

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEPEGAWAIAN, TUGAS BELAJAR DAN PENGGAJIAN TENAGA HONORER PADA DINAS KEHUTANAN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

Rezkia Putri Endira¹, Muhammad Rusdi², Fakhriani Ekawati³

¹Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM18630096

²Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1103108903

³Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1101068101

Email : rezkiaend@gmail.com

Abstrak

Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Selatan merupakan perangkat daerah di provinsi Kalimantan Selatan yang mempunyai tugas melaksanakan urusan pemerintah bidang kehutanan, meliputi pengelolaan hutan, konservasi sumber daya alam, dan pengelolaan daerah aliran sungai.

Pendataan pegawai pada Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Selatan yang masih menggunakan *Microsoft Excel*. Dengan data-data yang sebelumnya sudah ada dan sering tidak tersusun dan tertata secara spesifik sehingga mengakibatkan data tersebut akan terlupakan. Mulai dari proses penginputan data terbilang lama disebabkan pembuatan dan mengatur kolom dan baris, file tidak bisa dibuka kembali dikarenakan terserang virus, terjadi kesalahan yang menyebabkan informasi yang dihasilkan tidak sesuai dengan kenyataan yang ada. Hal ini mempengaruhi kinerja dalam hal pendataan pegawai dan pembuatan laporan yang akan di serahkan kepada pimpinan.

Untuk dapat mengatasi hal tersebut maka dalam kasus ini membutuhkan adanya aplikasi untuk mengelola data administrasi kepegawaian. Dengan sistem ini maka diharapkan dapat bermanfaat untuk mempermudah petugas yang ada untuk mengelola informasi administrasi kepegawaian. Aplikasi yang dibangun adalah aplikasi berbasis website dengan fitur pegawai dapat melakukan pengajuan izin tugas belajar, perjalanan dinas, cuti pegawai melalui aplikasi guna mempermudah proses pengajuan yang ada, didalam aplikasi juga menyimpan beberapa informasi seperti informasi data administrasi kepegawaian, dan penggajian tenaga kontrak.

Berdasarkan analisa data yang dilakukan, diperoleh kesimpulan bahwa Sistem Informasi Administrasi Kepegawaian, Tugas Belajar Dan Penggajian Tenaga Honorer Pada Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Selatan dapat memberikan solusi yang lebih cepat dalam pengolahan data, dan pencarian data serta pembangunan infrastruktur yang dilakukan dinas Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Selatan

Kata Kunci : *aplikasi, administrasi, pendataan, web*

Abstract

The South Kalimantan Provincial Forestry Service is a regional apparatus in the province of South Kalimantan which has the task of carrying out government affairs in the forestry sector, including forest management, conservation of natural resources, and watershed management.

Employee data collection at the South Kalimantan Provincial Forestry Service is still using Microsoft Excel. With data that previously existed and was often not specifically arranged and organized, resulting in the data being forgotten. Starting from the data entry process is fairly long due to the creation and organization of columns and rows, files cannot be reopened due to viruses, errors occur which cause the resulting information to not match the existing reality. This affects performance in terms of employee data collection and making reports that will be submitted to the leadership.

To be able to overcome this, this case requires an application to manage personnel administration data. With this system, it is hoped that it can be useful to make it easier for existing officers to manage personnel administration information. The application built is a website-based application with features employees can apply for study assignments, official travel, employee leave through the application to facilitate the existing submission process, the application also stores some information such as information on personnel administration data, and payroll for contract workers.

Based on the data analysis carried out, it is concluded that the Personnel Administration Information System, Study Assignments and Honorary Personnel Payroll at the South Kalimantan Provincial Forestry Service can provide a faster solution in data processing, and data search and infrastructure development carried out by the South Kalimantan Provincial Forestry Service.

Keywords: *application, administration, data collection, web*

REFERENSI

- A.S, R., & Shalahudin, M. (2013). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung: Informatika Bandung.
- 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.>
- Kurniati, Angguningtiyas, & Isnanda. (2007). *Perancangan dan Pengelolaan Basis Data*. Yogyakarta: Andi Offset.
- putri, n. e., marwan, s., & haryono, t. (2017). Penelitian Bidang Komputer Sains dan Pendidikan Informatika. *APLIKASI BERBASIS MULTIMEDIA UNTUK PEMBELAJARAN*, 71.
- Rahmad, M. B., & Setiady, T. (2014). Jurnal Sarjana Teknik Informatika. *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY SPARE*, 1333.
- ramadhani, n. a., & pramukasari, g. (2017). Jurnal Manajemen Informatika. *SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH BERBASIS WEB DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 11 TASIKMALAYA*, 30.
- 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/>
- 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.
- Trimarsiah, Y., & Arafat, M. (2017). Jurnal Ilmiah Matrik Vol.19 No.1. *ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI SARANA*, 2.
- Widarma, A., & Rahayu, S. (2017). Journal Teknik Informatika Universitas Asahan. *Perancangan Aplikasi Gaji Karyawan Pada PT.PP LONDON SUMATERA TBK.*, 5.