

APLIKASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB PADA DINAS PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

Akhmad Hafizh Firmansyah¹, Jauhari Maulani², Herry Adi Chandra³

¹Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin
Akhhmadhafiz2016@gmail.com/089523140757

ABSTRAK

Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Kalimantan Selatan adalah salah satu instansi pemerintahan yang berada di Jl.A.Yani Km 6.400 No.6 Pemurus luar Kecamatan Banjarmasin Timur, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan. Keberadaan Dnas Perpustakaan dan Kearsipan ini adalah untuk mengelola Arsip Inaktif dan statis dari sejumlah Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Kalimantan Selatan. Pada Saat ini Dinas Perpustakaan dan Keasipan Provinsi Kalimantan Selatan pada saat ini di perpustakaan ini masih menggunakan Microsoft Office sebagai alat pencatatan dan laporan dalam Peminjaman buku belum diatur dengan baik sehingga susah nya dalam pengimputan peminjaman buku dan juga perlu memperbaharui aplikasi yang berbasis web menggunakan database sehingga data lebih terjaga dan lebih memudahkan dalam penginputan bahkan dalam pembuatan rekap laporan Berdasarkan permasalahan yang ada di Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Kalimantan Selatan.

Kata Kunci: Aplikasi Perpustakaan, Web, Database

ABSTRACT

Dinas perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Kalimantan Selatan is one of the government agencies located at Jl.A.Yani Km 6,400 No.6 Pemurus outside East Banjarmasin District, Banjarmasin City, South Kalimantan. The existence of the Library and Archives Dnas is to manage the Inactive and static archives of a number of Regional Organizations (OPD) in South Kalimantan. At present the Library and Readiness Service of the South Kalimantan Province at this time in this library still uses Microsoft Office as a recording tool and reports in borrowing books have not been properly regulated so that it is difficult to borrow books and also needs to update web-based applications using databases so that data is better maintained and makes it easier to input even in making report recap Based on the problems that exist in Dinas Pepustakaan dan Kearsipan Provinsi Kalimantan Selatan.

Keywords: Library Application, Web, Database

REFERENSI

Buku 1 Penulis

- Abdul, Kadir. (2014:9), “Sistem Informasi Edisi Revisi”, Yogyakarta : Andi. Krismaji. (2015:15). Perancangan Sistem Informasi Dan Sistem informasinya. Yogyakarta: Penerbit Gava Media.
- Kadir, A. (2010). *Mudah Mempelajari Database MySql*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Kristanto, H. (1994). *Konsep dan Perancangan Database* . Yogyakarta: Andi Offset.
- Mulyani, S. (2016). *Metode Analisis Dan Perancangan Sistem*. Bandung: Abdi Sistematika.
- Pamungkas, C. A. (2017). *Pengantar dan Implementasi Basis Data*. Yogyakarta: CV. Budi Utama.

Artikel Online

- Chandra Kesuma, Vol 12 No 1 (2020), Sistem Informasi, Sistem Informasi Administrasi Kependudukan, Siaksa, Administrasi Kependudukan, Website
- Cecep Juliansyah Abbas, M.Kom, Vol.1 No.1, Mei 2016, Rancang Bangun Sistem Informasi Kecamatan Berbasis E-Government. Jurnal Teknologi Dan Manajemen Informatika Issn 2527-3930
- Romney, M.B., Steinbart, P. J. (2015:14). Systems 13th Edition. Uk: Pearson Educated Limited
- Romney, Marshall B. Dan Steinbart, (2015), “Sistem Informasi ”, Edisi 13, Alihbahasa: Kikin Sakinah Nur Safira Dan Novita Puspasari, Salemba Empat, Jakarta.
- Agus Mulyanto. (2009). Sistem Informasi Konsep Dan Aplikasi. Yogyakarta. Pustaka Pelajar.
- Maulani, J. (2020). PENERAPAN METODE WATERFALL PADA PENGEMBANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI JASA DAN PENJUALAN DENGAN PEMODELAN BERORIENTASI OBJEK. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 11(2), 64-70.

Sumber Online

- Barry. (2011). *Pengertian Aplikasi dan karakteristik aplikasi*. Diambil kembali dari Textid: <https://textid.123dok.com/document/4zp2krooy-pengertianaplikasi-karakteristik-aplikasi.html>
- Amelia, C. (2013, 06). *Pengertian Bahasa dan Jenis surat*. Diambil kembali dari blogspot.co.id: <http://cettaamelia.blogspot.co.id/2013/06/pengertian-bahasa-dan-jenis-surat.html>
- hairul, F. (2012). *Pengertian Xampp*. Diambil kembali dari www.maniacms.web.id/2012/01/pengertian-xampp.html