

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Penggunaan media kertas dalam administrasi kemahasiswaan Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya masih umum dilakukan. Proses ini tidak hanya memakan waktu dan tenaga, tetapi juga berisiko kehilangan dokumen dan terjadi kesalahan administrasi. Selain itu, keterbatasan akses terhadap informasi layanan kemahasiswaan yang belum terorganisir mengakibatkan kurangnya efisiensi dalam pengelolaan kegiatan kemahasiswaan.

Permasalahan ini teridentifikasi melalui wawancara semi-terstruktur dengan staf BKAA, Kepala Biro Kemahasiswaan, serta Wakil Rektor 3 yang membidangi kemahasiswaan, alumni, dan AIK (Al Islam dan Kemuhammadiyah). Dari hasil wawancara, ditemukan bahwa kendala utama dalam pengelolaan administrasi kegiatan mahasiswa adalah ketergantungan pada media kertas yang menyebabkan kurangnya aksesibilitas informasi secara real-time.

Sebagai solusi atas permasalahan ini, diajukan pengembangan sebuah website kemahasiswaan yang berfungsi untuk menyediakan informasi secara online yang dapat diakses kapan pun dan di mana pun. Website ini juga akan memfasilitasi pengumpulan administrasi kegiatan mahasiswa secara digital. Dengan demikian, penggunaan media kertas dapat dikurangi tanpa harus menghilangkan sepenuhnya. Hal ini memungkinkan proses administrasi menjadi lebih efisien dalam pengelolaan administrasinya serta aksesibilitas informasi yang lebih memadai, sementara tetap memberikan opsi penggunaan kertas bagi yang membutuhkannya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan website tersebut, dengan harapan dapat memberikan berbagai manfaat, termasuk percepatan proses administrasi, peningkatan akurasi dan keamanan data, serta pengurangan penggunaan kertas yang sejalan dengan upaya keberlanjutan lingkungan.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka identifikasi masalah pada penelitian ini adalah:

1. Ketergantungan pada media kertas dalam administrasi kemahasiswaan di Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya menyebabkan risiko kehilangan dokumen dan kesalahan administrasi.
2. Kurangnya integrasi sistem informasi kemahasiswaan dalam menyediakan informasi yang akurat dan tepat waktu bagi mahasiswa disebabkan oleh terbatasnya aksesibilitas dan platform online yang ada.

C. Pembatasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, maka batasan masalah pada penelitian ini adalah:

1. Penelitian ini akan berfokus pada perancangan sebuah website yang bertujuan untuk mengurangi ketergantungan pada penggunaan media kertas dalam administrasi kemahasiswaan.
2. Platform yang digunakan adalah WordPress sebagai basis perancangan karena kemudahan aksesibilitasnya. Admin dapat melakukan log-in, menambah, mengedit, melihat, dan menghapus postingan, kategori, tag, dan halaman, serta log-out. Visitor dapat melihat postingan dan halaman. Fitur-fitur ini mendukung administrasi aktivitas kemahasiswaan.

D. Rumusan Masalah

Adapun rumusan dari permasalahan yang dijelaskan pada latar belakang, adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana perancangan sebuah website menggunakan platform WordPress dapat mengurangi ketergantungan pada penggunaan media kertas dalam administrasi kemahasiswaan di Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya?
2. Bagaimana penggunaan platform WordPress dapat meningkatkan aksesibilitas dan integrasi fitur yang mendukung dalam administrasi kemahasiswaan?

E. Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah di atas, tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perancangan website menggunakan platform WordPress dapat mengurangi ketergantungan pada penggunaan media kertas dalam administrasi kemahasiswaan di Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya.
2. Penggunaan platform WordPress dalam pengelolaan kegiatan dan layanan kemahasiswaan memberikan berbagai keuntungan. Akses informasi yang cepat memudahkan pengguna dalam mendapatkan data yang diperlukan. Informasi yang akurat mengurangi risiko kesalahan informasi. Selain itu, Integrasi dengan platform seperti Google Drive dan pendaftaran mahasiswa baru juga mempermudah pengelolaan dan kolaborasi.

F. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian yang diperoleh dari penelitian yang akan dilakukan antara lain:

1. Bagi Peneliti. Penelitian ini akan memberikan kesempatan berharga bagi peneliti untuk mengembangkan keahlian dalam merancang dan mengimplementasikan solusi teknologi informasi yang dapat meningkatkan efisiensi administrasi di tempat penelitian.
2. Bagi Institusi Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya. Implementasi penelitian ini dapat mendukung keberlanjutan administratif yang lebih terorganisir. Hal ini juga akan memperkuat infrastruktur IT universitas yang dapat diakses secara luas oleh berbagai pihak terkait.
3. Bagi Mahasiswa. Penelitian ini akan memberikan manfaat bagi mahasiswa dalam memiliki akses mudah ke platform yang dirancang untuk memfasilitasi kegiatan non-akademik mahasiswa.
4. Bagi Staf Kemahasiswaan. Staf kemahasiswaan dapat dengan mudah mengelola administrasi terkait organisasi mahasiswa dan pengumpulan laporan kegiatan mahasiswa. Hal ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dalam pelayanan dan pengelolaan kegiatan kemahasiswaan di universitas.