

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Berkembang pesatnya dunia komputer telah membawa dampak yang besar dalam dunia informasi dan telekomunikasi. Ini juga memicu pesatnya perkembangan teknologi informasi untuk dapat memberikan kemudahan-kemudahan dan fasilitas – fasilitas yang dapat mendukung manusia dalam upaya untuk menyelesaikan tugas – tugasnya. Trend teknologi komputer yang begitu pesat ternyata telah membawa kita pada suatu komunitas maya yang sampai saat ini dijadikan sebagai ajang interaksi dan gudang informasi yang dikenal sebagai Internet. Jaringan komputer khususnya Internet adalah bagian dari teknologi informasi yang memegang peranan penting dalam era informasi saat ini.

Perkembangan teknologi ini memungkinkan setiap orang untuk memperoleh informasi secara cepat dan akurat. Peranan informasi yang cepat dan akurat tersebut menghasilkan keputusan dan perkembangan yang cepat pula. Teknologi komputer memiliki kemampuan untuk mendukung pembentukan Sistem Informasi Manajemen (SIM) yang mampu menyerap data, mengolah dengan prosedur tertentu, menyajikan informasi secara *interaktif* dan *komunikatif*, juga mendistribusikan kepada pihak yang berkepentingan.

1.2 Rumusan masalah

Perkembangan teknologi Internet yang pesat memungkinkan kita memiliki akses yang cepat terhadap informasi yang kita butuhkan. Dengan adanya teknologi Internet ini, ada beberapa masalah yang dapat dikemukakan penulis yang berkaitan dengan pembuatan Web site RADIO RAKOSA FM, diantaranya :

1. Kelemahan sistem yang sedang berjalan pada website Rakosa
2. Bagaimana konsep sistem yang akan dikembangkan untuk mengatasi kelemahan pada sistem yang sedang berjalan .

1.3 Batasan masalah

Mengingat begitu luasnya permasalahan yang terdapat dalam topik yang penulis angkat, maka penulis hanya memprioritaskan pada pembuatan *website* yang berisikan tentang:

1. Informasi dan promosi RADIO RAKOSA FM YOGYAKARTA.
2. MySQL sebagai *database server* dan pemrograman PHP sebagai media untuk menampilkan informasi secara *online*.
3. Fasilitas polling.
4. Fasilitas admin untuk manajemen web.
5. Fasilitas pengisian buku tamu *online*.
6. Fasilitas berita *online*.
7. Fasilitas Pengelolaan request lagu
8. Fasilitas Top Chart Lagu (Lagu terfavorit pilihan pendengar)

1.4 Maksud dan tujuan

Adapun maksud dan tujuan penyusunan laporan Tugas Akhir ini adalah :

1. Bagi peneliti :

a) Sebagai skripsi untuk syarat kelulusan program Strata I Jurusan Sistem Informasi SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER “AMIKOM” YOGYAKARTA

b) Untuk menetapkan teori-teori yang di dapat selama mengikuti pendidikan dan membandingkan kenyataan dilapangan.

2. Bagi perusahaan

a) Membuat Web Site RADIO RAKOSA FM yang dinamis dengan menggunakan script PHP.

b) Memperkenal suatu cara berkomunikasi yang lebih mudah dan efektif.

c) Menyediakan fasilitas untuk mendapatkan informasi yang interaktif dan komunikatif

1.5 Metode pengumpulan data

Dalam mengumpulkan atau memperoleh data-data sebagai sumber untuk penyusunan laporan ini menggunakan beberapa metode pendekatan yaitu :

1. Metode wawancara

Mengadakan tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak yang terkait yang dapat memberikan informasi tentang objek penelitian.

2. **Metode Observasi**

Melakukan pengamatan secara langsung ditempat penelitian terhadap kegiatan yang sedang berlangsung terutama objek yang diteliti.

3. **Metode perpustakaan**

Metode ini dilakukan dengan cara membaca buku literature yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas.

1.6 Sistematika penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini penulis akan membagi dalam beberapa bab, yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis akan menerangkan tentang latar belakang masalah,identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, pembatasan masalah, kegunaan penelitian, metode penelitian, sistematika penelitian.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menerangkan tentang dasar teori yang penulis gunakan dalam pengajuan penelitian terdiri dari konsep sistem informasi, pengertian Internet, WWW secara umum, HTML, PHP, tinjauan perangkat lunak.

BAB III : TINJAUAN UMUM

Pada bab ini menulis tentang gambaran umum perusahaan yang menjadi objek analisis.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini penulis menerangkan tentang analisis dan perancangan program, mengembangkan Web Site dengan PHP dan Mysql.

BAB V : HASIL DAN IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini penulis membahas tentang hasil sistem yang terdiri dari konfigurasi webserver, perancangan database, implementasi program, pengujian program, .

BAB VI : PENUTUP.

Bab ini berisikan kesimpulan dari penelitian dan saran bagi obyek yang diteliti maupun pada penelitian yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

Berisikan tentang literatur-literatur yang akan digunakan dalam pembuatan Skripsi ini

1.7 Rencana kegiatan

Kegiatan	Juli 2006				Agustus 2006				September 2006			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Persiapan												
Survei												
Pengambilan Data												
Analisis dan Perencanaan sistem												
Uji Coba												
Penyusunan Laporan												