

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ilmu pengetahuan dan teknologi 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.

Kemudahan dan biaya akses yang relatif murah menjadikan internet sebagai sarana pemenuhan kebutuhan yang utama. Dengan internet kita bisa mengetahui informasi yang terbaru dalam segala bidang baik itu di dalam negeri maupun luar negeri, bahkan dengan internet kita juga bisa belanja kebutuhan, memesan tiket atau kamar hotel, mengirim pesan dan lain-lain. Bagi perusahaan atau instansi maupun suatu organisasi, internet merupakan media promosi atau iklan yang bisa dibilang sangat murah.

Radio Trijaya FM Yogyakarta adalah salah satu lembaga siaran radio yang menyajikan informasi, dialog dan hiburan. Disamping itu radio ini juga menjadi salah satu Organizer (EO) yang berpengalaman dan terpercaya. Namun dalam perkembanganya radio ini masih memakai cara yang konvensional. Radio konvensional memiliki keterbatasan geografis. Siaran maupun informasi yang disajikan hanya dapat dinikmati dalam wilayah yang kecil, baik kecamatan maupun kabupaten/kotamadya. Dengan adanya layanan informasi berbasis web

ini maka diharapkan segala macam informasi akan dapat dengan mudah dan cepat dinikmati oleh pelanggan apalagi dengan adanya layanan radio internet yang begitu kita broadcast, seluruh dunia akan mendengarkan siaran kita.

Untuk dapat membuat sistem informasi web seperti diatas, penulis selaku mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta, melakukan penelitian di Radio Trijaya FM Yogyakarta dan dituangkan dalam skripsi berjudul: "MEMBUAT APLIKASI BERBASIS WEB DAN RADIO INTERNET PADA RADIO TRIJAYA FM YOGYAKARTA".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang ada dapat ditarik kesimpulan bahwa permasalahan yang dihadapi yaitu:

1. Bagaimana menyebarluaskan informasi kepada masyarakat luas?
2. Apa media promosi yang dapat menyebarluaskan informasi secara lebih murah tetapi memiliki jangkauan yang lebih luas?
3. Bagaimana membuat layanan informasi yang dapat mengubah kinerja perusahaan menjadi lebih optimal?

1.3 Batasan Masalah

Dari rumusan masalah diatas, maka situs web yang dibutuhkan untuk media promosi Tijaya FM dibatasi pada pembuatan situs web yang berisi informasi mengenai berita, profil, program acara, promosi, kegiatan lain dan radio internet.

1.4 Tujuan

Tujuan diadakan penelitian ini adalah :

1. Menerapkan ilmu dan teori-teori yang selama dalam mengikuti pendidikan khususnya matakuliah Pemrograman Internet Dasar dan Pemrograman Internet Lanjut kedalam aplikasi nyata secara praktek guna membantu dan mendukung kemampuan berkualitas dalam menerapkan ilmu yang sudah diperoleh kedalam kehidupan nyata.
2. Mengembangkan pola keilmuan dan membuka wawasan tentang ilmu pengetahuan baru yang sesuai dengan bidang teknologi informasi khususnya pemrograman internet.
3. Menambah ilmu pengetahuan dan pengalaman dalam bidang objek permasalahan dari penelitian.
4. Menyelesaikan permasalahan dari rumusan masalah yang telah diuraikan sebelumnya.
5. Sebagai bahan untuk menyusun tugas skripsi pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Dalam melakukan penelitian ini, penulis melakukan beberapa metode dalam mengumpulkan data untuk memperoleh jawaban atas permasalahan-permasalahan yang penulis ungkapkan.

Adapun metode-metode yang penulis lakukan adalah sebagai berikut :

1. Metode Wawancara

Yaitu mengadakan tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dengan permasalahan dari objek penelitian untuk mendapatkan informasi yang akurat.

2. Metode Observasi

Yaitu pengamatan langsung ditempat penelitian terhadap objek yang akan dijadikan sumber data penelitian yang digunakan penulis dengan mengumpulkan data-data yang berhubungan dengan penulisan laporan skripsi.

3. Metode Dokumentasi

Dalam metode ini penyusun mengambil data dari arsip-arsip atau dokumen-dokumen pada instansi atau lembaga yang terkait serta pada media masa dan internet.

4. Metode Kepustakaan

Teori-teori yang ada yang menyangkut ilmu-ilmu sistem informasi dan teknologi informasi.

1.6 Sistematika Penulisan Laporan

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematis ke dalam beberapa bab, masing-masing bab akan di dirincikan masalah-masalahnya sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini diuraikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan diadakan penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II DASAR TEORI

Akan diuraikan dan dijelaskan mengenai Internet, Konsep dasar pembuatan web, dasar-dasar pemrograman PHP dan database MySQL, serta apa dan bagaimana radio internet. Perangkat lunak yang membantu dalam pengembangan sistem juga akan dibahas.

BAB III TINJAUAN UMUM DAN ANALISIS SISTEM

Diuraikan dan dijelaskan tentang profil Radio Trijaya FM Yogyakarta, program acara, produk dan jasa yang ditawarkan. Dalam bab ini juga akan diuraikan mengenai analisis sistem yang dipakai selama ini serta studi kelayakan mengenai sistem yang diusulkan.

BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai rancangan sistem yang diusulkan mulai dari rancangan desain sampai database yang digunakan. Bab ini diakhiri dengan implementasi dan penerapan dari sistem yang diusulkan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada akhir bab ini berisi tentang kesimpulan serta saran-saran yang akan di sampaikan penulis dan semoga bermanfaat bagi perusahaan

atau instansi, khususnya bagi penulis dan pembaca umumnya sehingga dapat digunakan sebagaimana semestinya.

