

SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DAN DIGITALISASI DOKUMEN JAMAAH HAJI PADA KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA BANJARMASIN

Abdillah¹, Muhammad Iqbal Firdaus², Silvia Ratna³

¹Sistem Informasi, 57201,FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 19710067

²Sistem Informasi, 57201,FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN 061004336

²Sistem Informasi, 57201,FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN 0013097501

abdillahabdillah112@gmail.com

ABSTRAK

Kantor kementerian agama kota Banjarmasin adalah instansi yang bergerak di bidang Agama. Ada beberapa permasalahan yang terjadi saat ini yaitu ditemukannya banyaknya permasalahan terkait dalam pengelolaan data dan pengarsipan jamaah haji yang manual menggunakan Microsoft Office untuk melakukan pengeolaan data serta sebuah folder untuk melakukan penyimpanan data dokumen jamaah haji. Hal ini tentunya tidak efisien dalam melakukan pengelolaan data dan penyimpanan dokumen jamaah haji yang membuat sebuah permasalahan dalam pengeolaan data jamaah haji yang akan memerlukan waktu untuk mencari data tersebar dikarenakan tidak ada nya sistem yang berfungsi untuk membantu dalam pengelolan data agar terstruktur dan memudahkan petugas dalam mencari data yang di perlukan. Sehingga solusinya adalah membuat sebuah sistem yang mampu dalam membantu pengelolaan data berupa sistem informasi pengarsipan dan digitalisasi dokumen jamaah hai. Adapun metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi, studi pustaka dan studi dokumentasi. Metode pengembangan sistem yaitu menggunakan waterfall yang terdiri dari analisa kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Alat bantu yang digunakan dalam pengembangan sistem menggunakan UML. Sistem ini dibangun menggunakan software pengolah website, antara lain database mysql, web developer menggunakan php, framework menggunakan javascript dan web desain menggunakan visual studio code (vsc). Dari hasil implementasi Sistem , disimpulkan bahwa dengan adanya Sistem Informasi Pengarsipan Dan Digitalisasi Dokumen akan membantu dalam pengelolaan data pada Kantor kementerian Agama Kota Banjarmasin serta membantu memberikan informasi yang akurat, tepat waktu dan sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan pihak Kemenag Kota Banjarmasin.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Digitalisasi, Jamaah Haji, Kementerian Agama

ABSTRAK

The Banjarmasin City Ministry of Religion office is an agency that operates in the field of religion. There are several problems currently occurring, namely the discovery of many problems related to data management and archiving of Hajj pilgrims manually using Microsoft Office to manage data and a folder for storing data on Hajj pilgrims' documents. This is of course inefficient in managing data and storing documents for Hajj pilgrims which creates a problem in managing Hajj pilgrims' data which will require time to search for scattered data because there is no system that functions to assist in managing data so that it is structured and makes it easier for officers to search. the data that is needed. So the solution is to create a system that is capable of assisting data management in the form of an information system for archiving and digitizing congregational documents. The data collection methods used were interviews, observation, literature study and documentation study. The system development method is to use waterfall which consists of requirements analysis, system design, implementation, testing and maintenance. The tools used in system development use UML. This system was built using website processing software, including a MySQL database, web developer using PHP, framework using JavaScript and web design using Visual Studio Code (VSC). From the results of the implementation of the system, it was concluded that the existence of a Document Archiving and Digitalization Information System will assist in managing data at the Banjarmasin City Ministry of Religion Office and help provide information that is accurate, timely and in accordance with the needs desired by the Banjarmasin City Ministry of Religion.

Keywords: Information Systems, Digitalization, Hajj Pilgrims, Ministry of Religion

DAFTAR PUSTAKA

Andaru, A. (2018). PENGERTIAN DATABASE SECARA UMUM. Diambil kembali dari <https://osf.io> > downloadPDF PENGERTIAN DATABASE SECARA UMUM

Asyari, M. R. (2021, January 31). Sistem Informasi Arsip Surat Menyurat. Diambil kembali dari [neliti.com](https://www.neliti.com): <https://www.neliti.com> > publications Sistem Informasi Arsip Surat Menyurat

Enggar. (2016, Januari 01). Balsamiq Mockup. Retrieved from enggar.net: <http://enggar.net/2016/01/balsamiq-mockup/>

Febian, A. (2014, Oktober 05). Apa Itu Sublime Text. Retrieved from <https://www.dumetschool.com>: <https://www.dumetschool.com/blog/ApaItu-Sublime-Text>

Galandi, F. (2016, September). Metode Waterfall : Definisi, Tahapan, Kelebihan dan Kekurangan. Retrieved from <http://www.pengetahuandanteknologi.com>: <http://www.pengetahuandanteknologi.com/2016/09/metode-waterfalldefinisi-tahapan.html>

Kho, B. (2016, Agustus 19). Pengertian Flowchart (Diagram Alir) dan Simbol-simbolnya. Retrieved from <https://ilmumanajemenindustri.com>: <https://ilmumanajemenindustri.com/pengertian-flowchart-diagram-alirdan-simbol-simbolnya/>

Lina, T. N. (2020). SISTEM INFORMASI E-ARSIP BERBASIS WEB. Vol.1, No. 1, Juni 2020, hlm. 1-5, 1-5.

Agus Mulyanto. Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi. Yogyakarta: Pustaka Pelajar 2009.

A. Pamungkas, "Rancang Bangun Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Untuk Rekam Medis Rawat Jalan Pada Klinik Pratama Afiah Medika Berbasis Desktop," JOAIIA J. Artif. Intell. Innov. Appl., vol. 1, no. 2, pp. 56-60, 2020.

Undari, Artitis. 2009. Proyek Digitalisasi Naskah dan Skripsi Perpustakaan Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya Universitas Indonesia : Sebuah Evaluasi Perencanaan dan Pelaksanaan. Universitas Indonesia, Jakarta.

Hamdani, Syahyuman, 2012. Sistem Pengelolaan Arsip Dinamis Aktif Di Kantor Perpustakaan, Arsip dan Dokumentasi Kabupaten Pesisir Selatan. Jurnal Ilmu Informasi Perpustakaan dan Kearsipan. Vol. 1 No. 1 September. Universitas Negeri Padang

Hari Aspriyono. Cara Membuat Database Aplikasi Klinik Sederhana dengan MySQL. Tutupkurung.com. Published October 22, 2020. Accessed March 31, 2024. <https://www.tutupkurung.com/2020/10/cara-membuat-database-aplikasi-klinik.html>