BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

HIMA (Himpunan Mahasiswa) di Universitas Komouter Indonesia (UNIKOM) adalah sebuah himpunan mahasiswa yang mewakili mahasiswa untuk menyaring aspirasi mahasiswa dan mengadakan aktivitas yang bermanfaat bagi mahasiswa itu sendiri. Pengurus yang tergabung dalam HIMA adalah beberapa mahasiswa/mahasiswi yang terpilih untuk mewakili mahasiswa yang lain dalam menyampaikan aspirasinya.

Dalam menjalankan tugasnya, ada beberapa masalah yang dihadapi oleh HIMA. Masalah yang ada antara lain adalah kurang tersedianya media komunikasi, saat koordinasi rapat ada pengurus yang terlupakan untuk dihubungi. Belum ada sistem yang dapat menghubungkan pengurus HIMA dengan mahasiswa yang ada. Maka dari itu HIMA membutuhkan sistem yang dapat menghubungkan HIMA dengan mahasiswa untuk mempublikasikan ***news, event, jop market*** . masalah yang lain adalah belum ada juga sistem yang dapat membahas atau memberikan solusi tentang program dan masalah mata kuliah.

Oleh karena itu, diperlukan sebuah wadah mahasiswa yang dapat mempertemukan untuk memperluas komunikasi atau diskusi antar mahasiswa yang ada dalam satu jurusan. Wadah itu dapat diwujudkan dengan mengembangkan ***web*** untuk saling mengenal antara mahasiswa yang ada didalam satu jurusan. ***Web*** tersebut dapat juga digunakan sebagai sumber informasi dari HIMA sehingga HIMA dapt membagikan informasi kepada pihak-pihak yang terkait dengan informatif. Hal tersebut juga untuk memudahkan komunikasi antar pengurus HIMA dari satu jurusan tanpa dibatasi oleh waktu.

Selain mengadopsi fitur-fitur ***news, event, job market*** yang ada dari ***web*** HIMA sebelumnya yaitu adanya fitur diskusi yang dapat memudahkan menyampaikan aspirasi yang ada, dan membentuk sebuah komunitas untuk ***sharing*** pengalaman maupun informasi dan menjadi lebih komunikatif satu sama lain. Evaluasi kinerja dari HIMA seperti ***print out*** kegiatan HIMA. Oleh karena itu peneliti mencoba untuk membuat suatu web-site, Berdasarkan analisis di atas tersebut, penulis membuat judul tugas akhir ini dengan judul **"PENGEMBANGAN WEB-SITE HIMA MANAJEMEN INFORMATIKA UNIKOM"**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Identifkasi Masalah

Dari pengamatan yang dilakukan oleh peneliti, maka dapat di identifikasikan masalah-masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara menbagi hak akses antara admin, anggota pengurus HIMA dengan seluruh mahasiswa jurusan manajemen informatika.
2. Bagaimana cara mempublikasikan ***news, job market, event*** yang akan diselenggarakan.
3. Bagaimana cara membuat wadah sebagai tempat ***sharing*** pengalaman maupun tentang modul-modul perkuliahan di jurusan manajemen informatika.

b. Rumusan Masalah

Sedangkan berdasarkan identifikasi masalah maka peneliti merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Website HIMA manajemen informatika tidak dapat mengatur website secara keseluruhan.
2. Website HIMA manajemen informatika tidak mempunyai fitur diskusi untuk sharing pengalaman atau tentang modul-modul perkuliahan di jurusan manajemen informatika.

1.3. Maksud dan Tujuan penelitian

Adapun maksud yang hendak dicapai dengan adanya penelitian ini adalah untuk memperoleh data atau informasi yang dibutuhkan penulis dalam menyusun Laporan Tugas Akhir yang merupakan syarat dalam menempuh Ujian Sidang Diploma III Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer.

Adapun tujuan yang hendak dicapai dengan adanya penelitian ini adalah untuk mengetahui

1. Membuat suatu aplikasi ***web*** yang dapat membantu dalam membangun komunitas mahasiswa dari satu jurusan manajemen informatika.
2. Membuat fitur diskusi untuk sharing pengalaman atau tentang modul-modul perkuliahan di jurusan manajemen informatika.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis hasil penelitian bagi :

1. Pengurus website HIMA dapat menyaring data anggota di HIMA manajemen informatika UNIKOM.
2. Mempermudah media komunikasi, saat koordinasi rapat.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Kegunaan akademis hasil penelitian bagi :

1. Peneliti dapat mengetahui bagaimana kenyataan yang sesungguhnya dilapangan, dapat mengimplementasikan semua pelajaran yang telah di dapat saat perkuliahan.
2. Peneliti dapat menjadi contoh atau referensi bagaimana kejadian saat dilapangan dan dapat memberikan sumbangan pemikiran.
3. Institusi dapat mengetahui apakah pelajaran yang sudah diberikan kepada mahasiswa sudah cukup untuk bekal menghadapi dunia pekerjaan.

1.5. Batasan Masalah

Agar arah penelitian menjadi jelas, maka perlu dibuat batasan masalah.

Batasan masalah dari web-site yang akan dibuat adalah web-site hanya dapat :

1. Pembuatan website HIMA dengan fitur chat seperti di ***facebook***.
2. Pembuatan website HIMA dengan menyaring mahasiswa yang akan mendaftar ke website.
3. Pembuatan website HIMA dengan kebebasan user untuk mengunduh dan mengunggah file modul atau mentahan program.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi peneliti melaksanakan Tugas Akhir yaitu di :

Himpunan Mahasiswa manajemen informatika UNIKOM , yang beralamat di Jalan DIPATI UKUR 114 BANDUNG 40132.

No	Aktifitas	Waktu											
		Bulan 1				Bulan 2				Bulan 3			
1	Mengumpulkan Data	x											
2	Merancang Website			x									
3	Coding			x	x	x	x	x	x	x			
4	Implementasi website										x	x	
5	Penyerahan website												x