

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Dewasa ini kebutuhan masyarakat akan informasi semakin meningkat seiring dengan perkembangan teknologi dan informasi yang semakin berkembang cukup pesat dan menghasilkan inovasi-inovasi baru yang senantiasa terus berubah kearah yang lebih baik. Salah satu bidang pengetahuan yang berkembang sangat pesat dan *trend* saat ini adalah dunia internet. Saat ini internet sudah bisa diakses di hampir seluruh penjuru dunia mulai dari anak-anak sampai orang dewasa.

MQFM Yogyakarta adalah salah satu stasiun radio yang berfungsi pula sebagai penyedia informasi yang bermanfaat baik bagi masyarakat Yogyakarta, Indonesia maupun bagi masyarakat internasional. Penyampaian informasi saat ini yang belum berbasis web menyebabkan informasi yang sampai kepada masyarakat tidaklah optimal karena hanya terbatas pada ruang lingkup wilayah tertentu. Dengan dibuatnya Website yang menyediakan berbagai informasi tentang MQFM dan juga fasilitas yang memungkinkan para pengguna jaringan internet dapat mendengar siaran dan informasi yang disampaikan secara langsung, diharapkan informasi tersebut akan dapat sampai kepada masyarakat lebih baik lagi karena tidak hanya dapat didengar masyarakat dalam negeri akan tetapi dapat juga didengar masyarakat internasional yang terhubung dalam jaringan internet. Oleh sebab itu, skripsi ini berjudul ” **Perancangan E-Radio untuk MQFM Yogyakarta** ”

## 1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah adalah : **Bagaimana merancang e-radio yang untuk MQFM Yogyakarta ?**

## 1.3 Batasan Masalah

Untuk menghindari semakin meluasnya masalah yang akan dibahas maka penulis perlu membatasi masalah yang akan dibahas yaitu :

1. Merancang E-radio untuk MQFM Yogyakarta.
2. Informasi-informasi yang terdapat pada halaman utama yaitu: berita, jadwal acara, permintaan, dan buku tamu.
3. Software yang digunakan adalah Macromedia Dreamweaver MX, Winamp 5 atau Windows Media Player, Adobe Photoshop CS2, dan PHP Triad.

## 1.4 Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan diadakan penelitian ini pada Radio MQFM Yogyakarta adalah :

1. Mendukung dan memperluas jangkauan ruang lingkup wilayah siaran radio MQFM Yogyakarta.
2. Mempelajari lebih dalam terhadap masalah yang dihadapi, yaitu mempelajari bagaimana cara merancang radio internet yang dinamis untuk MQFM Yogyakarta.

3. Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Strata 1 pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.

### 1.5 Metode Penelitian

Metode penelitian yang dilakukan di MQFM Yogyakarta untuk mendapatkan informasi-informasi tentang objek permasalahan dari penelitian adalah :

1. Metode Observasi

Yaitu pengamatan langsung di MQFM Yogyakarta dengan mengumpulkan data-data yang berhubungan dengan penulisan laporan skripsi.

2. Metode Wawancara (*Interview*)

Metode ini dilakukan dengan cara melakukan tanya jawab secara langsung dengan pihak MQFM Yogyakarta yang berkepentingan, dengan permasalahan dari objek penelitian untuk membantu mendapatkan beberapa penjelasan dan informasi yang akurat.

3. Metode Kepustakaan.

Mendapatkan data melalui buku, majalah dan literatur lain (misal : Perpustakaan STMIK AMIKOM Yogyakarta) yang berhubungan dengan kegiatan ini.

#### 4. Metode Kearsipan (*Documentation*)

Penyusun melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari data-data arsip yang sudah ada yang berhubungan dengan permasalahan yang diteliti.

### 1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan laporan skripsi pada MQFM Yogyakarta adalah

#### Bab I : Pendahuluan

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

#### Bab II : Landasan Teori

Pada bab ini berisi tentang konsep dasar sistem informasi dan internet, konsep basis data, sistem perangkat keras dan lunak yang digunakan dalam pembuatan sistem.

#### Bab III : Analisis dan Perancangan Sistem

Pada bab ini berisi uraian tahap-tahap analisis sistem yang meliputi pengidentifikasian masalah analisis sistem yang analisis sistem laporan hasil analisis, dan rancangan Radio Internet untuk MQFM Yogyakarta.

#### **Bab IV : Implementasi dan Pembahasan**

Pada bab ini berisi tentang implementasi dan pembahasan tentang website dan manual program mengenai Rancangan Radio Internet untuk MQFM Yogyakarta.

#### **Bab V : Penutup**

Pada akhir bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran.

