

# **APLIKASI AGENDA KEGIATAN DAN PENGELOLAAN DATA PENUGASAN PERJALANAN DINAS PADA DINAS KESEHATAN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**Laila<sup>1</sup>,Yusri Ikhwan<sup>2</sup>,Yusup IndraWijaya<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201,FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 19630214

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1124018901

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201,FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1126128602

Email:lailalaaaaa598@gmail.com/HP.089524601846

## **ABSTRAK**

Dinas Kesehatan merupakan unsur pelaksana otonomi daerah di bidang kesehatan, Pada Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Selatan sering melaksanakan agenda kegiatan seperti kunjungan kerja, rapat kerja, dan sosialisasi kepada masyarakat dan perjalanan dinas, namun dalam pelaksanaan agenda dan penugasan perjalanan dinas tersebut pengolahan serta pengelolaan datanya belum menerapkan sistem yang terkomputerisasi. Setiap pengolahan data masih menggunakan pencatatan pada buku dan Microsoft Office, sehingga data serta surat menyurat yang di olah masih manual dan tidak tersusun rapi dan terorganisir, Tujuan penelitian ini untuk membuat Aplikasi Agenda Kegiatan Dan Pengelolaan Data Penugasan Perjalanan Dinas Pada Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Selatan dengan bahasa pemrograman PHP & MySQL agar dapat terkomputerisasi dengan baik, sehingga pengolahan data surat menyurat menjadi lebih mudah dalam pembuatan dan pengelolaannya. Metode pengembangan yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini yaitu menggunakan metode waterfall dan desain menggunakan *Unified Modeling Language* (UML). Kesimpulan yang didapat setelah dilakukannya penelitian ini yaitu para staff akan lebih mudah dan mempersingkat waktu dalam pembuatan dan pengelolaan surat datamenggunakan aplikasi yang telah dibangun. *Kata Kunci : Aplikasi, Agenda Kegiatan, Perjalanan Dinas*

## **ABSTRACT**

*The Health Service is an implementing element of regional autonomy in the health sector. The South Kalimantan Provincial Health Service often carries out activity agendas such as work visits, work meetings, and socialization to the community and official trips, but in implementing the agenda and assignments for official trips, the data processing and management has not yet been implemented. implement a computerized system. Every data processing still uses recording in books and Microsoft Office, so that the data and correspondence that is processed is still manual and not neatly arranged and organized. The aim of this research is to create an Activity Agenda Application and Data Management for Official Travel Assignments at the South Kalimantan Provincial Health Service with PHP & MySQL programming languages so that they can be computerized properly, so that processing correspondence data becomes easier to create and manage. The development method used in making this application is using the waterfall method and design using Unified Modeling Language (UML). The conclusion obtained after carrying out this research is that it will be easier for staff and shorten the time in creating and managing data letters using the application that has been built.*

*Keywords: Application, agenda of activities, official travel.*

## DAFTAR PUSTAKA

- Ade Pattianakotta, A. A. (2015). Sistem Informasi Arsip Dokumen Kantor Pelayanan Kekayaan Negara Dan Lelang Manado . *E-journal Teknik Elektro dan Komputer*, 9-10.
- Dhanta. (2017). *Pengantar Ilmu Komputer*. Surabaya: Indah.
- Fitria Miitha Firanda, S. M. (2021). SISTEM INFORMASI PERJALANAN DINAS BERBASIS WEB (STUDI KASUS : DPRD KABUPATEN GARUT). *Jurnal Ilmiah Manajemen Informatika – Politeknik Pos Indonesia*.
- Fonda, H. (2019). PENERAPAN APLIKASI SURAT PERINTAH PERJALANAN DINAS (SPPD) PADA BAGIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI BERBASIS WEB. *Jurnal Ilmu Komputer*, 144-149.
- Jugianto, H. (2017). *Pengenalan Komputer*. Yogyakarta: C.V.Andi Offset.
- Mawaddah, U., & Fauzi, M. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Dosis Obat Pada Anak Menggunakan Metode Forward Chaining (Studi Kasus Di Klinik Dokter Umum Karanggayam - Srengat). *Jurnal Antivirus*, 2.
- Puspitasari, N. E. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Surat Perintah Perjalanan Dinas Di Dinas Koperasi Dan Usaha Micro Lamongan. *MISI: Jurnal Manajemen Informatika & Sistem Informasi* 4.2, 2-9.
- Raharja, U. L. (2018). Penjadwalan Agenda Pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi Secara Online Menggunakan Google Calendar. *Jurnal Teknoinfo*, 66-71.
- Sonny, S., & Rizky, S. N. (2021). Pengembangan Sistem Presensi Karyawan Dengan Teknologi GPS Berbasis Web pada PT. BPR Dana Makmur Batam. *Jurnal Comasie*.
- Sukamto, R., & Shalahuddin, M. (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek (Edisi revisi)*. Bandung: Informatika.