

# SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN JAMAAH HAJI PADA KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA BANJARMASIN BERBASIS WEB

Febri Muayanah <sup>1</sup>, Muhammad Rusdi <sup>2</sup>, Silvia Ratna <sup>3</sup>

<sup>1</sup>Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 19710083

<sup>2</sup> Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 1103108903

<sup>3</sup> Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 0002097001

febrimuayanah08@gmail.com / 085247111043

## ABSTRAK

Kantor Kementerian Agama Kota Banjarmasin dalam Pengelolaan data Jamaah haji dan Jamaah umrah masih menggunakan sistem kerja dari Pusat, Hal ini sering mengakibatkan Sistem tidak bisa diakses dikarenakan overload. Sistem pusat itupun belum mendukung layanan Pembatalan haji.

Dengan menggunakan metode penelitian deskriptif, metode pengembangan waterfall. Dengan menggunakan alat bantu Flowmap dan UML (Unified Modeling Language). Pembangunan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP (Hypertext Prerocessor) dan menggunakan database MYSQL.

Dalam proses penyimpanan data jamaah haji yang dilakukan oleh staf/pegawai masih dilakukan secara manual menggunakan buku dan microsoft excel. Tidak adanya aplikasi khusus yang mengelola dan menyimpan data jamaah haji Kota Banjarmasin.

Dengan adanya sistem Informasi Pengelolaan Jamaah Haji Pada Kantor Kementerian Agama Kota Banjarmasin Berbasis Web diharapkan dapat menunjang efisiensi dan efektifitas kerja, karena dapat memperkecil peluang terjadinya kesalahan pengolahan data yang dibutuhkan dan mempermudah dalam pembuatan laporan.

***Kata Kunci: Sistem Informasi, Pengelolaan, Kementerian Agama, Web.***

---

## ABSTRACT

The Office of the Ministry of Religious Affairs of Banjarmasin City in managing data for Hajj and Umrah pilgrims still uses the work system from the Center, this often results in the system being inaccessible due to overload. The central system does not yet support Hajj cancellation services.

By using descriptive research methods, waterfall development methods. By using Flowmap and UML (Unified Modeling Language) tools. The construction of this system uses PHP programming language (Hypertext Prerocessor) and uses a MYSQL database.

In the process of storing pilgrim data carried out by staff / employees is still done manually using books and Microsoft Excel. There is no special application that manages and stores data of pilgrims in Banjarmasin City.

With the Web-based Information System for Hajj Management at the Office of the Ministry of Religious Affairs of Banjarmasin City, it is expected to support work efficiency and effectiveness, because it can minimize the chance of data processing errors needed and facilitate report making.

***Keywords: Information Systems, Management, Ministry of Religious Affairs, Web.***

## REFERENSI

- Ahmad Alfaro,dkk. (2021). Sistem Informasi Pelayanan Jamaah Haji Berbasis Web pada KBIH Nurul Hikmah Cipondoh Kota Tangerang. *Jurnal Teknologi, Pendidikan dan Manajemen Global*. Retrieved Juli 10, 2023
- Ani Sulistina, R. Z. (2018). Manajemen bimbingan manasik haji pada kelompok bimbingan ibadah haji (KBIH) Al-Hikmah Muara sijunjung. *Jurnal Dakwah dan Manajemen*. Retrieved Juli 10, 2023
- Aulia, P. (2019). Proses Pengelolaan Dokumen Haji Pada Kantor Kementerian Agama Provinsi Daerah Khusus Ibu Kota Jakarta. Retrieved Juli 10, 2023
- Fridayanti, A. (2019). Peranan Brainware Dalam Sistem Informasi Manajemen. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 60-69. Retrieved Juli 10, 2023
- Hardini Novianti, A. B. (2017). Perancangan sistem informasi pengelolaan dokumen. Retrieved Juli 10, 2023
- Idawati,MA. (2017). Persoalan-Persoalan Kontemporer Yang Terjadi Dalam Pelaksanaan Ibadah Haji. *Jurnal Warta Edisi : 51*. Retrieved Juli 10, 2023
- Jacobson, I. (2006). UML (Unified Modeling Language). *Jurnal Ilmiah Matriks*, 1-9. Retrieved Juli 10, 2023
- Mariko, S. (2019). Aplikasi Website Berbasis HTML dan Javascript Untuk Menyelesaikan Fungsi Integral Pada Mata Kuliah kalkulus. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 80-91. Retrieved Juli 10, 2023
- Roger S. Pressman, P. (2012). *Rekayasa Perangkat Lunak – Buku Satu, Pendekatan Praktisi (Edisi 7)*. Yogyakarta: Andi Publisher. Retrieved Juli 10, 2023
- Rosadi, H. A. (2021). Menggapai ridha ilahi catatan dan bekal haji dan umroh. Bandung: PT. Liventurindo. Retrieved Juli 10, 2023
- Salamah, U. (2017). Pengujian Sistem Informasi Penjualan Undangan Pernikahan Online Berbasis Web Menggunakan Black Box Testing. *Infotmation Management For Educators And Professionals*, 35-44. Retrieved Juli 10, 2023
- Suhartanto, M. (2012). Pembuatan Website Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Delanggu Dengan Menggunakan Php Dan MySQL. *Journal Speed – Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 1-8. Retrieved Juli 10, 2023
- Trimarsiah, Y. (2017). Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Sarana Informasi Pada Lembaga Bahasa Kewirausahaan dan Komputer Akmi Baturaja. *Jurnal Ilmiah Matriks*, 1-10. Retrieved Juli 09, 2023