

SISTEM INFORMASI ARSIP DIGITAL BERBASIS WEB DENGAN FITUR PENCARIAN DAN KLASIFIKASI DOKUMEN DI PENGADILAN NEGERI BANJARMASIN

Anisa Salsabila¹, Hidayatul Rahman², Gita Ayu Syafarina³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19630060

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1128088802

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1118019101

email: salsabilaa0423@gmail.com

ABSTRAK

Pengadilan Negeri Banjarmasin Kelas 1A merupakan Badan Peradilan Tingkat Pertama yang melaksanakan sistem peradilan berupa memeriksa, memutus, dan menyelesaikan perkara pidana dan perdata bagi rakyat pencari keadilan pada umumnya. Pada Kantor Pengadilan Negeri Banjarmasin, terutama di Sub Bagian Umum dan Keuangan dalam menyimpan berkas-berkas surat atau berkas perkara lainnya terkadang masih dilakukan secara manual. Pengarsipan data lainnya juga masih menggunakan *spreadsheet* dan di kumpulkan ke dalam satu folder lalu di simpan dalam *Flashdisk* khusus pengarsipan data-data dan disesuaikan dengan folder jenis data tersebut. Untuk pelaporan pendataan data-data perkara masyarakat yang mengadu ke kantor pengadilan negeri ini masih menggunakan *spreadsheet* sama seperti pengarsipan data-data lainnya. Maka dengan permasalahan yang ada dilakukanlah metode perancangan sistem yang digunakan untuk mengidentifikasi perancangan sistem, seperti meliputi struktur tabel database, dan beberapa perancangan diagram yang menjelaskan tentang skenario alur proses sistem yang dibuat. Untuk itu sistem ini dibuat menggunakan *Software Visual Studio Code*, dengan bahasa pemrograman *PHP*, dan database *MySQL*.

kata kunci: *Sistem Informasi, Arsip Digital, Dokumen, PHP, MySQL.*

ABSTRACT

The Banjarmasin Class 1A District Court is a First Level Judicial Body which implements the justice system in the form of examining, deciding and resolving criminal and civil cases for people seeking justice in general. At the Banjarmasin District Court Office, especially in the General and Finance Sub-Section, storing letters or other case files is sometimes still done manually. Other data archiving also still uses spreadsheets and is collected into one folder and then stored on a flash disk specifically for archiving data and adjusted to the folder for that type of data. For reporting data collection on cases, people who complain to the district court office still use spreadsheets, the same as other data archiving. So with the existing problems, a system design method was used to identify the system design, such as including the database table structure, and several diagram designs that explained the system process flow scenarios being created. For this reason, this system was created using Visual Studio Code software, with the PHP programming language, and a MySQL database.

keywords: *Information Systems, Digital Archives, Documents, PHP, MySQL.*

REFERENSI

- [1] Andi Patappari. (April 2019). Sistem Informasi Pengolahan Data Perkara Di Pengadilan Agama Kabupaten Soppeng. Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Teknik Informatika "JISTI", Volume 2 No. 1.
- [2] Asfihan. (2023, Juli 11). Pengertian Digital. Retrieved from <https://ruangpengetahuan.co.id/pengertian-digital/>
- [3] A. Tenri Ani, Agusnaldi. (Oktober 2018). Sistem Informasi Arsip Digital Berbasis Web Pada Pengadilan Agama Watangsoppeng. Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Teknik Informatika "JISTI", Volume 1 No. 2.
- [4] Nurul Huda. (2022, November 22). Visual Studio Code: Pengertian, Fitur, Keunggulan dan Jenisnya. Retrieved from <https://www.dewaweb.com/blog/mengenal-visual-studio-code/>
- [5] Relin Pitria Darti, M. Agus Syamsul Arifin, Rusdiyanto. (2021). Perancangan Sistem Informasi Digitalisasi Arsip Perkara Pada Pengadilan Agama Kota Lubuklinggau Berbasis Web Responsif. Jurnal Mahasiswa Informatika.
- [6] Ritsa Mahyasari, (2020). Pengertian XAMPP Menurut Para Ahli Lengkap Serta Fungsinya. Retrived from <https://ilmuonline.net/pengertian-xampp-menurut-para-ahli/>
- [7] Skripsi Tesis. (2015, April 04). Pengertian Arsip Menurut Para Ahli. Retrived from <https://idtesis.com/pengertian-arsip-menurut-para-ahli/>
- [8] Sutiono S.Kom., M.Kom., M.T.I. (2022). 14 Pengertian Sistem Informasi Menurut Para Ahli. Retrieved from <https://dosenit.com/kuliah-it/sistem-informasi/pengertian-sistem-informasi-menurut-para-ahli>
- [9] Tech. (2022, Juni 18). 7 Pengertian Website Menurut Ahli, Lengkap Jenis & Fungsinya. Retrieved from <https://www.cnbcindonesia.com/tech/20220618152119-37348229/7-pengertian-website-menurut-ahli-lengkap-jenis-fungsinya>.