

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Internet merupakan salah satu kebutuhan yang sangat mempengaruhi aktifitas manusia saat ini. Melalui internet banyak aktifitas yang dilakukan oleh manusia dapat dikerjakan dengan mudah dan cepat. Semakin banyak orang yang menggantungkan perkembangannya pada internet. Teknologi yang digunakan dalam pembangunan sebuah situs web juga sangat berkembang pesat guna mempermudah para pengguna internet dalam mencari informasi yang dibutuhkan. Mulai dari era pertama web dikembangkan yaitu web 1.0, dimana pengunjung hanya bisa mencari dan melihat-lihat data informasi yang ada di web, kemudian berubah pada era pengembangan web kedua yaitu web 2.0, dimana pengunjung mulai dapat melakukan interaksi dengan diatur oleh sistem yang ada pada web. Pada era web 2.0 ini para pengunjung yang dapat berinteraksi mulai memanfaatkannya dengan saling bertukar informasi, eksploitasi informasi dan juga membuat komunitas-komunitas online seperti berbagai jenis sosial media yang sedang populer saat ini. Penyampaian informasi melalui media cetak pada saat ini mulai dirasakan kurang efektif, karena telah banyak orang yang menggunakan internet sebagai media informasi yang dirasakan sangat efektif dan cepat.

Dengan melihat latar belakang di atas, mendorong penulis untuk melakukan penelitian tentang pembuatan website sesuai dengan perkembangan teknologi

yang digunakan saat ini yaitu internet, yang akan dilanjutkan untuk pembuatan skripsi yang diberi judul “Pembuatan Website Sebagai Media Informasi Pada Organisasi Ikatan Pelajar Mahasiswa Butuni Yogyakarta” dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, teknologi CSS serta MySQL, maka diharapkan akan dapat mempermudah dalam pengolahan dan penyampaian informasi yang memiliki aspek sosial yang baik.

1.2 Rumusan Masalah

Dengan melihat dan mengkaji latar belakang diatas, maka penulis menyimpulkan rumusan masalah yang diangkat dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- Bagaimana merancang website pada organisasi Ikatan Pelajar Mahasiswa Butuni Yogyakarta yang dapat dijadikan sebagai media informasi ?
- Bagaimana memaksimalkan teknologi website agar informasi yang disampaikan bermanfaat dan memiliki aspek sosial yang baik ?

1.3 Batasan Masalah

Karena cukup luasnya permasalahan yang ada di Ikatan Pelajar Mahasiswa Butuni Yogyakarta (IPMBY) maka pembuatan website yang akan dibahas dalam laporan ini terbatas pada :

1. Pengolahan informasi akademik yang meliputi pengolahan data :

- a. Pengolahan informasi agenda kegiatan IPMBY
 - b. Pengolahan informasi pengurus IPMBY
 - c. Pengolahan informasi berupa artikel tentang kegiatan IPMBY
 - d. Pengolahan laporan jumlah pengurus IPMBY
2. Teknologi web yang digunakan yaitu web 2.0
 3. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu PHP dan CSS
 4. Database yang digunakan yaitu MySQL
 5. Menggunakan Framework Codeigniter

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk membuat website Ikatan Pelajar Mahasiswa Butuni Yogyakarta yang memiliki aspek sosial yang baik, serta dapat menginformasikan kegiatan organisasi kepada anggotanya dan dapat berbagi informasi kepada calon pelajar ataupun mahasiswa khususnya dari daerah Buton Sulawesi Tenggara yang akan melanjutkan pendidikannya ke Yogyakarta dengan memberi informasi seputar pendidikan yang ada di Yogyakarta serta info-info seputar kampus yang sangat dibutuhkan oleh calon-calon mahasiswa dari daerah Buton.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi penulis

- a. Untuk mengembangkan ilmu pengetahuan sesuai dengan bidang yang diteliti sehingga penulis disamping menguasai teori juga memiliki bekal pengetahuan dilapangan.
- b. Memperoleh gambaran yang nyata serta dapat membantu dalam merumuskan masalah bagaimana cara merancang informasi yang efektif dan efisien.

2. Bagi Ikatan Pelajar Mahasiswa Butuni Yogyakarta (IPMBY)

- a. Dengan ditetapkannya teknologi web 2.0 untuk memudahkan pihak Ikatan Pelajar Mahasiswa Butuni Yogyakarta dalam pengolahan informasi.
- b. Sebagai bahan kajian dan pertimbangan dalam mengimplementasikan pengolahan informasi yang cepat dan akurat.

1.6 Metode Penelitian

Sebagai usaha dalam memperoleh informasi yang benar dan relevan serta terarah sesuai dengan permasalahan yang dihadapi, maka perlu adanya suatu

metode yang tepat untuk mencapai tujuan dalam penelitian. Untuk itu penulis mengembangkan berbagai metode penelitian dalam penelitian skripsi ini yaitu :

1. Pengumpulan Data

Adapun pengumpulan data yang dilakukan adalah :

- a. Metode Wawancara (Interview). Dalam hal ini peneliti bertatap muka secara langsung dengan pengurus IPMBY untuk mengajukan pertanyaan-pertanyaan secara lisan agar memperoleh informasi yang dibutuhkan.
- b. Metode Observasi (Observation). Peneliti melakukan pengamatan langsung terhadap objek yang akan diteliti yang dalam hal ini adalah organisasi Ikatan Pelajar Mahasiswa Butuni Yogyakarta (IPMBY).
- c. Metode Kearsipan (Documentation). Peneliti mengumpulkan dokumen-dokumen yang telah ada untuk dilakukan analisa.
- d. Metode Kepustakaan (Libray). Peneliti menggunakan pustaka-pustaka yang telah ada untuk digunakan untuk referensi atau bahkan digunakan sebagai bahan pembanding.

2. Pengolahan dan Analisis Data

a. Pengolahan Data

Pengolahan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

- Editing, bertujuan untuk memeriksa data mentah yang telah dikumpulkan.
- Koding, bertujuan untuk pengkodean terhadap data sehingga memudahkan dalam proses analisis data.

- Tabulating, bertujuan untuk membuat tabel data (menyajikan data dalam bentuk tabel) untuk memudahkan analisis data atau pelaporan.

b. Analisis Data

Analisis data yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis kualitatif, yaitu analisis yang tidak berbentuk angka.

3. Penarikan Kesimpulan

Penarikan kesimpulan yang digunakan pada penelitian ini adalah penarikan kesimpulan induktif, artinya penarikan kesimpulan berdasarkan kejadian-kejadian yang ada dilapangan.

4. Pelaporan

Tahapan akhir dalam penelitian adalah pembuatan laporan penelitian. Laporan ini berguna untuk kegiatan publikasi hasil penelitian maupun untuk pertanggungjawaban secara ilmiah kegiatan penelitian yang telah dilakukan.

1.7 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan skripsi ini disusun dalam format sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan

Bab ini merupakan bagian pengantar dari pokok permasalahan yang dibahas dalam skripsi ini. Adapun hal-hal yang dibahas berisikan latar

belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

Bab II Landasan Teori

Dalam bab ini diuraikan masalah mengenai pengenalan website secara umum dan sistem perangkat lunak yang digunakan.

Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Merupakan bab yang akan membahas sistem yang diusulkan, perancangan sistem yang ada dan kemudian diimplementasikan dengan perancangan sistem dan prosedur dari pemakaian sistem.

Bab IV Implementasi Sistem dan Pembahasan

Bab ini berisi tentang pengujian website dan cara menjalankannya.

Bab V Penutup

Bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan dari skripsi yang berisikan kesimpulan dan saran dari seluruh isi laporan.

DAFTAR PUSTAKA

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan

Tahapan	Bulan															
	Juni				Juli				September				Oktober			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Persiapan	■															
Pengajuan Proposal		■														
Pengambilan Data			■		■											
Analisis Data				■	■											
Perancangan Program											■					
Desain Program											■					
Uji Coba System														■	■	
Pembuatan Laporan																■