

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Dalam dunia globalisasi yang sarat akan kemajuan teknologi, dimana perkembangan akan teknologi sangat pesat baik itu teknologi informasi maupun teknologi telekomunikasi. Teknologi yang ada pada saat ini khususnya pada lembaga Texas College sudah baik dan sangat banyak membantu pekerjaan baik personal, maupun lembaga. Terdapat dua masalah yang menjadi hambatan pada teknik informasi dan komunikasi pada lembaga Texas College yaitu *Jarak dan waktu*. Untuk itu diperlukan sebuah teknologi yang dapat membantu pihak lembaga dalam melaksanakan pekerjaan mereka baik dalam hal memperoleh informasi, berinteraksi dan hal-hal yang lain secara tepat dan akurat.

Penggabungan dari sistem informasi (computer) dan telekomunikasi (telpon/satelit) adalah salah satu cara yang dapat melakukan hal tersebut. Sistem ini disebut dengan sistem situs jaringan (*website*) yang lebih di kenal dengan *Internet*. Internet memungkinkan seseorang/ lembaga memperoleh informasi ataupun berkomunikasi tanpa harus meninggalkan tempat dengan tingkat efektifitas dan efisiensi yang lebih tinggi dari pada pelaksanaan pekerjaan secara konvensional yang terencana sekalipun.

Dengan memanfaatkan fungsi dari internet itu sendiri siapapun dapat memberikan/ mencari informasi ataupun berkomunikasi dimana dan kapan saja

selama kedua sistem tersebut diatas terhubung dengan baik. Website sendiri memiliki dua buah karakter yaitu statis dan interaktif. Dalam hal ini penulis mencoba untuk membuat sebuah aplikasi sistem website interaktif, yang mana semua pengguna tidak hanya dapat mencari informasi tapi juga dapat melakukan komunikasi dalam satu waktu.

Dalam pembuatan sebuah web interaktif diperlukan fungsi kontrol/ navigasi yang memungkinkan pengguna memaksimalkan penggunaan baik dalam mencari informasi ataupun berkomunikasi. Dengan cara memaksimalkan fungsi dari beberapa sistem software seperti adobe Photoshop pada pengolahan data(gambar), Macromedia Dreamweaver pada pembuatan fisik dari website, PHP pada server yang dapat membuat sebuah halaman web menjadi dinamis.

B. Rumusan masalah

Penerapan dan pemanfaatan kemajuan teknologi pada lembaga Texas College guna mendukung segala bentuk kegiatan kelembagaan dirasa kurang oleh penulis. Untuk itu penulis mencoba mengatasi permasalahan tersebut dengan penerapan teknologi internet pada lembaga Texas College, penulis mengambil judul " Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Media Informasi Dan Promosi Pada Lembaga Kursus Texas College Kotabumi Lampung Utara". Dengan menetapkan rumusan masalah sebagai berikut:

- a. Bagaimana memperkenalkan lembaga Texas college dan produk-produk yang ditawarkan.

- b. Bagaimana merancang sebuah website yang dapat mewakili apa yang diinginkan oleh lembaga dan orang lain yang akan menggunakannya,

C. Batasan Masalah

Dengan mengetahui permasalahan yang diatas maka penulis membatasi permasalahan dan lebih menitik beratkan pada permasalahan:

- a. Informasi sekitar lembaga, produk dan fasilitas-fasilitas yang ditawarkan oleh lembaga.
- b. Pembuatan situs jaringan ini tidak mempertimbangkan aspek keamanan jaringan yang komperhensif selain dari sistem keamanan login.
- c. Situs website ini hanya melayani pendaftaran secara online dan tidak menyediakan layanan transfer pembayaran, pembayaran dilakukan secara langsung atau transfer melalui rekening yang telah ditentukan.

Kemungkinan bertambahnya permasalahan dalam hal ini bergantung pada kondisi dan situasi lembaga Texas College. Pembatasan masalah diatas dimaksudkan untuk memudahkan penjelasan mengenai permasalahan di atas.

D. Manfaat Penelitian.

1. Manfaat bagi peneliti.
 - a. Kemudahan dalam mendapatkan data dan informasi yang sesuai dengan yang diinginkan peneliti
 - b. Menambah rekanan kerja sebagai relasi kerja besok setelah lulus.

2. Manfaat bagi lembaga Texas College.
 - a. Memberikan informasi beserta data-data tentang perusahaan secara akurat guna membangun sistem website seperti yang diinginkan.
 - b. Berbagi informasi tentang informasi teknologi dan penggunaan serta kegunaannya dengan peneliti.
3. Manfaat bagi Masyarakat.
 - a. Mendapat informasi yang akurat tentang produk dan fasilitas lembaga Texas College pada situs website yang akan di bangun nanti.

E. Tujuan Penulisan dan Perancangan

Tujuan penelitian dan perancangan website ini adalah:

1. Pihak Perancang.
 - a. Sebagai syarat kelulusan program S1- Sistem Informasi di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
 - b. Sebagai referensi bagi perancang untuk pembuatan situs website selanjutnya agar lebih baik lagi.
 - c. Sebagai implementasi hasil proses pembelajaran di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Pihak Lembaga Texas College.
 - a. Peningkatan kinerja sistem informasi dan komunikasi pada lembaga.
 - b. Sebagai sarana promosi yang Efektif, efisien, murah dan tanpa jarak.

- c. Membantu aktivitas administrasi pada lembaga Texas college sehingga terjalin kinerja yang lebih efektif dalam satu wadah/ waktu.

F. Metode Pengumpulan Data

Pada saat melakukan penelitian, peneliti menggunakan beberapa metode untuk mendapatkan hasil yang maksimal dan sesuai dengan keinginan. Semua metode dimaksudkan untuk mendapat hasil yang akurat dan memperkecil kesalahan pada saat pengaplikasian website. Metode yang di pakai adalah :

a. Metode Observasi

Metode observasi adalah metode yang dilakukan untuk mendapatkan data-data dan informasi segala bentuk aktivitas dan kegiatan secara langsung .

b. Metode Kearsipan

Metode kearsipan adalah metode yang dilakukan guna mendapatkan data/ informasi dengan cara mengumpulkan dokumen-dokumen yang ada untuk di analisa oleh peneliti.

c. Metode Wawancara

Metode wawancara adalah yang dilakukan demi mendapatkan data/ informasi dengan cara melakukan tanya jawab langsung dengan pihak lembaga dan sumber-sumber yang berkaitan dengan objek penelitian.

d. Metode Kepustakaan

Metode kepustakaan adalah metode pengumpulan data berdasarkan pada buku-buku yang berhubungan dengan pengolahan data beserta literature yang berkaitan dengan permasalahan yang di bahas.

G. Sistematika Penulisan

Laporan skripsi ini disusun secara sistematis selayaknya laporan penelitian ilmiah maupun proposal kegiatan resmi lainnya, skripsi ini dibagi menjadi 5 bab :

BAB I. PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai segala bentuk dari latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, manfaat penelitian dan tujuan perancangan serta metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Bab II ini berisikan uraian tentang konsep sistem dan hal-hal yang berkaitan dengan sistem beserta sistem perangkat lunak (software) yang digunakan.

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi uraian tentang objek penelitian baik itu visi, misi, sejarah singkat serta gambaran umum tentang lembaga Texas College. Bab ini menjelaskan pula hasil analisa dari penelitian dan konsep perancangan dari sistem yang di buat.

BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang pengimplementasian pembuatan sistem web-site, pembahasan serta pemeliharaan dari sistem itu sendiri.

BAB V. PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan akhir dari penelitian dan perancangan sistem serta kritik dan saran kepada pihak-pihak yang terkait.