

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang Masalah**

Usaha-usaha radio yang sangat pesat pada saat ini menjadikan sistem informasi sebagai hal yang sangat penting peranannya dalam menunjang jalannya operasi-operasi demi tercapainya tujuan yang diinginkan oleh perusahaan.

PT. Radio Suara Bumi Mas, lebih dikenal dengan nama Radio RBM, adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang broadcasting yang mempunyai gelombang frekuensi 103.3 FM di Kabupaten Ponorogo. Radio RBM mempunyai misi untuk menyajikan produk siaran yang informatif, edukatif dan menghibur, serta mempunyai misi untuk ikut berperan dalam membentuk dan memberdayakan masyarakat melalui media elektronik radio.

Permasalahan dalam Sistem Informasi Jadwal Siaran Radio RBM FM Ponorogo adalah lambatnya pengerjaan dan pendataan, karena masih terdapat kesulitan dan kelemahan-kelemahan di mana pengerjaannya masih dilakukan secara manual belum adanya sebuah sistem yang mengandung Informasi tentang jadwal siaran RBM FM yang efisien, tepat, cepat dan akurat. Dalam membuat jadwal siaran masih menggunakan sistem komputerisasi yang bersifat umum misalnya menggunakan Microsoft Word atau Microsoft Exel sehingga sering terjadi kesalahan. Disamping itu penyiar juga tidak bisa melihat jadwal siaran secara

fleksibel karena penyiar hanya bisa melihat jadwal siaran di dalam studio sehingga ketika penyiar ingin mengetahui jadwal siaran, mereka harus datang ke studio.

Pengaturan jam siaran di radio RBM FM masih belum terdata secara sepenuhnya. Terutama ketika ada salah satu penyiar yang ingin pindah jam siarannya ataupun ijin tidak bisa siaran, sulit untuk mencari pengganti dan menyebarkan informasi kepada penyiar lainnya. Maka dari itu sering kali penyiar melakukan kesalahan dalam menentukan pengganti siaran akibat tidak terdatanya ketika ada salah satu penyiar yang pindah jam siarannya ataupun ijin tidak bisa siaran dan kurang koordinasinya antar penyiar satu dengan penyiar yang lainnya.

Dengan adanya permasalahan yang seperti itu maka penulis tertarik untuk membuat atau membangun sebuah sistem berbasis web yang bisa mengatur penjadwalan untuk meningkatkan pelayanan terhadap staf penyiar dan pendengar, untuk itu penulis mengambil judul “**Perancangan Sistem Informasi Jadwal Siaran Radio RBM FM Ponorogo Berbasis Website**”.

## **B. Perumusan Masalah**

Pengelolaan sistem informasi yang baik dan akurat diharapkan dapat memberikan acuan sebagai sarana untuk mengoptimalkan seluruh data dan juga informasi. Berdasarkan hasil pengamatan dan riset, penulis mendapat beberapa masalah yang sering terjadi yaitu “ Bagaimana merancang dan mengimplementasikan sistem informasi jadwal siaran radio RBM FM Ponorogo “.

### **C. Tujuan Penelitian**

Merujuk dari rumusan masalah maka tujuan dari penelitian ini adalah “Memberikan kemudahan bagi karyawan untuk mengakses jadwal siaran radio RBM FM Ponorogo”

### **D. Batasan Masalah**

Pada skripsi ini penulis membatasi masalah dengan membuat sebuah sistem yang akan digunakan untuk pengelolaan informasi jadwal siaran di radio RBM FM Ponorogo.

1. Perancangan ini juga tidak dapat menjustifikasi semua proses siaran yang ada di radio RBM FM Ponorogo.
2. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, basis data yang digunakan adalah MySQL, dan desain aplikasi menggunakan Macromedia Dreamweaver CS3.

### **E. Manfaat Perancangan**

1. Dengan penelitian tugas akhir ini diharapkan dapat memberikan suatu rancangan sistem informasi jadwal siaran radio RBM FM Ponorogo berbasis Website yang mudah, cepat, tepat dan akurat.
2. Mempermudah penyiar untuk mengetahui informasi tentang jadwal siaran di radio RBM FM Ponorogo.

### **F. Sistematika Penulisan**

Untuk memberikan gambaran isi laporan ini, penulis akan menguraikan susunan laporan secara garis besar yang terdiri dari lima bab, dimana setiap babnya akan dibagi menjadi beberapa sub bab. Sistematika

penulisan ini dibuat tersusun dengan tujuan agar mudah dipahami oleh semua pihak. Adapun susunannya sebagai berikut:

#### BAB I           Pendahuluan

Pendahuluan berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, sistematika penulisan.

#### BAB II           Tinjauan Pustaka

Tinjauan pustaka menguraikan teori – teori yang mendasari pembahasan secara detail, dapat berupa definisi – definisi, model matematis dan atau program yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti atau dirancang.

#### BAB III          Metode Penelitian atau Perancangan

Bab ini menguraikan tentang metode desain penelitian atau perancangan, yaitu langkah – langkah yang akan dilakukan dalam upaya mencapai tujuan penelitian atau perancangan, mulai dari munculnya ide sampai penulisan laporan penelitian atau perancangan. Rancangan pengambilan data, peralatan yang diperlukan, proses pengambilan data dan rancangan analisa data juga diuraikan dalam bab ini.

#### BAB IV          Analisa Data dan Pembahasan

Analisa data berisi tentang pengolahan data dengan menggunakan model matematis, statistik, software atau model lain untuk melakukan proses pengolahan data. Sedangkan dalam pembahasan berisi tentang paparan hasil

dari tahapan penelitian atau perancangan, dari tahap analisis, desain, hasil testing dan implementasinya, berupa penjelasan teoritik dengan mengacu atau dikomparasikan dengan hasil penelitian atau perancangan terdahulu.

## BAB V Penutup

Berisi kesimpulan dan saran. Kesimpulan dan saran dapat mengemukakan kembali masalah penelitian atau perancangan, hipotesis dan bukti – bukti yang dihasilkan dari analisis data. Saran merupakan masukan yang sebaiknya dilakukan oleh penulis maupun perusahaan untuk menunjang keberhasilan sistem informasi jadwal siaran.