

SISTEM ADMINISTRASI KEPANGKATAN DAN DATA KEPEGAWAIAN PNS DAN PPPK TVRI KALSEL

Kadrianto¹, Al Fath Riza Kholdani², Haji Sirajuddin³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad AlBanjari, NPM 18630971

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad AlBanjari, NIDN 1129088602

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad AlBanjari, NIDN 1114047601
E-mail : kadrianto35@gmail.com

ABSTRAK

Pada TVRI Kalsel kondisi sumber daya manusia dalam pencarian informasi data pegawai dan pppk mengalami masalah yaitu sulitnya mencari informasi data administrasi seorang pegawai dikarenakan sistem yang ada di TVRI Kalsel masih sangat sederhana. Dalam hal ini menyebabkan sistem pengolahan data pegawai masih banyak kemungkinan kesalahan dalam proses penyajian laporan sehingga mengakibatkan pengolahan data pegawai kurang optimal dan mengalami hambatan.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi lapangan, studi kepustakaan dan wawancara. Dalam pengembangan sistem ini menggunakan sistem waterfall, yang terdiri dari beberapa langkah yaitu analisa Kebutuhan, desain sistem, implementasi, integrasi dan pengujian, dan penggunaan pemeliharaan. Berdasarkan hasil penelitian, dengan adanya aplikasi Administrasi Pada TVRI Kalsel, dapat mempercepat dan mempermudah Admin untuk mendapatkan informasi dan mengolah data-data administrasi pegawai dan pppk di TVRI Kalsel.. Diharapkan untuk kedepannya pembuatan aplikasi data pegawai dapat lebih dikembangkan kearah yang lebih efisien seperti dikembangkan kedalam aplikasi yang berbasis android sehingga mendapatkan hasil yang lebih optimal lagi dari hasil-hasil sebelumnya.

Kata Kunci: Administrasi, Mysql, Pegawai, Pns, PPPK, Php, Sublime, Waterfall

ABSTRACT

At TVRI Kalsel, the condition of human resources in searching for information on employee data and pppk experienced a problem, namely the difficulty of finding administrative data information for an employee because the existing system at TVRI Kalsel was still very simple. In this case, the employee data processing system still has many possible errors in the process of presenting reports, resulting in less than optimal data processing employees and experiencing obstacles.

The methods used in this research are field studies, literature studies and interviews. In developing this system using the waterfall system, which consists of several steps, namely needs analysis, system design, implementation, integration and testing, and maintenance use. Based on the results of the research, with the Administrative application at TVRI Kalsel, it can speed up and make it easier for Admins to obtain information and process administrative data for employees and pppk at TVRI Kalsel. It is hoped that in the future the creation of data employee applications can be further developed in a more effective direction such as being developed into an Android-based application so as to obtain even more optimal results from previous results..

Keywords: Administration, Mysql, Employee, Pns, PPPK, Php, Sublime, Waterfall

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, N. S. (2020). Perancangan Sistem Informasi Sekolah Bidang Kepegawaian Berbasis Web Pada SMK Negeri 1 Cibadak Dengan Metode Waterfall. *Riset Teknik Informatika dan Komputer*, 1-9.
- Ansori, A. (2022, april 26). *Pengertian Use Case Diagram : Tujuan, Fungsi, Simbol, dan Contohnya*. Retrieved juli 29, 2022, from ansoriweb: <https://www.ansoriweb.com/2020/03/pengertian-use-case-diagram.html>
- Galandi, F. (2016, september 15). *Metode Waterfall Definisi, Tahapan, Kelebihan dan Kekurangan*. Dipetik juni 20, 2018, dari pengetahuan dan teknologi.com: <http://www.pengetahuandanteknologi.com/2016/09/metode-waterfall-definisi-tahapan.html>
- I Gede Sastra Kurniawan, M. W. (2013). Pengembangan Sistem Informasi Administrasi Kepegawaian Undiksha Berbasis Web. 1-7.
- Kadir, A., & Syamsiar, S. (2011). *Panduan Menyusun Laporan Tugas Akhir, Skripsi, dan Tesis menggunakan Microsoft Word*. Yogyakarta: Mediakom.
- Pangestu, A. P. (2016, 8 16). *Pengertian Database dan Perangkat Lunak (software) Database*. Retrieved 8 16, 2016, from <https://www.duosia.id>: <https://www.duosia.id/web/pengertian-database-dan-perangkat-lunak-software-database/>
- Parma, I. P. (2017). Analisis Pelaksanaan Sistem Administrasi Kepegawaian Dan Keuangan Fakultas Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha. 16.
- Prasetia, K. (2008, april 11). *Perancangan Sistem Database*. Retrieved februari 9, 2022, from <https://krida85.wordpress.com/2008/04/11/perancangan-sistem-database/>
- Rahajo, B. (2011). *Membuat Database Menggunakan MySql*. Bandung: Informatika.
- Rizky, M. (2019, November 22). *UML Diagram : Activity Diagram*. Retrieved Februari 9, 2022, from Binus University: <https://socs.binus.ac.id/2019/11/22/uml-diagram-activity-diagram/>
- Setiawan, R. (2021, agustus 21). *Apa Itu Sequence Diagram dan Contohnya*. Retrieved juli 29, 2022, from dicoding: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-sequence-diagram/>
- setiawan, s. (2022, januari 13). *Administrasi Kepegawaian – Pengertian, Perumusan, Tujuan, Sistem, Fungsi, Perencanaan, Pengarahan, Pengendalian*. Retrieved maret 10, 2022, from gurupendidikan.com: <https://www.gurupendidikan.co.id/administrasi-kepegawaian/>
- Sutiono S.Kom., M. M. (2021, November 3). *Activity Diagram: Pengertian, Tujuan dan Contohnya*. Retrieved juli 29, 2022, from dosenit.com: <https://dosenit.com/software/activity-diagram>