

# **APLIKASI MANAJEMEN KEARSIPAN, SURAT PERINTAH PERJALANAN DINAS DAN LPJ SURAT PERINTAH PERJALANAN DINAS BERBASIS WEB PADA BPJS KETENAGAKERJAAN CABANG PRATAMA KUALA KAPUAS**

**Achmmad Rionaldi<sup>1</sup>, Rezky I.Y Anwar<sup>2</sup>, Ibrahim<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika: 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM 18630280

<sup>2</sup>Teknik Informatika: 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN 1150029001

<sup>3</sup>Teknik Informatika: 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN 1113088702

## **ABSTRAK**

BPJS Ketenagakerjaan adalah sebuah perusahaan jaminan sosial dan proteksi (perlindungan) bagi pekerja Indonesia maupun pekerja asing yang bekerja di Indonesia sekurang-kurangnya enam bulan. Sistem kearsipan Data peserta Bpjs kantor cabang Kuala Kapuas masih manual, Sehingga menyulitkan staff Penata Madya dalam pencarian arsip data peserta pada Bpjs Ketenagakerjaan Cabang Kuala Kapuas. Sistem administrasi surat perintah perjalanan dinas yang manual ini sangat bergantung kepada kemampuan Admin. Apabila pekerjaan Admin sedang tidak banyak maka proses pembuatan surat perjalanan dinas ini dapat berlangsung dengan cepat. Pada BPJS ketenagakerjaan cabang kapuas, surat merupakan sarana penting. Informasi-informasi penting dan rahasia terkait dengan instansi tersebut terkandung di dalamnya. Ketepatan waktu dalam penerimaan surat menyurat harus diperhatikan, oleh karena itu surat menyurat harus dilaksanakan dengan tepat. Pada saat ini, prosedur yang diterapkan pada arsip surat masuk menyurat pada BPJS ketenagakerjaan cabang kapuas mulai dari penerimaan, pembuatan, penyimpanan, pendokumentasian, hingga verifikasi surat, semua dilakukan secara konvensional.

Dari permasalahan tersebut memunculkan gagasan untuk membuat suatu aplikasi berbasis web, yang dapat memanager arsip. Metodologi yang digunakan adalah metode *Waterfall*. Pada pembuatan aplikasi menggunakan *Php Native* dengan sebuah *Framewor SPSSAdmin*.

Didukung dengan adanya jaringan internet lokal di kantor, diharapkan aplikasi ini dapat memudahkan dalam pengelolaan data Arsip sehingga dalam hasil pelaporan lebih mudah, cepat, akurat, dan tidak memakan waktu yang banyak.

**Kata Kunci** : Aplikasi, Surat Perintah Perjalanan Dinas, Arsip Surat Menyurat

## KESIMPULAN DAN SARAN

Laporan yang telah dibangun ini adalah sebuah rancangan Aplikasi kearsipan dan surat perintah perjalanan dinas pada Bpjs Ketenagakerjaan Cabang Kapuas Berbasis Web yang diharapkan dapat berguna untuk mempermudah di dalam pemrosesan data agar bisa lebih mengefisienkan waktu. Adapun kesimpulan dari laporan akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Perekap data perjalanan dinas dilakukan dengan cara menyimpan data perjalanan dinas pada database sehingga data tersusun secara rapi dan bisa di cetak kembali dalam bentuk surat perjalanan dinas.

2. Aplikasi kearsipan dan surat perintah perjalanan dinas pada Bpjs Ketenagakerjaan Cabang Kapuas dikembangkan dan dipublikasikan secara online agar dapat dilihat setiap pegawai sehingga mempermudah pegawai untuk menyimpan Dokumen surat, data peserta, data rincian sppd, laporan sppd dan membuat surat secara sistematis tanpa membuat format surat terlebih dahulu sehingga menjadi lebih efektif dan efisien.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, ditemukan Beberapa hal yang diajukan sebagai saran penelitian adalah sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan peningkatan sistem secara berkala, khususnya keamanan data peserta Bpjs pada aplikasi Kearsipan Bpjs Ketenagakerjaan, seperti melakukan update platform serta skrip situs website, dan direkomendasikan menggunakan plugin keamanan pada situs website. Ini akan sangat membantu secara aktif melindungi situs website dari serangan peretas yang tidak terduga.

2. Diharapkan aplikasi menggunakan server atau hosting terpercaya contohnya seperti web hosting Niagahoster karena telah dilengkapi dengan fitur Sistem keamanan terbaik menggunakan Imunify360 yang akan melindungi website Anda dari serangan DDoS dan Malware. Pastikan bahwa situs website menggunakan provider hosting dengan kualitas infrastruktur jaringan yang bagus serta mendahulukan keamanan website.

## DAFTAR PUSTAKA

[1] Anneta, U. C. T. (2019). *Persepsi Peserta Mengenai Kualitas Pelayanan Online BPJS Ketenagakerjaan di Kota Semarang* (Doctoral dissertation, Faculty of Social and Political Sciences).

[2] Capah, D. A. H. (2020). Aplikasi Pengelolaan Dokumen dan Arsip berbasis Web untuk mengatur Sistem kearsipan dengan menggunakan Metode Waterfall. *Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)*, 11(2), 84-90.

[3] Dinas, P. A. S. P. P. (2019). Penerapan Aplikasi Surat Perintah Perjalanan Dinas (Sppd) Pada Bagian Komunikasi Dan Informatika Sekretariat Daerah Kabupaten Kepulauan Meranti Berbasis Web.

[4] Imasita, Andi G, Hirman. *Pengembangan Model Pengelolaan Arsip (Surat) dan Dokumen Pemerintah Berbasis Web pada Kantor Pemerintah Kabupaten Sidrap Provinsi Sulawesi Selatan*, *Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan Alam (SAINSMAT)*, 4 2015: 196-204.

[5] Oktaviani, I., & Mulyani, A. (2016). Pengembangan Aplikasi Surat Perintah Perjalanan Dinas. *Jurnal Algoritma*, 13(1), 58-62.

[6] Raharjo, Budi. *Belajar Otodidak MySQL, Teknik Pembuatan dan pengelolaan database* (Penerbit Informatika Bandung), 2015.

[7] Supriadi, I., Indrayani, R., & Mauliyda, V. T. (2018). Rancang Bangun Aplikasi Surat Masuk Dan Surat Keluar Berbasis Web Pada Kantor Asuransi Jiwa Kantor Layanan Administrasi Bandung. *Konferensi Nasional Sistem Informasi (KNSI) 2018*.

[8] Tarigan, A. D. L., & Jumino, J. (2018). Pemanfaatan Aplikasi E-Surat Dalam Mendukung Pengelolaan Arsip Dinamis Aktif Di Dinas Kearsipan Dan Perpustakaan Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, 7(3), 71- 80. Tanoto, U. (2020). *Activity Diagram: Pengertian, Fungsi, Contoh serta Cara Membuatnya*. In *Jojonomic*.