

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dengan berkembangnya teknologi digital dan internet, pendidikan secara global telah mengalami transformasi yang signifikan. Salah satu perubahan yang paling mencolok adalah berkembangnya kursus *online* yang memberikan akses fleksibel terhadap pendidikan bagi berbagai kalangan masyarakat. Di samping itu, pendidikan *offline* atau tradisional tetap menjadi pilihan yang penting bagi sebagian besar institusi pendidikan. PT Sadasa Akademi, sebagai penyedia kursus *online* dan offline, menghadapi tantangan dalam mengelola konten kursus secara efektif di kedua platform tersebut.

Dalam menghadapi kompleksitas ini, WCMS menjadi solusi yang penting. Sistem ini memungkinkan pengelolaan konten kursus secara terpusat, memudahkan penyesuaian dan pembaruan konten, serta memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik. Namun, pengembangan WCMS yang sesuai dengan kebutuhan PT Sadasa Akademi memerlukan pendekatan yang holistik, memperhatikan aspek teknis, kebutuhan pendidikan, dan pengalaman pengguna.

Pendekatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka menawarkan kesempatan untuk mengintegrasikan perspektif akademis dengan kebutuhan industri secara langsung. Dengan melibatkan mahasiswa dalam pengembangan WCMS, tidak hanya akan terjadi transfer pengetahuan yang bermanfaat, tetapi juga memberikan pengalaman praktis yang berharga bagi para mahasiswa. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan WCMS yang responsif dan *user-friendly* untuk PT Sadasa Akademi melalui pendekatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang dipaparkan maka rumusan masalah penelitian ini adalah Bagaimana merancang dan mengimplementasikan Web Content Management System (WCMS) yang responsif, *user-friendly*, dan efektif dalam mengelola kursus *online* dan *offline* di PT Sadasa Akademi melalui pendekatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka ?

1.3 Ruang Lingkup

Berdasarkan rumusan masalah diatas, peneliti memberikan ruang lingkup aplikasi yang akan dibuat sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini berupa website dengan framework Laravel yang mempunyai fungsi CRUD yaitu Create, Read, Update, dan Delete.
2. Integrasi modul-modul tambahan seperti manajemen pengguna, manajemen kursus, dan alat evaluasi untuk meningkatkan fungsionalitas aplikasi.
3. Perancangan platform WCMS yang dapat menampung dan mengelola konten kursus dalam berbagai format (teks, gambar, video, dll.).

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan sebuah Web Content Management System (WCMS) yang responsif, *user-friendly*, dan efisien untuk mengelola kursus *online* dan *offline* di PT Sadasa Akademi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan WCMS yang mampu mengelola konten kursus dengan baik, memperkenalkan platform yang memungkinkan berbagai peran pengguna berinteraksi dengan sistem sesuai wewenangnya, membangun antarmuka pengguna yang intuitif, menyediakan aksesibilitas terhadap konten kursus secara *online* dan *offline*, serta mengoptimalkan penggunaan teknologi untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas pembelajaran di PT Sadasa Akademi.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Memberikan solusi konkret dalam pengelolaan kursus *online* dan *offline* di PT Sadasa Akademi melalui pengembangan WCMS yang responsif dan *user-friendly*, sehingga memudahkan proses manajemen konten dan pengguna.
2. Meningkatkan efisiensi dan produktivitas dalam pengelolaan kursus dengan menyediakan platform yang memungkinkan aksesibilitas konten secara *online* dan *offline*, serta integrasi antara berbagai peran pengguna yang terlibat.
3. Memperbaiki pengalaman pengguna melalui antarmuka yang intuitif dan ramah pengguna, sehingga memberikan kemudahan dalam navigasi dan penggunaan sistem bagi pengelola, pengajar, dan peserta kursus.
4. Mendukung pertumbuhan dan perkembangan PT Sadasa Akademi sebagai penyedia kursus *online* dan *offline* yang berkualitas, dengan menyediakan alat yang efektif dalam mendukung proses pembelajaran dan evaluasi.
5. Memberikan kontribusi dalam pengembangan teknologi pendidikan dengan memanfaatkan WCMS sebagai solusi dalam meningkatkan kualitas pembelajaran dan pengelolaan konten secara efisien.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi dengan judul “ Pengembangan Web Content Management System (WCMS) untuk Kursus Online dan Offline di PT Sadasa Akademi: Sebuah Pendekatan Sistem Manajemen Konten (Merdeka Belajar Kampus Merdeka) ” disusun guna memberi gambaran umum tentang penelitian yang dilakukan sistematika penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. BAB 1 PENDAHULUAN

Berisi tentang pokok yang menjadi latar belakang permasalahan yang diambil, menguraikan rumusan masalah yang dihadapi, menentukan ruang lingkup masalah untuk

membatasi aplikasi, menentukan tujuan, manfaat dan kegunaan sistem, serta sistematika penulisan.

2. BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Membahas mengenai tinjauan pustaka yaitu mengacu penelitian-penelitian yang ada sebelumnya dengan meninjau kelebihan dan kekurangan dari penelitian tersebut sehingga dapat digunakan sebagai referensi. Sedangkan dasar teori berisi konsep dasar serta teori-teori yang berkaitan dengan topik penelitian yang digunakan untuk mendukung proses analisis permasalahan. Selain itu memberikan gambaran teknologi-teknologi yang digunakan sebagai pendukung penelitian yang akan dilakukan.

3. BAB 3 METODE PENELITIAN

Menganalisis sistem dalam aplikasi yang dibangun dimulai dari aspek-aspek yang berkaitan serta merancang sistem dimulai dari segi analisis kebutuhan, terdiri dari kebutuhan masukan, keluaran, perangkat keras, dan perangkat lunak, selanjutnya berisi prosedur pengumpulan data.

4. BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Membahas mengenai hasil implementasi sistem dan manfaat penggunaan sistem yang sudah dibuat.

5. BAB 5 PENUTUP

Menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari penelitian yang sudah dilakukan.