http://ww.zonareferensi.com).
- 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](http://seputarpengertian.blogspot.com/2017/09/Pengertian-Studi-Literatur.html), Diakses 18 Januari 2020).
- Fonda, H. fonda. (2019). Penerapan Aplikasi Pengelolaan Data Atlet, Kejuaraan Dan Grafik Kejuaraan (Sppd) Pada Bagian Komunikasi Dan Informatika Sekretariat Daerah Kabupaten Kepulauan Meranti Berbasis Web. *Jurnal Ilmu Komputer*, 8(1), 144–149. <https://doi.org/10.33060/jik/2019/vol8.iss1.121>
- Griffin, R. W. (2021). Pengertian, Fungsi, dan Unsur-Unsur Manajemen. *Journal Entrepreneur*.
- Hartono, H. (2013). Pengertian Website dan Fungsinya. *Ilmu Teknologi Informasi (Ilmuti)*.
- Lestari, D., Rifai, A., Sihotang, F. P., & Pratiwi, R. (2019). Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Pengelolaan data atlet, kejuaraan dan grafik kejuaraan Berbasis Web PT. Bukit Asam Tbk. *Generic*, 11(2).
- 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](http://maxmanroe.com).
- Ritonga, P. (2018). Pengertian Unified Modeling Language (UML) Dan Modelnya Menurut Pakar Dan Ahli.
- Rosa AS, m. S. (2017). Pengertian Sequence Diagram. *Rekayasa Perangkat Lunak*.
- Sibero. (2015). pengertian web browser. *Bianglala Informatika*, 3(1).
- 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).
- Yulisman, Y., Wahyuni, R., & Irawan, Y. (2020). Aplikasi Pengarsipan Surat Masuk dan Surat Keluar Berbasis Web pada SMP Negeri 32 Pekanbaru. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 3(4). <https://doi.org/10.32493/jtsi.v3i4.7345>.
- Yuridka, F., Zaenuddin, Z., & Pratama, S. (2021). Aplikasi Pelayanan Program Haji, UmrahPrioritas dan Jadwal Keberangkatan di Kantor Kementerian AgamaKabupaten Barito Kuala. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 12(3), 150-154.
- Yusron Arif, A. (2019). *Pengertian MySQL, Kelebihan Dan Kekurangan*. 2019