

APLIKASI KEPAGAWAIAN DAN AGENDA KEGIATAN PADA KANTOR DINAS PERHUBUNGAN KABUPATEN BANJAR BERBASIS WEB

Firdi Septiady¹, Indu Indah Purnomo², Ihda Innar Ridho³

¹Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 16630586

²Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 11 180790 01

³Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 11 130882 01

ABSTRAK

Berkembangannya teknologi bertujuan untuk mempermudah pekerjaan manusia dalam memecahkan masalah hal ini terkait dengan efektivitas dan efisien kerja. Salah satu instansi pemerintahan yang membutuhkan sistem informasi adalah Dinas Perhubungan Kabupaten Banjar, khususnya pada bagian umum kepegawaian dan agenda kegiatan Dinas Perhubungan. Dinas Perhubungan Kabupaten Banjar sudah menggunakan beberapa aplikasi atau sistem dalam pengoperasian pekerjaan di kantor dinas tersebut, namun dalam hal urusan kepegawaian masih menggunakan sistem secara manual. Ini tentunya akan memperlambat proses pengolahan data untuk pembuatan laporan sehingga tidak tercapainya efektifitas dan efisiensi dan proses data penjadwalan kegiatan dan pengangendaannya masih menggunakan aplikasi pengolah kata. Dalam penginputan data-data pegawai serta kegiatan yang dilakukan harus diketik satu persatu terlebih dahulu, hal ini mengakibatkan keterlambatan pelaksanaan kegiatan, dan informasi hasil pengolahan datanya dapat terhapus. Kesimpulan yang didapat dengan adanya sistem yang dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL. Mempermudah pegawai dalam mengelola laporan kepegawaian dan mengelola laporan agenda kegiatan dapat membantu memudahkan pegawai dalam hal pencarian data agar dapat mengurangi kesalahan dalam membuat laporan.

Kata Kunci: Website, PHP, MySQL, Agenda, Pegawai.

ABSTRACT

The development of technology aims to facilitate human work in solving problems, this is related to the effectiveness and efficiency of work. One of the government agencies that need an information system is the Banjar Regency Transportation Service, especially in the general staffing section and the Transportation Service's activity agenda. The Banjar Regency Transportation Office has used several applications or systems to operate work at the service office, but in terms of staffing matters, it still uses the system manually. This of course will slow down the data processing process for making reports so that effectiveness and efficiency cannot be achieved and the data processing of activity scheduling and scheduling still uses a word processing application. In inputting employee data and activities carried out must be typed one by one first, this results in delays in the implementation of activities, and information on the results of data processing can be erased. The conclusion is obtained with the existence of a system created using the PHP programming language and MySQL database. Facilitating employees in managing personnel reports and managing activity agenda reports can help make it easier for employees in terms of searching data so that they can reduce errors in making reports.

Keywords: Website, PHP, MySQL, Agenda, Employee.

REFERENSI

- Angraini. (2017). *Bahasa Pemodelan Untuk Sistem Perangkat Lunak Berorientasi Objek*. Jakarta: Academia.
- Billah, E. (2019, Januari 14). *Pengertian dan Tahap Metode SDLC Waterfall*. Retrieved from Medium: <https://medium.com/@ersandibillah03/sdlc-waterfall-3a3c893be77b>
- Elisa, E. (2019, Agustus 12). *Pengertian Aplikasi*. Retrieved from Edel Staff: <http://elib.unikom.ac.id/download.php?id=218584>
- Farabi, N. A., Rosano, A., & Wulandari, N. A. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Dengan Desain Sistem Berorientasi Objek (Study Kasus: CV. Angkutan Agung). *Jurnal Akrab Juara*, 117-128.
- Fikriansyah. (2017, november 15). *apa-itu-mysql*. Retrieved from www.tutorialpedia.net: <https://www.tutorialpedia.net/apa-itu-mysql/>
- Fikry, M. (2017, Mei 9). *Bahasa Pemrograman*. Retrieved from Taufiksalandra55: <https://taufiksalandra55.wordpress.com/2014/02/24/195/>
- Firdaus, & Saputra, A. (2018). Sistem Informasi Manajemen Pendistribusian Barang Bekas Pada UD. Yuli Mutiara Dengan Bahasa Pemrograman PHP Dan Database MySQL. *Majalah Ilmiah UPI YPTK*, 180-188.
- Hanafri, Iqbal, M., Triono, & Luthfiudin, I. (2018). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kehadiran Dosen Berbasis Web Pada STMIK Bina Sarana Global. *Jurnal Sisfotek Global*.
- Huda, M., Wiyono, S., Hidayatullah, M. F., & Bahri, S. (2020). Studi Kasus Sistem Informasi dan Pelayanan Administrasi Kependudukan. *Komputika: Jurnal Sistem Komputer*, 59-65.
- Putra, Kusuma, V., & Nita, S. (2019). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PEGAWAI INUL VIZTA MADIUN. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENATIK)*, 185-190.
- Ramadhan, H. M. (2015, Januari). *Knowledge is power*. Retrieved from 123Dok: <https://text-id.123dok.com/document/ozln1nplq-pengertian-aplikasi-klasifikasi-aplikasi.html>
- Rasimah. (2015, Oktober 29). *SMS GATEWAY*. Retrieved from Academia: https://www.academia.edu/17020878/SMS_GATEWAY
- Rasjid, F. E. (2018, Oktober 29). *Bahasa Pemrograman Populer PHP*. Retrieved from Article UBY: https://www.ubaya.ac.id/2018/content/articles_detail/144/Bahasa-Pemrograman-populer-PHP.html
- Rosaly, R., & Prasetyo, A. (2019). Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan.
- Saputra, F. (2019, September 19). *Elibrary*. Retrieved from Unikom: <https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/1709/>
- Setyowati, D. R., Anton, & Radiyah, U. (2019, April). *Implementasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Desa Kalimanah Wetan Purbalingga Berbasis Online*. Retrieved from Journal - University of Jember - Universitas Jember: <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/INFORMAL/article/download/10607/7106>
- Suendri. (2019). Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) Pada Perancangan Sistem Informasi Remunerasi Dosen Dengan Database Oracle (Studi Kasus: UIN Sumatera Utara Medan). *Algoritma: Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*.
- Wahyu, A. (2019, Juni 06). *Xampp*. Retrieved from <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/68819/Chapter%20II.pdf?sequence=4&isAllowed=y>
- Wati, M., & Despahari, E. (2018, Juni). *Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan*. Retrieved from EJOURNALS SYSTEM UNIVERSITAS MULAWARMAN: <http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/INF/article/view/1379/1061>

Windea, T., & Sarmidi. (2018). *Aplikasi Pengolahan Surat Menyurat Berbasis Web*. Retrieved from JURNAL ELEKTRONIK STMIK DCI: <http://jurnal.stmik-dci.ac.id/index.php/jumantaka/article/viewFile/358/427>

Yakub. (2008). *Sistem Basis Data: Tutorial Konseptual*. Yogyakarta: Graha Ilmu.