

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi berkembang pesat juga semakin canggih dan manusia menggunakannya untuk membantu banyak hal pada kehidupan sehari-hari, berkembang dengan sangat pesat. Berkembangnya teknologi dibidang komunikasi, pengiklanan, perdagangan, dan bidang lainnya membuktikan bahwa manusia lebih-lebih lagi membutuhkan teknologi dalam kehidupan sehari-hari. Dengan adanya teknologi internet, semua orang dapat berkomunikasi dimana saja bila terhubung dengan internet. Setiap orang bisa mencari atau mendapatkan informasi mengenai apapun melalui *website* ataupun sosial media dengan internet [1].

Dalam dunia pendidikan, setiap institusi atau perguruan tinggi membutuhkan sebuah *website* yang dapat memberi tahu ke banyak orang mengenai informasi yang ada dalam institusi pendidikan tersebut. Kalbis Institute merupakan sebuah perguruan tinggi swasta yang memiliki banyak mahasiswa dan mahasiswi yang aktif dalam berbagai kegiatan. Penulis mengusulkan untuk membuat *website* milik sendiri yang dapat dilihat oleh seluruh orang dalam internet tanpa harus menjalin relasi dahulu dan bagi siapapun yang ingin mendapatkan informasi mengenai kegiatan mahasiswa, informasi mahasiswa dan juga acara yang ada pada Kalbis Institute. Cara ini menurut penulis cukup efektif dalam memberikan informasi secara luas dengan hanya membuka situs webnya setiap orang dapat melihat semua informasi yang *website* kemahasiswaan berikan.

Informasi yang ditampilkan dalam *website* kemahasiswaan berisikan tentang organisasi mahasiswa, mahasiswa dan mahasiswi yang berprestasi, seminar yang akan dilaksanakan, dan juga berita lainnya. Selain Informasi yang akan ditampilkan pada halaman awal, di dalam *website* tersebut terdapat sebuah video informasi mengenai *profile* Kalbis Institute. Orang-orang yang tidak berkuliah di Kalbis Institute pun dapat melihat informasi mengenai Unit Kegiatan

Mahasiswa dan juga Himpunan Mahasiswa.

1.2 Rumusan Masalah

Bersumber pada bagian yang telah ditunjukkan sebelumnya, rumusan masalah dari penelitian ini dapat dirumuskan sebagai bagaimana cara merancang aplikasi kemahasiswaan berbasis website pada Kalbis Institute.

1.3 Batasan Masalah

Bersumber pada bagian yang ditunjukkan sebelumnya, agar penelitian lebih tersusun dan fokus sesuai dengan judul yang ada, maka dari itu tersusunlah batasan-batasan masalah yakni:

1. Perancangan aplikasis kemahasiswaan ini tidak menggunakan *database* terhadap sistemnya.
2. Penelitian ini hanya sampai pada perancangan.

1.4 Tujuan Penelitian

Peneliti memiliki tujuan, yaitu membangun sebuah *website* kemahasiswaan pada Kalbis Institute.

1.5 Manfaat Penelitian

Akan halnya manfaat dari penelitian ini yaitu sebagai:

1. Manfaat untuk akademis

Dari penelitian ini, diharapkan bisa jadi acuan bagi penelitian lainnya yang serupa dengan topik penelitian agar dalam penelitian selanjutnya dapat menjadi lebih baik lagi [2].

2. Manfaat praktis

Memberikan manfaat kepada Kalbis Institute sebagai acuan dalam pengembangan *website* yang lebih baik dari sebelumnya agar website Kalbis Institute menjadi lebih interaktif [3].

1.6 Sistematika Penulisan

Secara umum penulisan ini dipecah jadi lima bab, yakni:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab pertama menjabarkan mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab kedua memuat isi teori yang mendukung penelitian.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ketiga membicarakan metode penelitian apa yang digunakan untuk melakukan penelitian hingga cara mengumpulkan data yang dilakukan oleh penulis.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab keempat membahas mengenai keluaran dari penelitian yang dilakukan, perancangan sistem, hingga keluaran pembuatan sistem.

BAB V : PENUTUP

Bab kelima memberitahukan kesimpulan dan saran yang akan diambil bagi peneliti selanjutnya.



KALBIS Institute
Transforming Hearts and Minds