

APLIKASI ADMINISTRASI PERJALANAN DINAS PADA SEKRETARIAT DPRD KOTA BANJARBARU

Rahmat Setia Budi¹, Budi Setiadi², Rezky I.Y. Anwar³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad
AlBanjari, NPM 18630043

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad
AlBanjari, NIDN 11107501

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad
AlBanjari, NIDN 1121099001
E-mail : rahmatsbudi@gmail.com

ABSTRAK

Sekretariat DPRD Kota Banjarbaru merupakan unsur pelayanan administrasi dan penunjang pelaksanaan tugas dan fungsi DPRD. Kesekretariatan dan administrasi keuangan, menunjang pelaksanaan tugas dan fungsi DPRD, serta menyediakan dan mengkoordinir tenaga ahli yang dibutuhkan DPRD dalam melaksanakan hak dan fungsinya sesuai kebutuhan.

Pembagian tugas kepada seseorang yang dilakukan dengan sistem manual juga menyebabkan kemungkinan tidak meratanya pembagian beban kerja yang akan ditanggung oleh masing-masing orang. Sehingga saat ini diperlukan sistem pembuatan SPJ yang lebih terstruktur guna mempercepat penyusunan laporan dan pencarian data yang ada. Permasalahan administrasi Perjalanan Dinas di Sekretariat DPRD Banjarbaru masih menggunakan cara manual sehingga proses administrasinya belum optimal.

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat aplikasi perjalanan dinas Sekretariat DPRD Kota Banjarbaru untuk memudahkan dan mempercepat penyusunan surat perjalanan dinas di Sekretariat DPRD Kota Banjarbaru.

Metode pengembangan yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan metode Waterfall dan perancangan menggunakan Unified Modelling Language (UML). Kesimpulan yang didapatkan setelah melakukan penelitian ini adalah karyawan dan pengunjung dapat dengan mudah mengetahui stok buku mana yang tersedia saat ingin meminjam buku.

Kata Kunci: Aplikasi, Perjalanan Dinas, DPRD, PHP, MySQL

ABSTRACT

The Banjarbaru City DPRD Secretariat is an element of administrative services and providing support for the duties and functions of the DPRD. Secretarial and financial administration, supporting the implementation of the duties and functions of the DPRD, as well as providing and coordinating the experts needed by the DPRD in providing their rights and functions as needed.

The assignment of tasks to someone who is carried out with a manual system also causes the possibility of uneven distribution of the workload that will be borne by each person. So that at this time we need a more structured SPJ creation system in order to speed up the preparation of reports and search for existing data.

Administrative problems for Official Travel at the Banjarbaru DPRD Secretariat still use the manual method so that the administration process is not optimal.

The purpose of this study is to make an official travel application for the Banjarbaru City DPRD Secretariat to facilitate and speed up the preparation of official travel documents at the Banjarbaru City DPRD Secretariat.

The development method used in making this application is using the Waterfall method and the design uses the Unified Modeling Language (UML). The conclusion obtained after conducting this research is that employees and visitors can easily find out which book stock is available when they want to borrow books.

Keywords: Applications, Official Travel, DPRD, PHP, MySQL

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan, dan implementasi yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan mengenai pembuatan “Aplikasi Administrasi Perjalanan Dinas Berbasis Web Pada Sekretariat DPRD Kota Banjarbaru”, sebagai berikut :

1. Permasalahan pengelolaan data perjalanan dinas di Sekretariat DPRD Kota Banjarbaru sudah teratasi dengan sistem yang telah dibuat.
2. Membuat rincian biaya perjalanan dinas yang sebelumnya tidak efektif, kini dapat dilihat secara detail dengan mudah dan jelas.
3. Kesalahan pembuatan surat dan sebagainya sudah dapat dihindari agar tidak membuang kertas

B. Saran

Dari hasil penelitian dan kesimpulan dapat ditarik beberapa saran inti dalam penelitian ini, agar aplikasi ini berjalan dengan baik dalam penggunaan dan pengembangannya, hal-hal yang perlu dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun masih jauh dari sempurna karena perlu pengembangan lebih lanjut seperti pembuatan surat keluar yang nantinya akan disambung dengan surat tugas.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut menggunakan bahasa pemrograman lain seperti bahasa pemrograman android dan sebagainya

REFERENSI

Anhar. (2010). Panduan Otodidak Menguasai PHP dan MYSQL. Jakarta: Gramedia. Fatta, AH (2010). Analisis dan Desain Sistem Informasi. Gramedia: Yogyakarta.

Ferdinando Try Gunawan, A.S. (2018). Sistem Koordinasi Kerja Front Office Department Dalam Penanganan Check-In Dan Check-Out Di Hotel Allium Batam. Jurnal TI, 2.

Fitz Gerald, A.F dan Stalling, & W.D.J.R. (1981). Analisis Dasar Sistem. New York. Harlina, L. (2018). Model Penjadwalan Perawat Dengan Pergeseran Kerja Dan Lokasi Kerja. Jurnal TI, 2-3.

Abdul Kadir. (2003). Pengenalan Sistem Informasi. Jakarta: Gramedia.

Kendall. (2003). Analisis dan Desain Sistem. Jakarta: Prehallindo.

Nugraha, Widhi. Pratama, & Antonius. (2010). CodeIgniter : Cara Mudah Membangun . Jakarta: gramedia.

Oetomo. (2002). Perencanaan dan Pengembangan Sistem Informasi. Yogyakarta.

Stefanus Erdi Septianto, S.W. (2018). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Hotel Berbasis Web Menggunakan PHP 5. IT Journal, 2-4.

Suja. (2006). Menguasai Pemrograman Web Dengan PHP5. Semarang: Forum Komputer dan C.V Andi Offset.

Wardana. (2010). Menjadi Master PHP dengan Framework CodeIgniter. Jakarta: Elex Media Kompetindo