

BAB I.

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Tapak Suci Universitas Muhammadiyah Yogyakarta merupakan Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) di kampus yang berguna memfasilitasi minat dan bakat mahasiswa dibidang olahraga beladiri khususnya Pencak Silat. Tapak Suci UMY memiliki anggota aktif sekitar 40 yang terdiri dari mahasiswa berbagai fakultas. Tempat latihan utama berlokasi di lantai dasar masjid Ahmad Dahlan dan juga memanfaatkan area terbuka kampus untuk latihan fisik dan materi dasar Tapak Suci.

Tapak Suci UMY secara rutin mendokumentasikan kegiatan latihan dan pertandingan. Dokumentasi ini termasuk foto dan video yang akan diunggah media sosial. Beberapa prestasi yang diraih antara lain:

1. Kejuaraan Pencak Silat Lumajang Championship 2024 dan penghargaan pesilat terbaik.
2. Juara umum 2 pada Kejuaraan Bandung Lautan Api Internasional Championship 2023.
3. Juara umum 1 pada Kejuaraan Airlangga Championship Tapak Suci Nasional Open ke-12 tahun 2022.

Untuk mempertahankan dan meningkatkan prestasi, Tapak Suci UMY perlu melakukan regenerasi atlet. Oleh karena itu, Tapak Suci UMY secara aktif menerima anggota baru setiap awal semester untuk tahap proses seleksi seperti uji kemampuan fisik dasar, wawancara, dan pengenalan prinsip organisasi.

Tapak Suci UMY akan mengembangkan strategi promosi berbasis web untuk meningkatkan *visibilitas* dan menarik minat calon anggota baru. *Website* resmi akan dikelola untuk menyediakan informasi lengkap tentang kegiatan, jadwal latihan, pendaftaran anggota, berita terbaru tentang prestasi dan acara UKM.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dipaparkan, dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimana membuat *website* Tapak Suci Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan menggunakan *framework* laravel.

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah yang diuraikan diatas, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut:

1. Fokus penelitian ini adalah pembuatan *website* untuk Tapak Suci Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Pengembangan *website* akan menggunakan teknologi *framework* laravel.

1.4. Tujuan Tugas Akhir

Adapun tujuan tugas akhir berdasarkan permasalahan yang diuraikan adalah sebagai pengelolaan anggota, media promosi, media berita, dan tempat pendaftaran bagi calon anggota.

1.5. Manfaat Tugas Akhir

Tugas akhir ini diharapkan memberikan manfaat sebagai berikut:

1. Meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan.
2. Mempermudah dalam penyampaian informasi.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan berisi pembahasan apa yang akan ditulis disetiap Bab. Sistematika pada umumnya berupa paragraf yang setiap paragraf mencerminkan bahasan setiap Bab.

BAB I : PENDAHULUAN

Bab I meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah tujuan tugas akhir, manfaat penelitian, dan sistematika penulis.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab II berisi penjelasan informasi tinjauan pustaka dari penelitian sebelumnya dan teori-teori yang menjadi acuan penulis dalam melakukan penulisan dan penelitian mengenai sistem manajemen ujian yang bersumber dari jurnal-jurnal dan referensi yang kredibel.

BAB III : METODE TUGAS AKHIR

Pada bab III menjelaskan rancangan sistem, alur penelitian, dan metode penelitian yang digunakan dalam perancangan sistem agar sesuai dengan sistem yang diharapkan mengacu pada teori dan metode penunjang yang telah dijelaskan pada bab II.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab IV berisi mengenai implementasi dari perancangan sistem dan hasil pengujian sistem yang telah dibangun.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab V menjelaskan mengenai keseluruhan kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan apakah sesuai dengan tujuan awal penelitian serta penulis memaparkan saran untuk penelitian lebih lanjut.

DAFTAR PUSTAKA

Pada daftar pustaka memuat daftar sumber literatur dan teori yang telah digunakan penulis untuk bahan pembahasan dan penyusunan laporan tugas akhir.

LAMPIRAN

Pada lampiran memuat kelengkapan data penelitian dan source code yang dibangun dalam pengembangan website sistem informasi.