

# **APLIKASI E-ARSIP DINAMIS BERBASIS WEB PADA BADAN PENGAWASAN KEUANGAN DAN PEMBANGUNAN PERWAKILAN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Nur Azizah Rizali<sup>1</sup> , Muhammad Saidi Rahman<sup>2</sup> , Hidayatul Rahman<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM 18630086

<sup>2</sup>Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1123109301

<sup>3</sup>Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1128088802

E-mail: nur.azizahrizali@gmail.com

## **ABSTRAK**

Badan Pengawas Keuangan dan Pembangunan (BPKP) Provinsi Kalimantan Selatan merupakan aparat pengawas intern pemerintah yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Presiden. BPKP sebagai pengawas keuangan dan pembangunan Nasional tentu menghasilkan banyak arsip dari setiap bidang yang ada. Pengelolaan arsip-arsip ini masih menggunakan metode *Microsoft Excel*, sehingga kurang efisien. Begitu juga dengan metode peminjaman arsip inaktif yang mana pengelolaannya juga masih menggunakan kertas atau buku.

Tujuan pembuatan aplikasi ini agar arsiparis BPKP dapat mengelola arsip inaktif dan arsip aktif dengan lebih mudah dan dapat menampilkan laporan kinerja. Metode pengumpulan data dilakukan dengan *requirement analysis*, yaitu mendapatkan informasi mengenai rancangan sistem yang dibutuhkan pengguna dalam menyelesaikan tugas, mengelompokkan proses dari pengelolaan arsip inaktif dan arsip aktif, pengelolaan peminjaman arsip dan pemusnahan arsip inaktif, serta penggunaan rancangan model sistem UML (*Unified Modeling Language*), sehingga dalam perancangan sistem lebih terstruktur, dari pembagian *level* admin dan pegawai.

Dari hasil perancangan sistem dan analisis sistem lama ke sistem baru dihasilkan aplikasi e-arsip dinamis berbasis WEB, dimana dengan aplikasi ini dapat membantu *level* admin dalam mengelola arsip inaktif juga arsip aktif dan *level* pegawai dapat dengan mudah melakukan pengajuan mutasi arsip aktif. Pada peneliatin selanjutnya dapat menambahkan fitur baru seperti penggunaan *barcode* di setiap arsip.

**Kata Kunci** : *Arsip Inaktif, Arsip Aktif, Rancangan, WEB, UML.*

## **REFERENSI**

Aji, A. B. (2022). *SOP Pengelolaan Arsip Inaktif dan Arsip Aktif. vol 05 No 1.* (N. A. Rizali, Interviewer)

Amalia, D., & Waluyo, S. M. (2019). *Implementasi Aplikasi Siardina (Sistem Informasi Arsip Dinamis) Dalam Pengurusan Surat Di Dinas Perpustakaan Dan Kearsipan Daerah Kota Magelang.*

- Drs. Azmi, M., & Khoerun Nisa Fadillah, S. (2013). JURNAL KEARSIPAN. KINERJA LEMBAGA KEARSIPAN DAN PERAN ARSIP.*
- Fifin Sonata, V. W. (2019). Pemanfaatan UML (Unified Modeling Language) Dalam Perancangan, Vol. 8 No. 1.*
- Guritno, S., Sudaryono, & Untung, R. (2011). Theory and Application of IT Research Metodologi Penelitian Teknologi Informasi. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.*
- Hasibuan, Z. A. (2007). Metodologi Penelitian Pada Bidang Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Jakarta.*
- Hendini, A. (2016). Studi Kasus: Distri Zhezha Jurnal Khatulistiwa Informatika,. Pemodelan UML Sistem, 107–116.*
- Indrajani. (2015). Database Design. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.*
- Jogiyanto. (1999). Analisis dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: Penerbit Andi.*
- Jogiyanto, & Hartono. (2009). Analisis & Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi Offset.*
- Kadir, A. (2008). Membuat Aplikasi Web dengan PHP dan Database MySQL. Yogyakarta: Penerbit Andi.*
- Kadir, A., & Syamsiar, S. (2011). Panduan Menyusun Laporan Tugas Akhir, Skripsi, dan Tesis menggunakan Microsoft Word. Yogyakarta: Mediakom.*
- Leidiyana, H., & Ridwan, D. S. (2019). Aplikasi Pengelolaan Arsip Inaktif Berbasis Android pada Kantor Pusat Direktorat Jenderal Bea dan Cukai. JURNAL ABDIMAS BSI.*
- Priansa, & Juni, D. (2014). Manajemen Perkantoran. Bandung: Alfabeta.*
- Rabiatul Adawiyah, E. R. (2018). Penerapan Aplikasi Arsip Sistem Informasi Kearsipan Dinamis (SIKD) dalam Melakukan Alih Media Arsip Nagari di Kantor Wali Nagari Pitalah Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar.*
- Rosa, A., & Shalahuddin, M. (2015). Rekayasa Perangkat Lunak, Terstruktur dan Berorientasi Objek. Bandung: INFORMATIKA.*

*Satriawahono, R. (2016, April 24). 6 Mitos Kesalahan Pengembangan Software. Retrieved from <http://romisatriawahono.net>: <http://romisatriawahono.net/2016/04/24/6-mitos-kesalahan-pengembangan-software/>*

*Sholikhah, M., & Oktarina, N. (2018). Pelaksanaan Pengelolaan Kearsipan Untuk Akuntabilitas Sekolah. Economic Education Analysis Journal 7.*

*Sovia Rosalin, A. S. (2017). Manajemen Arsip Dinamis. Malang: UB Press.*

*Sudaryono, Guritno, S., & Rahardja, U. (2011). Theory and Application of IT RESEARCH, Metodologi Penelitian Teknologi Informasi. Yogyakarta: ANDI.*

*Sugiarto, A., & Wahyono, T. (2016). Manajemen Kearsipan Modern. Yogyakarta: GAVA MEDIA.*

*Zakky. (2020, Februari 23). Pengertian Arsip | Definisi, Fungsi, Tujuan, dan Jenis-Jenisnya [Lengkap]. Retrieved from ZonaReferensi.com: <https://www.zonareferensi.com/pengertian-arsip/>*