BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring perkembangan zaman, kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi juga semakin dirasakan manfaatnya bagi kehidupan manusia saat ini. Perkembangan yang mencolok dari teknologi saat ini adalah teknologi telekomunikasi dan informasi. Misalnya internet, yang merupakan jaringan komputer yang dapat menghubungkan suatu komputer atau jaringan komputer dengan jaringan komputer lain, sudah tidak asing lagi di telinga kita dan orang banyak. Dengan adanya internet ini komunikasi akan semakin cepat.Di dunia Informasi saat ini, banyak instansi-instansi mulai dari perusahaan komersial ataupun instansi pemerintah yang memanfaatkan fasilitas internet dalam menyampaikan informasi. Begitu juga dengan RRI Bandung, strategi dengan memanfaatkan media internet sebagai sarana promosi seperti RRI Bandung ke dunia luar merupakan salah satu cara yang cukup efektif untuk membantu daya pancar yang terbatas sehingga informasi tentang siaran RRI Bandung dapat tersampaikan dengan efektif dan merata.

Semakin cepatnya perkembangan teknologi dan tingginya tingkat persaingan dalam dunia usaha, merupakan sebuah tantangan yang harus dihadapi oleh semua pihak, terutama dalam dunia industri yang tidak bisa lepas dari teknologi elektronika dan informasi. Perubahan serta perkembangan yang sudah dicapai seperti otomatisasi dan komputerisasi telah sedemikian cepatnya dan menuntut kalangan industri serta para praktisi yang berkecimpung didalamnya untuk lebih siap menghadapi kemajuan yang ada. Sementara itu di satu sisi masih terdapat kesenjangan antara dunia pendidikan kita, khususnya dari kalangan Perguruan Tinggi, dengan dunia kerja yang sebenarnya. Kenyataan yang kita temui saat ini adalah para sarjana lulusan Perguruan Tinggi hanya sebagai sumber daya yang siap latih, bukan siap pakai. Penyebab utamanya adalah ketertinggalan Perguruan Tinggi terhadap perkembangan teknologi dan informasi yang ada di dunia luar.Untuk itu, sebagai salah satu upaya yang ditempuh Perguruan Tinggi untuk mengantisipasi permasalahan di atas adalah dengan mewajibkan setiap mahasiswanya untuk mengikuti Program Kerja Praktek di suatu lembaga, instansi atau

perusahaan, baik pemerintah maupun swasta, yang sesuai dengan disiplin ilmu yang ditekuninya. Dengan kerja praktek pada perusahaan-perusahaan atau instansi tertentu diharapkan mahasiswa dapat memiliki gambaran yang lebih mendalam tentang kondisi nyata di dunia kerja, sekaligus dapat menambah pengalaman serta membuka cakrawala pandang yang lebih luas yang mungkin tidak didapatkan di bangku kuliah.

Mungkin orang sudah tidak asing lagi dengan media elektronik yang bernama radio,siapa saja pasti mempunyai radio dan bahkan sering mendengarkannya,tapi untuk zaman sekarang orang tidak perlu mempunyai radio dirumah karena pada zaman sekarang radio sudah bisa didengar melalui aplikasi di hp,PC, mobil dan lain-lain melalui media internet atau online.Oleh karena itu RRI Bandung mempermudah pengguna atau pendengar untuk mendengarkan siaran mereka tidak hanya lewat media elektronik radio mereka membangun sebuah media website yang dimana di dalam website tersebut masyarakat dapat langsung dapat terkoneksi dengan internet bisa langsung mendengarkannya atau yang di sebut radio *streaming*,tanpa harus membawa-bawa radio,dengan adanya multi fungsi tersebut masyarakat dipermudah untuk menggunakannya.

Untuk itu penulis mengangkat judul sebagai berikut **"PENGEMBANGAN WEBSITE DI RRI BANDUNG"**

1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah disebutkan, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara RRI Bandungagar dapat menyampaikan informasi atau berita dengan website?
2. Bagaimanaagar RRI Bandung lebih tepat dan efisien dalam menyampaikan informasi atau berita melalui audio streaming?

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud

Untuk mengatasi masalahpada Website RRI Bandungini kami bermaksud yaitu,Bagaimana agar membangun atau mengembangkan sistem informasi yang baik, supaya penyampaian informasi atau berita tersampaikan dengan tepat dan efisien

kepada para pendengar melalui website RRI Bandung tersebut dan juga audio streaming.

1.3.2 Tujuan

Adapun tujuan penulisan adalah sebagai berikut :

1. Memudahkan agar masyarakat memperoleh informasi atau berita di web RRI Bandung.
2. Supaya masyarakat dapat mendengar radio melalui audio streaming di web RRI Bandung.

1.4 Batasan Masalah

Dalam pengembangan website RRI Bandung ini, penulis akan menerangkan hal berikut:

1. Website ini hanya dikelola oleh satu orang user admin.
2. Website ini hanya sebatas menampilkan informasi berita seputar Jawa Barat.
3. Webadmin yang disediakan hanya digunakan untuk mengelola konten yang terdapat di website ini.
4. Audio Streaming hanya di kelola oleh petugas yang bersangkutan.

1.5 Metode Penelitian

Metode Penelitian Deskriptif adalah suatu bentuk penelitian yang ditujukan untuk mendeskripsikan fenomena-fenomena yang ada, baik fenomena alamiah maupun fenomena buatan manusia. Fenomena itu bisa berupa bentuk, aktivitas, karakteristik, perubahan, hubungan, kesamaan, dan perbedaan antara fenomena yang satu dengan fenomena lainnya (Sukmadinata, 2006:72). Penelitian deskriptif merupakan penelitian yang berusaha mendeskripsikan dan menginterpretasikan sesuatu, misalnya kondisi atau hubungan yang ada, pendapat yang berkembang, proses yang sedang berlangsung, akibat atau efek yang terjadi, atau tentang kecendrungan yang tengah berlangsung.

Furchan (2004:447) menjelaskan bahwa penelitian deskriptif adalah penelitian yang dirancang untuk memperoleh informasi tentang status suatu gejala saat penelitian dilakukan. Lebih lanjut dijelaskan, dalam penelitian deskriptif tidak ada perlakuan yang

diberikan atau dikendalikan serta tidak ada uji hipotesis sebagaimana yang terdapat pada penelitian eksperiman.

1.5.1 Teknik Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan adalah sebagai berikut:

a. Wawancara

   Wawancara adalah suatu percakapan langsung dengan tujuan-tujuantertentu dengan menggunakan format tanya jawab yang terencana.

b. Observasi

   Observasi adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan panca indra atau dengan kata lain ikut berpartisipasi di lapangan. Observasi yang kami lakukan yaitu dengan mengamati secara langsung ke RRI Bandung.

c. Daftar Pertanyaan (Kuesioner)

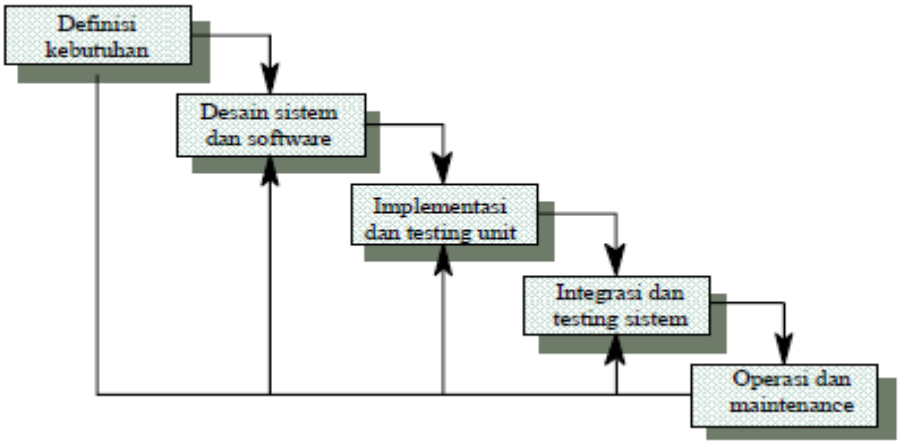
   Kuesioner adalah pertanyaan terstruktur yang diisi sendiri oleh responden atau diisi oleh pewawancara yang membacakan pertanyaan dan kemudian mencatat jawaban yang di berikan.

d. Studi Pustaka

   Studi pustaka adalah teknik pengumpulan data dengan mempelajari dan menganalisa suatu sumber pustaka baik berupa buku, artikel, maupun penelitian sebelumnya.

1.5.2 Model Pengembangan Perangkat Lunak

Teknik dalam pengembangan website ini menggunakan metode waterfall, yang meliputi beberapa proses, yaitu sebagai berikut:



Gambar 1.1 Tahapan Model Waterfall

Sumber :http://erisza.blog.ugm.ac.id/2011/03/08/metode-pengembangan-software/

1. *Perencanaan*

   Adalah langkah pertama yang dilakukan. Dalam metode perencanaan adalah dengan mewawancarai pegawaiperusahaan RRI Bandung dilanjutkan dengan pengambilan data berupa data–data yang akan di tampilkan dalam Website.

2. *Analysis*

   Merupakan tahap analisis hal-hal yang diperlukan dalam pelaksanaan pembangunan Website RRI Bandung.

3. *Design*

   Mendesain tampilan website yang disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan.

4. *Kode*

   Tahap penerjemahan data yang telah dirancang kedalam bahasa pemrograman PHP.

5. *Pengujian*

   Merupakan tahap pengujian tehadap Aplikasi berbasis web yang telah dibangun.

6. *Pemeliharaan*

   Tahap akhir dimana Website yang sudah selesai ingin menambahkan suatu data sesuai keinginan perusahaan.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk lebih terarah dalam penyusunan serta pembuatan laporan Kerja Praktek ini, maka penulis telah merumuskan ke dalam suatu sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis membahas tentang Latar Belakang Masalah, Batasan Masalah,Tujuan Penulisan, Metode Penulisan, dan Sistematika Penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini penulis menguraikan sedikit tentang perusahaan,struktur organisasi perusahaan, visi dan misi perusahaan,moto perusahaan, pengertian Sistem Informasi, Radio, Internet, www, Website, Php, Java Script, Mysql, Xampp, Filezilla.

BAB III : PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi semua pembahasan dan penjelasan mengenai kegiatan penulis yang dikerjakan selama Kerja Praktek, dan Penjelasan tentang PENGEMBANGAN WEBSITE DI RRI BANDUNG.

BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari penulisan Laporan Kerja Praktek dan saran dari penulis.

DAFTAR PUSTAKA