

APLIKASI KEPEGAWAIAN, PENGARSIPAN DAN DISPOSISI SURAT PADA KECAMATAN KANDANGAN BERBASIS WEB

Selvya Amelia¹, Dr. Ir. H. M. Muflih², M Dedy Rosyadi³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM : 19631059

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN : 0013097501

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN: 1131128902

Email/No. Hp:

ABSTRAK

Kantor Kecamatan Kandangan memiliki beberapa sub bagian di antaranya Sub bagian umum dan kepegawaian di Kantor Kecamatan Kandangan, proses pengolahan data masih menerapkan sistem secara semi komputerisasi dalam pengelolaannya, seperti pengarsipan surat masuk, pengarsipan surat keluar, pengarsipan surat disposisi, data pegawai cuti, data pegawai mutasi, data pegawai pensiun dan data pegawai perjalanan dinas masih belum tersedia suatu sistem informasi secara khusus yang dapat diakses dimanapun dan kapanpun. Petugas sering mengalami kesulitan pencarian data pengarsipan dikarenakan arsip data yang terlampau banyak serta arsip yang beresiko rusak, hilang dan sebagainya sehingga membuat pekerjaan atau pelaporan menjadi kurang efektif dan efisien..

Pembangunan Aplikasi Kepegawaian, Pengarsipan Dan Disposisi Surat Pada Kecamatan Kandangan Berbasis Web ini menggunakan dua metode penelitian. Metode pertama yaitu metode pengumpulan data dari studi pustaka dan wawancara. Metode yang kedua yaitu menggunakan metode *waterfall* untuk pembangunan sistem. Kemudian untuk pengujian sistem menggunakan metode pengujian *blackbox*.

Adapun saran yang diberikan untuk pengembangan selanjutnya yaitu menambahkan fitur *qr code* tanda tangan, menambahak fitur lupa *password*, dan menambahkan email atau nomor telepon yang terhubung ke *whatsapp* yang berfungsi untuk memberikan informasi perjadiin agar pegawai bisa menerima informasi lebih cepat tanpa harus membuka sistem.

Kata Kunci: Aplikasi, Disposisi, Kepegawaian, Pengarsipan

ABSTRAC

The Kandangan District Office has several sub-sections including the general and personnel sub-sections. At the Kandangan District Office, the data processing process still applies a semi-computerized system in its management, such as archiving incoming letters, archiving outgoing letters, archiving disposition letters, leave employee data, transfer employee data, , retired employee data and official travel employee data still do not have a specific information system that can be accessed anywhere and at any time. Officers often have difficulty searching for archiving data due to too many data archives and archives that are at risk of being damaged, lost and so on, making work or reporting less effective and efficient.

Development of Web-Based Personnel Applications, Filing and Disposition of Letters in Kandangan District using two research methods. The first method is the method of collecting data from literature studies and interviews. The second method is using the waterfall method for system development. Then to test the system using the black box testing method.

The suggestions given for further development are adding a QR code signature feature, adding a forget password feature, and adding an email or telephone number connected to WhatsApp which functions to provide event information so that employees can receive information more quickly without having to open the system.

Keywords: Application, Disposition, Staffing, Archiving

DAFTAR PUSTAKA

- Edelweis Lararenjana. (2022). <https://www.merdeka.com/sumut/aplikasi-adalahprogram-dengan-fungsi-tertentu-ini-pengertian-dan-jenisnya-kln.html>. <https://www.merdeka.com/sumut/aplikasi-adalah-program-dengan-fungsitertentu-ini-pengertian-dan-jenisnya-kln.html>
- Harani, N. H., & Sunandhar, A. F. (2020). APLIKASI PROSPEK SALES MENGGUNAKAN CODEIGNITER. Kreatif Industri Nusantara. https://books.google.co.id/books?id=x6D6DwAAQBAJ&hl=id&source=gbs_navlinks_s
- Mubarak, A. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Web Sekolah Menggunakan Uml (Unified Modeling Language) Dan Bahasa Pemrograman Php (Php Hypertext Preprocessor) Berorientasi Objek. JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer), 2(1), 19–25. <https://doi.org/10.33387/jiko.v2i1.1052>
- Mulyanto, A. R. (2008). REKAYASA PERANGKAT LUNAK JILID 1 Untuk SMK. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Novendri, M. S., Saputra, A., & Firman, C. E. (2019). APLIKASI INVENTARIS BARANG PADA MTS NURUL ISLAM DUMAI MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL.
- Lentera Dumai, 2(2), 46–57. Widiyaman, T. (2021). Mengenal XAMPP dan Cara Installasinya. <https://www.warriornux.com/mengenal-xampp-dan-cara-installasiny>