

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Teknologi internet bukanlah lagi menjadi sesuatu yang asing bagi kebanyakan masyarakat, terlebih lagi bagi orang-orang yang berkecimpung dalam dunia komputer. Situs *website* menampilkan informasi-informasi tentang segala sesuatu yang ada di belahan dunia tanpa batas jarak jangkauannya. Dengan *website* seseorang dengan mudah mendapatkan segala informasi yang dibutuhkan dengan cepat dan mudah.

Saat ini web tidak semata-mata digunakan untuk menampilkan informasi saja, namun fungsi *website* semakin bertambah luas dengan seiring tuntutan dan kemajuan teknologi yang berkembang. *Website* mulai banyak di gunakan sebagai sarana untuk mengambil data ataupun interaksi dari user yang mengunjungi. Hal inilah yang menjadi dorongan bagi penulis untuk melakukan pembuatan situs *website* bagi Gastrad Indonesia, dimana pembuatan *website* ini ditujukan untuk mempublikasikan Gastrad Indonesia, guna mempromosikan dan memperkenalkan kepada semua pihak.

Oleh sebab itu dalam pembuatan Tugas Akhir ini penulis mengangkat sebuah judul "COMPANY PROFIL DI GASTRAD INDONESIA BERBASIS *WEBSITE*" dimana nantinya diharapkan setelah adanya situs *website* ini, dapat menambah citra dan lebih dikenal masyarakat umum.

1.2. Rumusan Masalah

Berikut rumusan masalah yang ada di Gastrad Indonesia :

1. Bagaimana membangun aplikasi *website* yang mampu memberikan informasi tentang Gastrad Indonesia ?

1.3. Batasan Masalah

Mengingat begitu luasnya permasalahan yang terdapat dalam topik yang penulis angkat yaitu tentang pembuatan situs *website* Gastrad Indonesia ini, maka penulis membatasi pembahasannya hanya pada pembuatan *website* sebagai media publikasi dengan menggunakan software PHP. Disamping PHP sebagai software utama membangun situs ini, juga menggunakan MySQL sebagai pengelola database, dan Adobe Photoshop sebagai pengelola gambar, Macromedia Dreamweaver sebagai HTML editor untuk mempermudah layout situs web.

1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Memudahkan Gastrad Indonesia dalam hal promosi dan pengenalan perusahaan tersebut kepada publik.
2. Menerapkan ilmu yang didapat didalam maupun diluar bangku kuliah.
3. Membuat aplikasi *website*.

4. Untuk penyusunan Tugas Akhir sebagai syarat kelulusan program Diploma III STIMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.4.2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Gastrad Indonesia

Hasil penelitian ini dapat meningkatkan pelayanan yang cepat, tepat dan akurat dengan sistem informasi sehingga Gastrad Indonesia lebih dikenal dalam hal teknologi dan pelayanan informasi.

2. Bagi Masyarakat

Mengembangkan pola keilmuan dan membuka wawasan tentang ilmu pengetahuan yang sesuai dengan teknologi informasi sehingga dapat berguna daam kehidupan masyarakat.

3. Bagi Penulis

Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III (D3) pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Ilmu Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

1.5. Metode Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini, metode yang digunakan oleh penulis untuk mengumpulkan data adalah sebagai berikut :

a. Metode Observasi

Yaitu metode yang dilakukan dengan cara mendatangi Gastrad Indonesia dan mengadakan observasi untuk pengumpulan data yang diperlukan.

b. Metode Wawancara

Yaitu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengadakan wawancara langsung dengan pihak/koordinator yang bersangkutan.

c. Metode Kepustakaan

Yaitu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara penulis mengambil data dari buku-buku, laporan-laporan, maupun modul kuliah yang berhubungan dengan kepastakaan dan program yang akan di gunakan dalam pembuatan situs website.

1.6. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan dari tugas akhir adalah yang tertulis seperti dibawah ini :

I. BAB I. Pendahuluan:

Memberikan gambaran tentang latar belakang disusunnya tugas akhir ini antara lain seperti latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, manfaat dan tujuan metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

2. BAB II. Dasar Teori

Dasar teori yang terdapat disini adalah, untuk menjelaskan mengenai pengenalan sistem (sesuai judul) secara umum, dan tentang system perangkat lunak dan perangkat keras yang digunakan dalam merancang program untuk Tugas Akhir (spesifikasi).

3. BAB III. Gambaran Umum

Isi yang terkandung dalam bab ini, membahas gambaran umum tentang informasi Gastrad Indonesia tersebut, serta informasi lainnya.

4. BAB IV. Pembahasan

Bab ini berisi tentang pembahasan dari desain situs website yang akan dibuat, termasuk penjelasan tentang komponen yang di gunakan untuk mendukung pembangunan situs website tersebut yang secara mendetail.

5. BAB V. Kesimpulan

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari desai situs website yang sudah selesai serta saran-saran bagi pengembangan situs website Gastrad Indonesia.

6. Daftar Pustaka

7. Lampiran

1.7. Rencana Kegiatan

Pembuatan tugas akhir ini dilakukan dengan melalui tahap-tahap penelitian dengan estimasi waktu dan tahapan sebagai berikut :

1. Pengajuan Proposal

Mengajukan proposal guna memperoleh izin dari objek penelitian dan pembimbingan dari STMIK AMIKOM Yogyakarta.

2. Pengambilan Data

Data yang diambil digunakan dalam perancangan situs website adalah sebagai acuan dan untuk mendukung Tugas Akhir

3. Analisa Data

Menganalisa permasalahan lebih mendalam dari data yang telah didapat, serta menentukan pemecahan masalah yang ada dalam sistem.

4. Perencanaan Situs Website

Dilakukan sebagai gambaran dan acuan dalam desain program selanjutnya.

5. Pembuatan Laporan

Menyusun laporan Tugas Akhir dengan permasalahan yang sudah ada secara sistematis, diambil dari permasalahan yang telah dianalisa.

6. Desain Situs Website

Desain yang dilakukan meliputi desain sistem, desain database dan desain grafis.

7. Uji Coba Situs Website

Pengujian program ini dilakukan untuk memastikan bahwa aplikasi yang dibangun dengan bantuan software tersebut sudah berjalan dengan baik sesuai yang diharapkan.

Table rencana kegiatan

No	Rencana kegiatan	Maret				April				Mei			
1	Pengajuan Proposal	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
2	Pengambilan Data	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3	Analisa Data	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
4	Perancangan Situs	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
5	Pembuatan Laporan	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
6	Desain Situs	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
7	Uji Coba Website	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV