

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi internet saat ini telah merasuk hampir keseluruhan segi kehidupan, hingga bisa dikatakan pada saat ini sangat sulit menentukan bidang yang belum tersentuh oleh teknologi internet. Internet bukan lagi menjadi kalimat yang asing bagi orang-orang yang berkecimpung dalam dunia komputer dan informasi.

Perkembangan teknologi yang semakin pesat serta adanya kemudahan dan fasilitas yang mendukung dalam upaya untuk menyelesaikan suatu permasalahan guna memperoleh keputusan yang tepat, salah satu diantaranya berkembangnya teknologi sistem informasi yang berbasis “website”. Dengan adanya website dan teknologi yang membuatnya menjadi dinamis, kita dapat memperoleh suatu informasi secara interaktif yang mencakup berbagai topik, menjalankan usaha ataupun melakukan transaksi bisnis dengan mudah dan cepat.

Website merupakan layanan internet terdistribusi yang menggunakan konsep hypertext antar dokumen dengan menggunakan format "HTML". Sebuah web yang interaktif maupun dinamis juga membutuhkan unsur multimedia dan database yang memberikan kesan menarik bagi pengguna internet.

Dengan memperhatikan keadaan tersebut, ternyata banyak manfaat yang dapat dilakukan oleh penulis yaitu memanfaatkan sistem informasi tersebut untuk media promosi. Oleh karena itu, dalam penyusunan tugas akhir ini, objek yang digunakan oleh penulis yaitu pada BMT Amratani Yogyakarta yang beralamat di

Jl.Amratani No. 2 Barat Perempatan Jombor RingRoad Utara, Yogyakarta.
dengan menggunakan media informasi website yang berbasis database, dengan
judul ***“Sarana Informasi dan Pelayanan BMT Amratani Berbasis Web”***.

1.2 Rumusan Masalah

BMT Amratani Yogyakarta merupakan suatu perusahaan yang bergerak dibidang jasa, BMT Amratani Yogyakarta masih menggunakan cara manual dan belum dapat melakukan promosi dengan maksimal dikarenakan BMT Amratani Yogyakarta belum mempunyai website, sehingga promosi perusahaan menjadi terlambat. Oleh karena itu maka rumusan masalah yang dikemukakan adalah “Bagaimana membuat web untuk BMT Amratani Yogyakarta yang mendukung sarana promosi dan pelayanan terhadap nasabah?”.

1.3 Batasan Masalah

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

1. Batasan Software

Pada pembuatan website berbasis database tersebut menggunakan program serta aplikasi berupa Php , mysql ,AJAX dan webserver Apache yang berjalan pada sistem operasi Microsoft Windows XP dengan spesifikasi

hardware tertentu yang mendukung installasi agar program dan aplikasi tersebut dapat berjalan.

2. Batasan Objek

Penulis membatasi masalah informasi tentang BMT Amratani Yogyakarta diantaranya tentang profile, service, produk dan informasi nasabah melalui account pribadi.

1.4 Maksud dan Tujuan

Dalam memudahkan Informasi ataupun keterangan mengenai tugas ini penulis memberikan penjelasan mengenai maksud dan tujuan pembuatan website ini. Adapun maksud dan tujuan dari pembuatan website BMT Amratani Yogyakarta antara lain:

1.4.1 Maksud

1. Menerapkan ilmu pengetahuan dan teori selama mengikuti pendidikan ke dalam aplikasi nyata secara praktek untuk mendukung kemampuan beraktualisasi dalam kehidupan yang nyata.
2. Sebagai Prasyarat Kelulusan dalam menempuh pendidikan jenjang Diploma III Teknik Informatika di **STMIK "Amikom" Yogyakarta**.

1.4.2 Tujuan

1. Untuk memberi kemudahan bagi masyarakat dalam mencari informasi tentang BMT Amratani Yogyakarta yang tersedia.
2. Sebagai media yang berfungsi untuk menampung kritik dan saran.

3. Mengimplementasikan ilmu yang dipelajari dalam bidang Pemrograman website khususnya database dan PHP.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Untuk mendapat data dalam penelitian ini, ada beberapa metode yang digunakan yaitu :

1. Metode Observasi

Yaitu metode yang dilakukan dengan cara mengamati beberapa website eksis yang berbasis Php dengan teknik penanganan keamanannya serta kelebihan dan kekurangannya didalam penanganan database.

2. Metode Wawancara

Yaitu metode tanya jawab dengan pihak-pihak yang berkompeten dengan materi Php dengan database mysql, dan pengumpulan masukan dari pihak perusahaan dalam merancang dan menentukan segmenting, targeting, positioning beserta kebutuhan yang perlu ditampilkan didalam website.

3. Metode Kearsipan

Metode ini meneliti data-data yang di peroleh dari arsip-arsip yang berasal dari suatu objek penelitian.

4. Metode Kepustakaan

Yaitu pengumpulan informasi melalui artikel, buku-buku literatur yang berhubungan dengan materi pembangunan web berbasis Php dengan database Mysql dan artikel – artikel online yang terdapat di internet dan modul perkuliahan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan merupakan petunjuk singkat tentang pengkajian, gagasan-gagasan dalam karya ilmiah yang membuat alasan-alasan yang logis.

Laporan Tugas Akhir ini disusun secara sistematis ke dalam lima bab, dimana setiap bab diuraikan sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Pada bab ini berisikan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan, batasan masalah, metode pengumpulan data, sistematika penulisan dan di tutup dengan rencana kegiatan.

BAB II. DASAR TEORI

Pada bab ini akan diuraikan mengenai sejarah dan perkembangan internet, sejarah website, prinsip dasar pembuatan web, komponen-komponen web, web browser, serta software yang digunakan.

BAB III. TINJAUAN UMUM

Bab ini berisi tentang sejarah BMT Amratani Yogyakarta, visi dan misi perusahaan, service dan produk yang di tawarkan, struktur organisasi di mana nantinya informasi tersebut akan di tampilkan dalam bentuk situs yang akan di tayangkan melalui media website.

BAB IV. PEMBAHASAN

Pada bab ini akan di uraikan secara lengkap tahap demi tahap proses pembuatan website mulai dari konsep dalam mendisain web, proses pembuatan website, proses pembuatan database, pengeditan data dan mekanisme upload serta hasil akhir website.

BAB V. PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari penelitian dan saran bagi objek yang di teliti maupun penelitian yang akan datang.

1.7 Rencana Kegiatan Penelitian

Demi memperlancar dan mempermudah dalam penyusunan Tugas Akhir ini maka kami membuat suatu jadwal kegiatan sehingga semua kegiatan bisa terencana dengan baik dan bisa mencapai target yang di tentukan. Rencana kegiatan tersebut adalah sebagai berikut :

**Tabel 1.1 Rencana Kegiatan
Tahun 2008**

No.	Kegiatan	Bulan															
		Desember				Januari				Februari				Maret			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengambilan Data																
2	Pembuatan Bab I																
3	Pembuatan Bab II																
4	Pembuatan Bab III																
5	Pembuatan Bab IV																
6	Pembuatan Bab V																
7	Uji Coba Program																