

APLIKASI SPPD, LPJ, DAN MONITORING JADWAL KEGIATAN PADA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU PROVINSI KALIMANTAN

Dea Welan Salsabyla^{1*}, Dwi Retnosari², Rusdina³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjary Banjarmasin, NPM : 18631050

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjary Banjarmasin, NIDN : 0004057802

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjary Banjarmasin, NIDN : 1105029001

*email:d.salsabyla@gmail.com

ABSTRAK

Perkembangan sistem informasi telah menyebabkan terjadinya perubahan yang cukup signifikan dalam pola pengambilan keputusan yang dilakukan oleh manajemen baik pada tingkat operasional (pelaksana teknis) maupun pimpinan pada semua jenjang. Perkembangan ini juga menyebabkan perubahan – perubahan peran dari para kepala instansi dalam pengambilan keputusan, mereka dituntut untuk selalu dapat memperoleh informasi yang paling akurat dan terkini yang dapat digunakannya dalam proses pengambilan keputusan. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Kalimantan Selatan merupakan suatu instansi yang dimana masyarakat Kalimantan Selatan dapat melakukan penanaman modal dan melaporkan modal suatu badan usaha yang dikelola swasta maupun daerah. Pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Kalimantan Selatan tentunya memiliki suatu sistem dalam mengelola, dalam proses kegiatan sehari – hari pengelolaan data masih belum maksimal, khususnya dalam proses administrasi pengajuan Surat Perintah Perjalanan Dinas, Laporan Pertanggungjawaban, serta Monitoring Jadwal Kegiatan masih menggunakan surat menyurat manual yang dibuat dengan Microsoft Office dan pengajuannya pun masih berbelit – belit dan tidak efisien.

Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Kalimantan Selatan memerlukan system yang mengatur secara khusus mengenai proses pengajuan surat perintah perjalanan dinas, laporan pertanggung jawaban, serta monitoring jadwal kegiatan. Maka dari itu dilakukanlah penelitian untuk membangun sebuah aplikasi yang berjudul Aplikasi SPPD, LPJ, Dan Monitoring Jadwal Kegiatan pada Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Kalimantan Selatan.

Aplikasi SPPD, LPJ, Dan Monitoring Jadwal Kegiatan pada Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Kalimantan Selatan adalah suatu aplikasi berbasis web yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP 5, dengan menggunakan Visual Studio Code dan database PHP MySQL. Aplikasi ini memiliki 3 level user yang dapat login untuk mengakses fitur- fitur yang ada pada aplikasi yaitu user Admin, user Kadis, dan user Pegawai. Setiap user dapat mengakses sesuai wewenang dan kebutuhannya. Aplikasi ini dapat mengelola data yang berhubungan dengan data pegawai dan perjalanan dinas serta monitoring jadwal kegiatan untuk menghindari kelalaian dalam bekerja, dengan adanya aplikasi ini diharapkan proses administrasi dalam pekerjaan dapat berjalan lebih efektif dan efisien. Namun salah satu kekurangan yang terdapat pada aplikasi ini yaitu belum adanya notifikasi khusus yang dapat menghubungkan antar user karena keterbatasan bahan pengetahuan dalam membangun aplikasi ini. Diharapkan kekurangan tersebut tidak menghambat proses administrasi kerja pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Kalimantan Selatan.

Kata Kunci: *Aplikasi; SPPD; LPJ*

ABSTRACT

The development of information systems has led to significant changes in the pattern of decision-making by management, both at the operational (technical implementation) level and by leaders at all levels. This development has also led to changes in the role of agency heads in decision making, they are required to always be able to obtain the most accurate and up-to-date information that can be used in the decision-making process. The Office of Investment and One Stop Integrated Services of South Kalimantan Province is an agency where the people of South Kalimantan can invest and report the capital of a business entity managed by the private sector or the region. The Investment and One-Stop Services Office of South Kalimantan Province certainly has a system

to manage, in the process of daily activities data management is still not optimal, especially in the administrative process of submitting Official Travel Orders, Accountability Reports, and Activity Schedule Monitoring still using letters manual correspondence made with Microsoft office and the submission is still convoluted and inefficient.

The Investment Service and One-Stop Integrated Services for South Kalimantan Province need a system that specifically regulates the process of submitting official travel orders, accountability reports, and monitoring of activity schedules. Therefore, research was carried out to build an application entitled SPPD Application, LPJ, and Activity Schedule Monitoring at the Investment Service and One-Stop Integrated Services of South Kalimantan Province.

SPPD Application, LPJ, and Activity Schedule Monitoring at the South Kalimantan Provincial Investment and One-Stop Services Service is a web-based application built using the PHP 5 programming language, using Visual Studio Code and PHP MySQL database. This application has 3 levels of users who can log in to access the features in the application, namely Admin users, Kadis users, and Employee users. Each user can access according to their authority and needs. This application can manage data related to employee data and official travel as well as monitor activity schedules to avoid negligence at work, with this application it is hoped that the administrative process at work can run more effectively and efficiently. However, one of the shortcomings in this application is that there is no special notification that can connect between users due to limited knowledge in building this application. It is hoped that these deficiencies will not hinder the work administration process at the Investment and One-Stop Services Office of South Kalimantan Province.

Keywords: *Application; SPPD; LPJ*

REFERENSI

- Silvana, Meza, Hafiz Fajrin, and . Danton. 2015. "Analisis Proses Bisnis Sistem Pembuatan Surat Perintah Perjalanan Dinas Kantor Regional II PT.Pos Indonesia." *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi* 1(1):18–22. doi: 10.25077/teknosi.v1i1.2015.18.
- Beserta, Sppd, Rincian Perjalanan, Dinas Di, Koordinasi Pemerintahan, D. A. N. Pembangunan, and Wilayah Iv. 2016. "302-Article Text-453-1-10-20160819." *Jurnal Algoritma Sekolah Tinggi Teknologi Garut* 13:58–62.
- Masame, Saprina. 2016. "Rancang Bangun Sistem Informasi Surat Perintah Perjalanan Dinas." *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi* 6(2):7–11.
- Gilang Gemilang Ramadhan Putra, and Ari Purno Wahyu. 2022. "Perancangan Aplikasi Perjalanan Dinas Online Yayasan Pendidikan Telkom." *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan* 8(2). doi: 10.33197/jitter.vol8.iss2.2022.840.
- Noegroho, Adam Agung Cahya. 2022. "APLIKASI MANAJEMEN DAN MONITORING DATA PERJALANAN DINAS BERBASIS WEB PADA KANTOR DPRD KABUPATEN KOTABARU."
- Alfiyana, Khairunnisa. 2022. "SISTEM INFORMASI PEMBUATAN SURAT PERINTAH PERJALANAN DINAS DAN LPJ BERBASIS WEB PADA BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH PROVINSI KALIMANTAN SELATAN."
- Sajiah, Sajiah, Haris Tehuayo, and A. S. Sulistianingsih. 2022. "Sistem Informasi Surat Perintah Perjalanan Dinas Berbasis Web Pada Kantor BPS (Badan Pusat Statistik) Kabupaten Maros." *JUPITER (JURNAL PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO)* 7(1):19–25.
- Irwan, Muhammad Rizal. 2022. "PENERAPAN SISTEM INFORMASI PEMERINTAHAN DAERAH (SIPD) DALAM PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH DI BAPELITBANG KOTA TIDORE KEPULAUAN PROVINSI MALUKU UTARA."
- Andi Muhammad Syafi'i Rabkhir, B. (2016). Aplikasi Penghitung Zakat Profesi, Zakat Emas, Perak dan Emas Serta Zakat Fitrah Berbasis WEB. *Jurnal Sistem Informatika dan Teknik Komputer*, p. 2.
- Sindhunata. (2016). Pengertian Program.