

APLIKASI ARSIP BERITA DAN DOKUMENTASI KEGIATAN PADA BIDANG INFORMASI DAN KOMUNIKASI PUBLIK DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN KAPUAS BERBASIS WEB

Muhammad Irvan Norrahan¹, Nur Alamsyah², Fitrah Yudrika³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad AlBanjari, NPM 18630205

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad AlBanjari, NIDN 1118018001

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad AlBanjari, NIDN 1102108801
E-mail : Vannalidrus@gmail.com

ABSTRAK

Dinas Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Kapuas salah satu kegiatannya membangun informasi publik yang baik dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat. Permasalahan dalam pengelolaan data arsip berita dan dokumentasi kegiatan pada Dinas Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Kapuas serta agar dalam pencarian data lebih mudah dan cepat. Pengarsipan data arsip berita dan dokumentasi kegiatan menggunakan aplikasi berbasis web. Tujuan penelitian ini membuat aplikasi arsip berita dan dokumentasi kegiatan pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kapuas. Aplikasi yang dibangun memudahkan dan mempercepat dalam transaksi arsip berita dan dokumentasi kegiatan pada Dinas Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Kapuas. Aplikasi dapat membantu dalam pengawasan oleh Kepala Dinas Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Kapuas. Metode pengembangan yang digunakan dalam membuat aplikasi ini yaitu menggunakan metode Waterfall dan desain menggunakan Unified Modeling Language (UML). Kesimpulan yang diperoleh setelah melakukan penelitian ini yaitu para pegawai dan pengunjung dapat dengan mudah mengetahui stok buku tersedia ketika ingin melakukan peminjaman buku.

Kata Kunci: Arsip Berita, Dokumentasi Kegiatan

ABSTRACT

One of the activities of the Kapuas Regency Communication and Informatics Service is to build good public information that meets the needs of the community. Problems in managing news archive data and activity documentation at the Kapuas Regency Communication and Information Service and so that searching for data is easier and faster. Archiving news archive data and activity documentation using a web-based application. The purpose of this study is to make an application for news archives and activity documentation at the Kapuas Regency Communication and Information Service. The application that was built facilitates and speeds up news archive transactions and activity documentation at the Kapuas District Communication and Information Service. The application can assist in supervision by the Head of the Kapuas District Communication and Information Service. The development method used in making this application is using the Waterfall method and the design uses the Unified Modeling Language (UML). The conclusion obtained after conducting this research is that employees and visitors can easily find out which book stock is available when they want to borrow books.

Keywords: News Archives, Activity Documentation

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan, dan implementasi yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan mengenai pembuatan “Aplikasi Arsip Berita Berbasis Web dan Dokumentasi Kegiatan Di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kapuas”, sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun telah memudahkan proses pengelolaan arsip berita dan dokumentasi kegiatan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kapuas.
2. Dengan adanya aplikasi ini, Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kapuas dapat dengan mudah melakukan tracking arsip berita dan dokumentasi kegiatan.
3. Dengan adanya aplikasi ini mampu meningkatkan kinerja dan transaksi arsip berita dan dokumentasi kegiatan karena semua bentuk transaksi sudah menggunakan aplikasi

B. Saran

Dari hasil penelitian dan kesimpulan dapat ditarik beberapa saran inti dalam penelitian ini, agar aplikasi ini berjalan dengan baik dalam penggunaan dan pengembangannya, hal-hal yang perlu dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun masih jauh dari sempurna karena perlu pengembangan lebih lanjut seperti pembuatan portal berita agar semua kategori berita dapat dimuat.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut menggunakan bahasa pemrograman lain seperti bahasa pemrograman android dan sebagainya

REFERENSI

Anhar. (2010). Panduan Otodidak Menguasai PHP dan MYSQL. Jakarta: Gramedia. Fatta, AH (2010). Analisis dan Desain Sistem Informasi. Gramedia: Yogyakarta.

Ferdinando Try Gunawan, A.S. (2018). Sistem Koordinasi Kerja Front Office Department Dalam Penanganan Check-In Dan Check-Out Di Hotel Allium Batam. Jurnal TI, 2.

Fitz Gerald, A.F dan Stalling, & W.D.J.R. (1981). Analisis Dasar Sistem. New York. Harlina, L. (2018). Model Penjadwalan Perawat Dengan Pergeseran Kerja Dan Lokasi Kerja. Jurnal TI, 2-3.

Abdul Kadir. (2003). Pengenalan Sistem Informasi. Jakarta: Gramedia.

Kendall. (2003). Analisis dan Desain Sistem. Jakarta: Prehallindo.

Nugraha, Widhi. Pratama, & Antonius. (2010). CodeIgniter : Cara Mudah Membangun . Jakarta: gramedia.

Oetomo. (2002). Perencanaan dan Pengembangan Sistem Informasi. Yogyakarta.

Stefanus Erdi Septianto, S.W. (2018). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Hotel Berbasis Web Menggunakan PHP 5. IT Journal, 2-4.

Suja. (2006). Menguasai Pemrograman Web Dengan PHP5. Semarang: Forum Komputer dan C.V Andi Offset.

Wardana. (2010). Menjadi Master PHP dengan Framework CodeIgniter. Jakarta: Elex Media Kompetindo