

APLIKASI JADWAL PELATIHAN DAN ARSIP PEGAWAI BERBASIS WEB PADA BADAN KEPEGAWAIAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN KABUPATEN BARITO KUALA

Sandy Three Mu'az Putra¹, Nur Alamsyah², Al Fath Riza Kholdani³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19630385

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1118018001

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1129088602

Email : SandyMuaz76@gmail.com

ABSTRAK

Badan Kepegawaian Pendidikan dan Pelatihan Kabupaten Barito Kuala berlokasi pada Jalan. Jendral Sudirman No.68, Kecamatan Marabahan, Kabupaten Barito Kuala, Provinsi Kalimantan Selatan. Badan Kepegawaian Pendidikan dan Pelatihan atau disingkat BKPP Merupakan instansi daerah pada Kabupaten Barito Kuala yang kemudian berkantor pusat pada Badan Kepegawaian Negara di DKI Jakarta.

Permasalahan pada BKPP Kabupaten Barito Kuala terdapat pada pengarsipan arsip pegawai yang masih manual sehingga arsip sering mengalami kerusakan dan pencarian berkas sering kali membutuhkan waktu yang lama.

Berdasarkan permasalahan diatas maka diperlukan pembaruan pada sistem yang lama ke sistem yang baru, dengan ini dibuatlah sebuah sistem baru berbasis web. Dengan menggunakan metode waterfall, dan tool yang digunakan berupa xampp sebagai web server yang mana di dalam nya terdapat apache sebagai pemrograman php dan mysql sebagai databasenya, dan visual studio code.

Hasil dari penelitian ini dapat membantu pengarsipan dengan cepat dan mudah langsung di aplikasi dan data yang diolah dan disimpan pada database dapat dijadikan sebagai laporan kepada atasan. Tentunya terdapat hal-hal yang dapat dikembangkan lagi seperti menambahkan fitur Backup Database untuk cadangan apabila database terkena serangan virus dan malware dan menambahkan Halaman Dashboard baru untuk menampilkan Jumlah Data pengajuan berdasarkan jenis pengajuan dan pembaruan tampilan pada setiap form aplikasi.

Kata Kunci : aplikasi, jadwal pelatihan, arsip pegawai.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdhul, Y. (2021, September 21). *Pengertian Arsip: Fungsi, Tujuan, Manfaat dan Jenisnya*. Retrieved from [pengadaan.penerbitdeepublish.com: https://pengadaan.penerbitdeepublish.com/pengadaan/pengertian-arsip/](https://pengadaan.penerbitdeepublish.com/pengadaan/pengertian-arsip/)
- Adani, M. R. (2021, April 26). *Memahami Konsep Penggunaan Xampp untuk Kebutuhan Development*. Retrieved from [sekawanmedia.co.id: https://www.sekawanmedia.co.id/blog/apa-itu-xampp/](https://www.sekawanmedia.co.id/blog/apa-itu-xampp/)
- APRIYANDI, P. (2022, Oktober 29). *Pengertian Website Menurut Para Ahli dan Sejarahnya*. Retrieved from [impactly.id: https://www.impactly.id/blog/pengertian-website-menurut-para-ahli-dan-sejarahnya/](https://www.impactly.id/blog/pengertian-website-menurut-para-ahli-dan-sejarahnya/)
- INTERMEDIA, B. (2022, Mei 14). *Pengertian PHP, Fungsi, Syntax & Kelebihannya*. Retrieved from [jagoanhosting.com: https://www.jagoanhosting.com/blog/pengertian-php/](https://www.jagoanhosting.com/blog/pengertian-php/)
- Pajrin Farisi, S. (2021, April 10). *Sejarah*. Retrieved from Badan Kepegawaian Pendidikan dan Pelatihan Kabupaten Barito Kuala: <https://bkpp.baritokualakab.go.id/sejarah/>
- Prawiro, M. (2019, April 30). *Pengertian Aplikasi: Arti, Fungsi, Klasifikasi, dan Contoh Aplikasi*. Retrieved from [maxmanroe.com: https://www.maxmanroe.com/vid/teknologi/pengertian-aplikasi.html](https://www.maxmanroe.com/vid/teknologi/pengertian-aplikasi.html)
- Tineges, R. (2021, Agustus 10). *Fungsi MySQL, Kelebihan Serta Kekurangannya*. Retrieved from [dqlab.id: https://dqlab.id/fungsi-mysql-kelebihan-serta-kekurangannya](https://dqlab.id/fungsi-mysql-kelebihan-serta-kekurangannya)
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi*, 1-5.