

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Informasi merupakan salah satu kebutuhan masyarakat yang utama di era yang modern ini. Informasi begitu perlu untuk didapatkan, disebarakan 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, di mana saja dengan biaya yang relatif lebih murah dibanding menggunakan media yang lain.

Berbagai cara yang dilakukan oleh pihak MC2 guna memberikan informasi kepada konsumen dan masyarakat luas. Dalam hal ini pemberian informasi ini dilakukan melalui media internet. Hasil yang sangat logis apabila pihak manajemen MC2 tanggap dan dapat mengikuti perkembangan dari kemajuan teknologi tersebut dan memanfaatkanya serta menerapkanya dalam bidang pemasaran yang dijalani untuk mengambil kesempatan dengan tujuan mengembangkan jangkauan pasar. Dan tak lupa memberikan informasi yang cepat kepada masyarakat tanpa harus mendatangi MC2.

1.2 Rumusan Masalah

Untuk mempermudah dalam penyusunan skripsi ini maka penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut :

- Bagaimana membuat *website* MC2 sebagai media informasi ini dapat memberikan informasi yang lebih lengkap sehingga dapat memberikan kemudahan dan kepuasan dalam mendapatkan informasi yang di inginkan user atau konsumen?

1.3 Batasan Masalah

Dalam hal ini kami akan membahas ruang lingkup teknologi informasi dalam skala kecil yang berhubungan dengan bidang informasi pada MC2 yaitu : menampilkan logo brand, jenis atau merk *cloting* yang dijual, deskripsi barang, harga, maupun informasi dari pihak manajemen dan informasi yang lainnya, administrator selaku pengelola informasi dan sekuriti jika diperlukan.

Perangkat lunak yang di gunakan dalam pembuatan *website* yaitu:

1. Macromedia Dreamweaver 8 sebagai *editor* dan untuk mempermudah tata *layout* situs.
2. Adobe Photoshop 7 sebagai pengolah gambar, agar tampilan *website* menarik dan lebih hidup.
3. Macromedia Firework 8 sebagai pengolah animasi, agar tampilan *website* lebih menarik.
4. Corel Draw 12 sebagai pengolah logo.

5. PHP Triad, yang terdiri dari Apache sebagai web server dan MySQL sebagai pengolah database.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan diadakan penelitian ini adalah:

1. Menerapkan ilmu yang telah diperoleh penulis ke dalam pembuatan media promosi dalam bentuk informasi pada MC2 Yogyakarta.
2. Menyebarkan informasi yang berkaitan dengan MC2, dengan maksud agar masyarakat umum dapat mengetahui dengan jelas mengenai adanya MC2.
3. Sebagai Syarat kelulusan untuk menyelesaikan pendidikan program strata 1 (S1) di STMIK AMIKOM Yogyakarta

Sedangkan manfaat penulis menyusun Skripsi ini adalah:

1. Bagi penulis :
Setelah melaksanakan kegiatan diharapkan penulis memiliki cukup pengetahuan dan pengalaman yang lebih luas kaitannya dengan sistem informasi dan pemograman.
2. Bagi MC2:
 - Memberikan kemudahan dalam publikasi informasi agar MC2 lebih dikenal diluar kota Yogyakarta.
 - Memperkenalkan kepada masyarakat tentang salah satu wujud penerapan teknologi informasi khususnya *Website*.

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 MC2 tersebut dan mengadakan observasi untuk pengumpulan datanya.

b. Metode Wawancara

Yaitu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengadakan wawancara langsung dengan koordinator/orang 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 digunakan dalam pembuatan situs web.

1.6. Sistematika Penulisan

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

Bab I : PENDAHULUAN

Pada bab ini diuraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

Bab II : DASAR TEORI

Pada bab ini akan diuraikan dan dijelaskan mengenai Konsep dasar internet, sejarah internet., konsep dasar *Website*, perangkat/ software yang digunakan dalam perancangan aplikasi, serta gambaran umum MC2 Yogyakarta

Bab III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan diuraikan dan dijelaskan mengenai analisis desain *Website*, pertimbangan dalam desain dan perancangan sistem yang diusulkan.

Bab IV : PEMBAHASAN

Dalam bab ini penulis membahas tentang penerapan rencana implementasi, pembahasan dan manual *Website* menjelaskan perancangan database, program yang di bangun dan penggunaan dari hasil sistem yang telah di bangun.

Bab V :PENUTUP

Dalam bab ini berisi kesimpulan yang didapat dari hasil analisis dan Cara mengenai aplikasi ini untuk proses pengembangan selanjutnya.

1.7. Metodologi Penelitian

Pembuatan Tugas Akhir ini dilakukan dengan melalui tahapan-tahapan penelitian dengan etimasi waktu dan tahapan sebagai berikut :

1. Observasi Masalah

Melakukan observasi masalah yang ada di tempat penelitian guna memecahkan masalah yang ada.

2. Implementasi Kebutuhan

a. Data

Data digunakan sebagai acuan dalam perancangan situs web dan untuk mendukung Skripsi.

b. Informasi

Sejumlah data yang digunakan sebagai acuan untuk mendukung fakta.

3. Perancangan Situs Web.

Dilakukan sebagai gambaran dan acuan dalam desain program selanjutnya.

4. Implementasi Rancangan

Melakukan implementasi situs web dengan mendesain *website*. Desain yang dilakukan meliputi desain sistem, desain database, dan desain grafis.

5. Testing

Pengujian program dilakukan untuk memastikan bahwa program yang dibuat dengan bantuan software tersebut sudah berjalan dengan baik.

6. Implementasi Sistem

Melakukan implementasi terhadap sistem yang telah dibuat, sebagaimana sistem tersebut sudah layak untuk digunakan user.