

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi pada era digital telah memberikan pengaruh yang signifikan terhadap sistem penyampaian informasi di berbagai bidang, termasuk di lingkungan perguruan tinggi. Kebutuhan akan informasi yang cepat, akurat, dan mudah diakses mendorong institusi pendidikan untuk memanfaatkan teknologi digital sebagai sarana komunikasi antara kampus dengan civitas akademika. Informasi mengenai kegiatan akademik, pengumuman, agenda kampus, dan berita lainnya perlu disampaikan secara efektif agar dapat diterima oleh mahasiswa, dosen, dan staf secara tepat waktu. Namun, penggunaan media informasi konvensional seperti papan pengumuman dan surat elektronik (*email*) dinilai kurang mampu memenuhi kebutuhan penyebaran informasi yang cepat dan efisien.

Berdasarkan kondisi tersebut, diperlukan suatu sistem manajemen berita kampus berbasis web yang mampu mengintegrasikan berbagai informasi kampus ke dalam satu platform yang mudah diakses. Pada penelitian ini, sistem dikembangkan menggunakan *WordPress* sebagai platform pengembangan *website* dan *InfinityFree* sebagai layanan hosting. Sistem yang dirancang bertujuan untuk menyediakan media penyampaian informasi yang terpusat, mudah digunakan, serta memiliki tampilan yang menarik bagi pengguna. Dengan adanya Sistem Manajemen Berita Kampus ini, diharapkan proses penyebaran informasi di lingkungan kampus dapat berlangsung secara lebih efektif, efisien, dan mampu meningkatkan aksesibilitas informasi bagi seluruh civitas akademika.

1.2. Rumusan Masalah

1. Bagaimana merancang dan mengimplementasikan sistem manajemen berita kampus berbasis web menggunakan *WordPress* sebagai media penyampaian informasi yang efektif bagi civitas akademika?
2. Bagaimana memanfaatkan layanan hosting *InfinityFree* untuk mendukung sistem manajemen berita kampus yang mudah diakses, efisien, dan memiliki biaya implementasi yang rendah?

1.3. Tujuan

1. Merancang dan mengimplementasikan sistem manajemen berita kampus berbasis web menggunakan *WordPress* yang terintegrasi dengan *HTML*, *CSS*, *PHP*, dan *MySQL* sebagai media penyampaian informasi kampus.
2. Menganalisis kinerja, struktur sistem, serta alur penggunaan sistem manajemen berita kampus melalui proses pengujian untuk memastikan sistem dapat berfungsi dengan baik dan memenuhi kebutuhan pengguna

1.4. Manfaat

1. Sistem manajemen berita kampus yang dikembangkan dapat membantu proses penyampaian informasi, pengumuman, dan kegiatan kampus secara lebih efektif, terpusat, dan mudah diakses oleh seluruh civitas akademika.
2. Sistem berbasis web yang dirancang dapat memudahkan pengguna dalam memperoleh informasi kampus secara cepat, praktis, dan dapat diakses kapan saja dan di mana saja.
3. Penelitian ini dapat menambah pengetahuan dan pengalaman dalam pengembangan sistem informasi berbasis web serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan sistem manajemen berita kampus.