

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Informasi merupakan salah satu kebutuhan atau elemen penting bagi masyarakat Indonesia. Informasi berkembang sangat pesat di era globalisasi dengan ditunjang dan berkembangnya teknologi yang semakin canggih. Banyak media-media informasi yang menampilkan atau menyajikan informasi yang cepat. Teknologi informasi menawarkan kemudahan serta ketepatan dalam mendapatkan suatu informasi. Teknologi yang terdapat pada komputer dapat menyajikan atau menampilkan informasi yang "*up to date*". karena, pengguna komputer di dunia dan khusus Indonesia sangatlah banyak, dalam pengolahan informasi dengan komputer hanyalah memerlukan dengan adanya sebuah *hardware* (perangkat keras) dan *software* (perangkat lunak) agar pengolahan data dapat menjadi suatu informasi yang akurat dan cepat.

Pengguna komputer saat ini telah berkembang menjadi sebuah sarana komunikasi dan edukasi yang palit cepat saat ini. Untuk menyajikan sebuah informasi yang cepat dibutuhkan dengan adanya internet. Dengan internet semua informasi dapat diperoleh dengan cepat tanpa ada batas waktu. Berbagai kemudahan yang diberikan internet menyebabkan pertumbuhan dalam memakai internet semakin cepat dan menunjukkan adanya perpindahan pola hidup masyarakat ke era digital.

Sekolah Tinggi Hindu Dharma (STHD) merupakan salah satu instansi pendidikan agama hindu yang selama ini belum optimal dalam informasi ke publik. Masyarakat umum merasakan kesulitan untuk menndapatkan informasi yang berkaitan dengan Sekolah Tinggi Hindu Dharma (STHD). Karena, selama ini media informasi hanya masih menggunakan brosur yang diedarkan sehingga hanya masyarakat tertentu yang mendapatkan informasi dari brosur tersebut.

Maka utuk membantu Sekolah Tinggi Hindu Dharma (STHD) agar publikasi informasi dapat bejalan lebih cepat serta mengurangi biaya publikasi selama ini. Sekolah Tinggi Hindu Dharma (STHD) berusaha menggunakan perangkat yang mampu membantu dan melaksanakan perkerjaan tersebut dengan menggunakan media komputerisasi.

Berdasarkan permasalahan tersebut penulis merancang dan mengembangkan *website* dengan judul "Pengembangan Website Sebagai Media Informasi Dan Promosi Pada Sekolah Tinggi Hindu Dharma (STHD)". Dengan sistem ini diharapkan dapat membantu semua pihak yang ada di kampus tersebut dalam menyajikan informasi kepada masyarakat umum, mengurangi biaya publikasi, dapat meningkatkan mutu dalam pelayanan publik dan pembelajaran bagi para mahasiswa serta meningkatkan citra Sekolah Tinggi Hindu Dharma (STHD) di kalangan publik.

1.2 Rumusan Masalah

Bedasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas maka penulis merumuskan masalah yaitu :

1. Bagaimana merancang dan mengembangkan *website* Sekolah Tinggi Hindu Dharma sebagai media informasi dan promosi yang dinamis dan memberikan kemudahan dalam pelayanan publik ?

1.3 Batasan Masalah

Perancangan situs *website* bagi Sekolah Tinggi Hindu Dharma (STHD) terbatas pada penyajian informasi antara pengunjung antara pihak kampus, informasi yang disajikan agar tidak menyimpang dari pokok permasalahan maka pembahasan akan di batasi antara lain :

1. Hak admin meliputi :
 - a. Dapat mengakses *website* secara keseluruhan baik *interface* maupun basis datanya
 - b. Admin mempunyai wewenang untuk mengganti data yang terdapat didalam *website*
2. Hak user meliputi :
 - a. Bagi guru dapat mengunggah materi mata kuliah melalui admin.
 - b. Bagi siswa dapat mengunduh materi mata kuliah.
 - c. Bagi staff mengakses seperti admin tetapi terbatas hanya pada halaman-halaman saja.
3. Fitur web meliputi :
 - a. Home

- b. Profil kampus
 - c. Data dosen dan staff
 - d. Galeri kampus
4. Perangkat lunak yang dipakai
- a. Adobe dreamweaver cs 3
 - b. Adobe photoshop cs 3
 - c. Xampp
 - d. My sql

1.4 Tujuan Penelitian

Beberapa tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Untuk membuat *website* sebagai media informasi dan promosi pada Sekolah Tinggi Hindu Dharma (STHD).
2. Sebagai wahana untuk menerapkan dan mengembangkan ilmu yang selama ini di ajarkan di STMIK AMIKOM yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi penulis :
 - a. Dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang telah didapat selama masa studi di STMIK AMIKOM yogyakarta.
 - b. Dapat membaktikan diri pada masyarakat dan sekolah dengan membantu memperoleh informasi dengan cepat dan mudah.
2. Bagi kampus :
 - a. Dapat memberikan informasi terbaru secara cepat dan mudah.
 - b. Sebagai standarisasi untuk kampus berstandan nasional.

3. Bagi mahasiswa :
 - a. Sebagai referensi mahasiswa lainnya yang mengambil skripsi pembuatan web.

1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian yang dilakukan adalah :

1. Metode observasi

Penulis melakukan pengamatan terhadap objek penelitian dengan cara mendatangi langsung tanpa alat bantu apapun. Sehingga diperoleh data yang akurat yang sesuai dengan apa yang dibutuhkan.

2. Metode wawancara

Penulis melakukan wawancara langsung untuk mendapatkan informasi secara detail dengan mendapatkan jawaban dengan pihak yang bersangkutan.

3. Metode dokumentasi

Dengan cara mendokumentasikan berupa tulisan, dokumen, ataupun foto yang berkaitan dengan penelitian.

4. Metode keputusan

Dengan mencari ataupun mengumpulkan data-data yang diperoleh dari catatan, buku-buku referensi, contoh-contoh skripsi, dan sumber online tentang analisa dan perancangan *website* kampus atau sekolah sebagai media informasi.

1.7 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dijelaskan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan dasar internet dan sistem secara global, teori dasar pembuatan web, dan *software* yang digunakan dalam pembuatan web.

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Berisi tentang tujuan umum Sekolah Tinggi Hindu Dharma (STHD) yang dilanjutkan tentang uraian analisa dan perancangan sistem yang diusulkan.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan mengenai implementasi dan hasil uji coba sistem (*print screen* program aplikasi) serta memaparkan hasil-hasil program serta *source kode* program yang di ujikan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menguraikan tentang kesimpulan dari penelitian tentang *website* yang dibuat serta saran dan kritik untuk pengembangan *website* selanjutnya.