

SISTEM INFORMASI PENCATATAN ARSIP SURAT BERBASIS WEB PADA KANTOR DESA BALIMAU KECAMATAN KALUMPANG

Hayani¹, Yusril Ikhwani², Fatur Rahman³

¹Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 17630496

²Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 1124018901

³Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 4077701

Email: hayaniridhani07@gmail.com

ABSTRAK

Kantor Desa Balimau adalah suatu instansi pemerintah desa setingkat kelurahan yang berlokasi di Desa Balimau, Kecamatan Kalumpang Kabupaten Hulu Sungai Selatan yang memiliki tugas khususnya dalam melakukan pengelolaan data kependudukan dan administrasi lainnya, termasuk juga pengelolaan data surat masuk, dan data surat keluar terdiri dari data surat keterangan mendirikan bangunan, data surat keterangan kematian, data surat keterangan tidak mampu, data surat keterangan domisili, data surat keterangan belum menikah, data surat keterangan kelahiran, data surat keterangan kehilangan, data surat keterangan penghasilan dan data surat keterangan usaha.

Kantor Desa Balimau dalam kegiatan surat menyurat saat ini masih dilakukan secara manual. Proses penyimpanan data, serta pembuatan laporan saat ini di arsipkan dalam bentuk berkas (Buku Besar) yang mengakibatkan kesukaran dalam pencarian informasi dan juga memungkinkan terjadinya kesalahan dalam peniputan data. Demikian juga ingin mencoba mempermudah atau mengembangkan metode pemanfaatan computer untuk membantu kantor desa Balimau Menggunakan Aplikasi Pemrograman Web menggunakan Codeigniter dengan "Sistem Informasi Pencatatan Arsip Surat Berbasis WEB Pada Kantor Desa Balimau".

Sistem Informasi Pencatatan Arsip Surat Berbasis WEB Pada Kantor Desa Balimau Kecamatan Kalumpang yang telah terkomputerisasi dapat membantu peniputan data dengan cepat dan akurat. Aplikasi ini di dukung oleh fasilitas pencarian data pada tiap sub menu sehingga semua informasi yang di butuhkan admin atau pegawai mudah didapat, cepat, dan akurat sehingga dapat di kelola dengan baik.

Kata Kunci: Aplikasi, Pencatatan Arsip Surat, WEB.

ABSTRACT

The Balimau Village Office is a village government agency at the sub-district level located in Balimau Village, Kalumpang District, Hulu Sungai Selatan Regency which has a special task in managing population data and other administration including management of incoming mail data, and outgoing mail data consisting of the letter data certificate of building construction, data of death certificate, data of certificate incapacity, data of certificate domicile, data of certificate unmarried, data of certificate birth, data of certificate loss, data of certificate income, and data of business certificate.

The Balimau Village Office in its correspondence activities is currently still carried out manually. The process of storing data, as well as making report is currently in the archives in the form of files (ledgers) which result in difficulties in finding information and also allows errors in data input. Likewise, we also want to try to facilitate or develop methods for using computers to help the Balimau village office use a web programming application using the Codeigniter with web-based letter archive recording information at the Balimau Village office.

Web based mail archive recording information system at the Balimau Village Office, Kalumpang District which has been computerized can help input data quickly and accurately, can be managed properly.

Keyword: Application, Archive Letter Web

DAFTAR PUSTAKA

- Hidajat, S. 1961. *Pembimbing administrasi surat-menyurat: hasil penjurusan kembali dari buku Pembimbing kearah pengetahuan tentang surat- menjurat, tjet.*
3, jang memuat beberapa tambahan dan perubahan. -:
- Sumber Ilmu.Mario, YS. 2005. *Surat-Surat Lengkap*. Jakarta: Setta Kawan. Panji, H.Suhanda. 1994. *Dasar-Dasar Korespondensi niaga bahasa Indonesia*. -:Karya Utama.
- Purwanto, Djoko. 2008. *Korespondensi Bisnis Modern*. -: Erlangga.
- Rahmat Arifianto. (2014, 20 November). *Pengertian Flowchart dan Jenis jenisnya*.

- Arlyansyah, A., 2021. *Perancangan Sistem Informasi Absensi Siswa Berbasis Web Pada SMK Cempaka Jakarta*. [online] Repository.bsi.ac.id. Available at: <<https://repository.bsi.ac.id/index.php/repo/viewitem/4319>> [Accessed 14 August 2021].
- Komputer, 2020. *User ini sendiri termasuk administrator database, programmer aplikasi, manager, sampai end user.*
- Widiyaman, 2020. *Melalui program ini, programmer web dapat menguji aplikasi web yang dikembangkan dan mempresentasikannya ke pihak lain secara langsung dari komputer, tanpa perlu terkoneksi ke internet.*
- Ratna, 2014. *PHP banyak dipakai untuk memrogram situs web dinamis, walaupun tidak tertutup kemungkinan digunakan untuk pemakaian lain.*
- Harani, Sunandhar, 2020. *Dibandingkan dengan framework web PHP lainnya, harus diakui bahwa codeigniter memiliki desain yang lebih sederhana dan bersifat fleksibel (tidak kaku).*
- Harani, Sunandhar, 2020. *Pada tahun 1989, Berners Lee membuat sebuah memo yang mengusulkan sistem hypertext berbasis internet.*
- Hanani, Sunandar, 2020. *CSS bisa merubah ukuran gambar, warna table, warna text, warna border, warna mouse over, spasi antar text, margin kiri, margin kanan, margin atas, margin bawah spasi antar paragraph, dan parameter yang lainnya.*
- Enterprise, 2016. *Bootstrap memiliki fitur-fitur komponen interface yang bagus seperti Typography, Forms, Buttons, Tables, Navigations, Dropdowns, Alerts, Modals, Tabs, Accordion, Carousel, dan lain sebagainya, dengan menggunakan Bootstrap, user dapat membuat layout situs yang responsive dengan mudah.*
- Rosa, Shalahuddin, 2016. *DFD menyediakan mekanisme untuk pemodelan fungsional ataupun pemodelan aliran informasi.*