

ABSTRAK

Keluarga Mahasiswa Islam (KMI) merupakan salah satu Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta yang berfokus pada kegiatan dakwah dan pengembangan karakter mahasiswa. Dalam pelaksanaan program-programnya, KMI menghadapi berbagai tantangan administratif, seperti proses pengajuan dana yang masih dilakukan secara manual, pencatatan keuangan dan donasi yang tidak terpusat, serta pengelolaan surat-menyurat dan pendataan mahasiswa berprestasi yang kurang efisien. Kondisi ini menghambat transparansi, akuntabilitas, dan efektivitas kerja organisasi, terutama dalam kegiatan Badan Semi Otonom (BSO) MTQ yang menjadi wadah bagi mahasiswa berprestasi di bidang keislaman.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Dakwah berbasis web yang dapat mengintegrasikan seluruh proses administrasi internal dan eksternal KMI secara digital. Metode pengembangan yang digunakan adalah *Waterfall*, yang meliputi tahapan analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian, hingga pemeliharaan. Sistem yang dibangun dilengkapi dengan fitur manajemen keanggotaan, pengelolaan keuangan, pembuatan dan penyimpanan surat digital, pencatatan aktivitas dan keaktifan anggota, serta pendataan mahasiswa berprestasi. Proses pengumpulan data dilakukan melalui studi literatur dan wawancara dengan para pemangku kepentingan KMI.

Hasil pengujian sistem menunjukkan bahwa aplikasi ini mampu meningkatkan efisiensi kerja pengurus KMI, mempercepat proses administrasi, serta meningkatkan keterlibatan dan partisipasi anggota dalam berbagai program organisasi. Selain itu, sistem juga membantu menciptakan dokumentasi kegiatan yang lebih terorganisir dan mudah diakses kapan saja. Dengan adanya SIM Dakwah ini, diharapkan proses manajemen organisasi KMI dapat dilakukan dengan lebih sistematis, akuntabel, dan berkelanjutan, serta menjadi model yang dapat direplikasi oleh organisasi dakwah kampus lainnya.

Kata kunci: Sistem Informasi Manajemen, Dakwah Kampus, *Waterfall*, KMI, Administrasi Digital, *Website*

ABSTRACT

Keluarga Mahasiswa Islam (KMI) is a student organization at Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta that focuses on Islamic preaching (da'wah) and student character development. In carrying out its programs, KMI faces various administrative challenges such as manual fund proposal processes, decentralized financial and donation records, inefficient correspondence management, and underdeveloped systems for tracking outstanding students. These issues hinder transparency, accountability, and the overall effectiveness of organizational operations, particularly within the BSO MTQ division which supports student achievement in Islamic fields.

This research aims to design and develop a web-based Management Information System (MIS) tailored to support KMI's da'wah and administrative activities. The development process adopts the Waterfall methodology, which includes requirement analysis, system design, implementation, testing, and maintenance. The resulting system includes features such as membership management, financial tracking, digital document handling, activity and attendance recording, and achievement data logging. Data collection methods include literature studies and interviews with KMI stakeholders to ensure system relevance and usability.

System testing results indicate that the MIS significantly improves the operational efficiency of KMI administrators, accelerates administrative processes, and enhances member engagement and participation. Additionally, it contributes to better-organized documentation that is easily accessible and securely stored. This system not only supports the internal workflow of KMI but also serves as a potential model for other Islamic campus organizations seeking digital transformation in their management processes.

Keywords: *Management Information System, Campus Da'wah, Waterfall, KMI, Digital Administration, Web-based System*