

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG MASALAH

Informasi merupakan salah satu kebutuhan masyarakat yang utama di era modern ini. Informasi begitu perlu untuk didapatkan, disebarkan dan dipertukarkan antara suatu pihak dengan pihak lain untuk memenuhi kebutuhan hidup manusia. Saat ini manusia telah dengan mudah mendapatkan informasi yang diinginkan melalui beberapa media, salah satunya adalah internet yang merupakan hasil dari kemajuan teknologi informasi yang terus berkembang karena beragam kemampuan yang dimilikinya. Internet menjadi pilihan untuk mendapatkan, menyebarkan dan bertukar informasi karena dapat diakses kapan saja, dimana saja dengan biaya yang relative lebih murah dibanding menggunakan biaya lain.

Berbagai cara dilakukan oleh pihak CV. Niaga Teknik Yogyakarta guna memberikan informasi kepada masyarakat luas. Penyampaian informasi yang selama ini digunakan oleh CV. Niaga Teknik masih menggunakan cara-cara sederhana. Cara sederhana tersebut antara lain penyebaran informasi dengan pembagian brosur, iklan di koran serta Yellow Pages. Dengan penyebaran informasi yang demikian dirasa masih memiliki banyak kekurangan antara lain jangkauan penyebaran informasi yang kurang luas, muatan informasi yang relative kurang menguntungkan baik menyangkut biaya maupun waktu.

Di sini penulis melihat adanya permasalahan yang terjadi, dimana informasi yang disampaikan pada masyarakat luas belum efisien. Bila adanya situs web pada CV. Niaga Teknik yang merupakan salah satu media informasi dan promosi bagi CV tersebut, sehingga informasi mengenai CV. Niaga Teknik dapat disajikan secara akurat dan bisa diupdate setiap saat. Melihat permasalahan tersebut penulis mencoba untuk mengambil judul “Membangun Website Dinamis Sebagai Sarana Informasi pada CV. Niaga Teknik Yogyakarta “

B. RUMUSAN MASALAH

Pola pikir dan kerja manusia kini semakin berkembang, dimana penguasaan teknologi, ketrampilan dan kreativitas serta wawasan global menjadi tuntutan utama. Kecepatan, ketepatan, dan inovasi menjadi tuntutan utama dalam menilai kondisi kerja seseorang selain tanggungjawab, kejujuran dan dedikasi.

Penerapan teknologi informasi khususnya network dalam dunia perusahaan sangat besar manfaatnya, khususnya dalam bidang promosi. Dengan mencapai kesuksesan dalam hal pemasaran.

Seperti halnya dengan CV. Niaga Teknik Yogyakarta telah melakukan berbagai informasi penawaran melalui brosur, iklan baris di Koran-koran dan Yellow Pages. Namun dalam era seperti sekarang ini dengan adanya teknologi informasi telah terjadi perubahan yang sangat besar. Dimana para konsumen dan calon konsumen aktif ingin memperoleh informasi penawaran dan para

produsen harus aktif dalam mempromosikan perusahaannya. Meskipun sudah ada wadah atau asosiasi yang menampung perusahaan-perusahaan yang bergerak dalam bidang yang sama. Kesempatan memperoleh informasi dan pekerjaan tentu lebih banyak apabila kita aktif dalam mempromosikan perusahaan secara individual. Peluang mendapat pekerjaan lebih besar dan lebih cepat karena calon konsumen tidak dihadapkan pada pilihan perusahaan mana yang dinilai lebih pantas melainkan hanya ada satu penawaran yang dihadapkan pada satu waktu.

Untuk mempermudah penyusunan karya tulis ini maka penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut :

- a. Bagaimana membuat website sebagai media informasi yang dapat memberikan informasi yang lebih sehingga dapat memberikan kemudahan dan kepuasan dalam mendapatkan informasi yang diinginkan user.
- b. Apakah langkah-langkah yang harus ditempuh untuk membangun system informasi yang berbasis website.
- c. Bagaimana menggunakan kemampuan script PHP yang didukung dengan software yang lain untuk membangun website tersebut.
- d. Sejauh mana dukungan yang diberikan teknologi informasi terhadap perusahaan dalam menyediakan informasi.

C. BATASAN MASALAH

Dalam menentukan batasan-batasan masalah dalam pembuatan web ini penulis membatasi masalah dalam Tugas Akhir ini. Maka penulis memberi batasan yang mencakup pembuatan web ini. Dalam penulisan Tugas Akhir ini permasalahan akan dibatasi pada :

a. Batasan Software

Pada pembuatan website tersebut menggunakan program serta aplikasi antara lain :

- PHP sebagai server side scripting
- Apache sebagai web server
- MySQL sebagai web database
- HTML sebagai client side scripting
- Macromedia Dreamweaver 8 sebagai web editor
- Coreldraw 12 sebagai image editor
- Adobe Photoshop 7.0 sebagai image editor
- Visual Infinites Menu sebagai menu editor

Yang berjalan pada system operasi Microsoft Windows XP Profesional dengan spesifikasi hardware tertentu yang mendukung installasi agar program dan aplikasi tersebut dapat berjalan.

b. Batasan Objek

Penulis membatasi masalah informasi tentang CV. Niaga Teknik diantaranya tentang profile, service dan informasi yang

diberikan. Dalam website tersebut penulis menyajikan halaman menu diantaranya :

- Home
- About us
- Our Business
- Forum
- Guest book
- Map
- Admin

D. MANFAAT DAN TUJUAN

Manfaat yang ingin penulis capai dan peroleh dalam penyusunan tugas akhir ini adalah :

- a. Agar mengetahui tingkat efektifitas dan efisien dari informasi yang akan disampaikan kepada masyarakat.
- b. Untuk memperkenalkan atau mempromosikan STMIK AMIKOM YOGYAKARTA sebagai institute pendidikan yang mampu mencetak professional-profesional muda khususnya dibidang website.
- c. Manfaat bagi penyusun adalah sebagai bahan pengukur ilmu yang telah diperoleh dan diterapkan di dunia kerja.
- d. Manfaat bagi pembaca adalah informasi untuk menambah wawasan untuk penerapan sebuah sarana informasi tentang website.

- e. Mengembangkan penyebaran informasi yang sudah ada didalam CV. Niaga Teknik agar menjadi informasi yang lebih baik.

Tujuan diadakan penelitian ini antara lain :

a. Bagi Mahasiswa

- 1) Sebagai tahap akhir syarat kelulusan program Diploma III STMIK AMIKOM Yogyakarta
- 2) Memadukan pengetahuan yang selama ini telah didapat pada STMIK AMIKOM Yogyakarta dengan pengalaman selama melakukan penelitian di CV. Niaga Teknik.
- 3) Untuk mengetahui tingkat efektifitas dan efisien dari desain web menarik.

b. Bagi CV. Niaga Teknik

- 1) Mempermudah informasi terkini tentang CV. Niaga Teknik pada masyarakat luas.
- 2) Sebagai bahan pertimbangan bagi CV. Niaga Teknik dalam meningkatkan pelayanan sehingga mencapai tujuan yang dicapai secara optimal.

E. METODOLOGI PENELITIAN

Pelaksanaan penelitian ditujukan untuk memberikan kemudahan pemahaman terhadap system yang berjalan. Hal ini dilakukan untuk mendapatkan data-data dengan kebutuhan pada proses penyusunan. Adapun

metode yang akan dilaksanakan dalam pelaksanaan penelitian adalah sebagai berikut :

a. Metode Observasi

Merupakan suatu metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengadakan pengamatan secara langsung terhadap seluruh kegiatan yang dilakukan oleh personel pada obyek penelitian yang akan diteliti.

b. Metode Wawancara

Mengadakan Tanya jawab secara langsung terhadap pihak-pihak yang berkepentingan dengan perusahaan dalam pencarian informasi mengenai penelitian obyek atau pengumpulan dengan cara meneliti langsung, mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang sesuai dengan masalah yang akan dipecahkan.

c. Metode Pustaka

Pengumpulan data dengan menggunakan buku-buku atau literature yang berhubungan dengan masalah yang sedang diteliti.

d. Dokumentasi

Suatu metode untuk mengumpulkan data-data dengan cara mengambil dari dokumen-dokumen lembaga pendidikan yang berkaitan dengan masalah

F. SISTEMATIKA PENULISAN

Dalam melakukan penelitian terutama dalam memperoleh dan mengumpulkan data-data sebagai sumber untuk penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data, yaitu :

BAB I Pendahuluan

Bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, dan metode pengumpulan data.

BAB II Dasar Teori

Bab ini akan menguraikan mengenai pengenalan system secara umum, serta system perangkat lunak yang digunakan.

BAB III Tinjauan Umum

Bab ini akan menguraikan mengenai gambaran umum perusahaan dan system yang digunakan dalam perusahaan tersebut.

BAB IV Pembahasan

Bab ini akan menguraikan mengenai system yang diusulkan, tujuan umum pembuatan website, system perancangan, manual program, tampilan hasil akhir website, dan publikasi situs mekanisme upload.

BAB V Penutup

Berisi tentang kesimpulan dari penelitian dan saran bagi obyek yang diteliti pada penelitian yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

G. TABEL RENCANA KEGIATAN TUGAS AKHIR

Tahun 2007-2008

| No. | Kegiatan | BULAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|--|---|---|---|---------|---|---|---|----------|---|---|---|----------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|---|---|---|--|--|--|--|
| | | September | | | | Oktober | | | | November | | | | Desember | | | | Januari | | | | Februari | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| 1. | Proposal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Persiapan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Pengumpulan data | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Desain penulisan program | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Pembuatan laporan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Penyusunan laporan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Keterangan : | | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Kegiatan yang dilakukan di CV.Niaga Teknik Yogyakarta</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Kegiatan yang dilakukan di luar CV.Niaga Teknik Yogyakarta</p> </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |