

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA KAMPUNG KB PADA DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK KELUARGA BERENCANA DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT KOTA BANJARMASIN

Alma Ariani¹, Rusdina², Muhammad Hasbi³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19630659

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1105029001

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1104077302

E-mail : almaariani04@gmail.com

ABSTRAK

Dinas Pengendalian Penduduk Keluarga Berencana dan pemberdayaan Masyarakat Kota Banjarmasin adalah singkatan dari DPPKBPM, merupakan salah satu yang memiliki tujuan untuk meningkatkan pendapatan. Dimana pimpinan serta para pegawai yang bekerja di DPPKBPM Kota Banjarmasin tersebut selalu melakukan perjalanan dinas dalam kota maupun diluar kota. Pembuatan surat perintah perjalanan dinas masih menggunakan microsoft word sehingga masih kurang efektif karena harus mencari surat dan mencari data pegawai, pengelolaan perjalanan dinas pada saat ini masih ditemukan tidak ada ketetapan biaya perjalanan dinas yang mengakibatkan sering terjadi kesalahan dalam perhitungan biaya dan membuat ketidaksesuaian biaya suatu perjalanan dengan anggaran, serta tidak ada rincian dalam suatu perjalanan dinas bagi pegawai yang melakukan perjalanan dinas. Aplikasi yang dibangun ini dibuat dengan menggunakan tools seperti *XAMPP*, *MySQL* sebagai database dengan bahasa pemrograman *HTML* dan *PHP*, dan dirancang dengan alur serta rancangan antar muka yang sederhana menggunakan metode perancangan yang meliputi, perancangan *UML*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram*, *Class Diagram*, struktur tabel Database dan beberapa perancangan diagram-diagram lainnya yang akan menjelaskan tentang alur berjalannya Aplikasi pengelolaan pembuatan surat perintah tugas dan monitoring LPJ biaya anggaran perjalanan dinas pada kantor Dppkbpm Kota Banjarmasin

Kata Kunci : *Aplikasi, Perjalanan Dinas, PHP*

DAFTAR PUSTAKA

- Anhar. (2010). *Panduan Menguasai PHP dan MySQL*. Jakarta: Mediakita.
- Chan, S. (2017). *Membuat Aplikasi Database dengan PowerBuilder 12.6 dan MySQL*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Kadir. (2009). *Mudah Mempelajari Database MySQL*. Yogyakarta: Mediakom.
- Kasir, I. (2016). Perancangan Dan Pembuatan Sistem Informasi Online Surat Perintah Perjalanan Dinas. *Binjai*, jurnal.
- Kristanto, A. (2018). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gava Media.
- Muliani, A. (2016). Pengembangan Aplikasi Surat Perintah Perjalanan Dinas (Sppd) Beserta Rincian Perjalanan Dinas Di Badan Koordinasi Pemerintahan Dan Pembangunan Wilayah Iv Kabupaten . *Garut*, jurnal.
- Munawir. (2021). Model Sistem Informasi Surat Perintah Tugas dan Surat Perintah Perjalanan Dinas Berbasis Web. *Studi Kasus : Amik Indonesia*, 38-63.
- MADCOMS MADIUN. 2016 “Pemrograman PHP dan MySQL untuk Pemula” Penerbit Andi Yogyakarta.
- Ibnu Kasir. (2016). Perancangan Dan Pembuatan Sistem Informasi Online Surat Perintah Perjalanan Dinas Pada Kantor Biro Humas Sekda Aceh. *Binjai: Jurnal*.
- MySQL, M. M. (2009). *Abdul Kadir*. Yogyakarta: Mediakom.
- Rahman, A. (2012). *Pengenalan PHP*. Bandung: Jurnal.
- Rivayiarifanto, (2014) *Pengetian White Box dan Black Box*. Surabaya: Mediakom.