



BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan informasi teknologi dan komunikasi yang sangat pesat di zaman sekarang ini, dengan pesatnya teknologi tersebut maka semakin pesatnya kebutuhan akan pengguna komputer sebagai penunjang kerja. Sebuah perusahaan dapat mengolah data dengan hasil yang diinginkan, maka perusahaan tersebut harus melakukan suatu pekerjaan dengan semaksimal mungkin sesuai dengan prosedur dan aturan yang di jalankan pada perusahaan tersebut. Pentingnya keakuratan sebuah informasi dan mutu suatu perusahaan akan meningkatkan mutu kerja dan pelayanannya sehingga mendorong perusahaan tersebut untuk mengolah data yang di proses menjadi informasi yang berguna dan bermanfaat yaitu dengan menggunakan, memahami dan menguasai teknologi informasi sehingga dapat secara cepat dan akurat untuk di sajikan.

Lembaga Penyiar Publik Radio Republik Indonesia (RRI) sebagai salah satu Badan Usaha Milik Negara (BUMN) di bawah Departemen Keuangan adalah badan usaha yang bergerak dalam bidang penyiaran. Sebagai lembaga di bidang penyiaran, Lembaga Penyiar Publik Radio Republik Indonesia (RRI) tidak pernah berhenti dalam memaksimalkan pelayanan kepada masyarakat. Selain melayani penyiaran berita-berita adapun siaran untuk mendengarkan berita olahraga, tausiah agama dan musik dalam negeri. Melalui program ini, Lembaga Penyiar Publik Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang mempermudah masyarakat untuk melihat acara apa saja yang akan di tayangkan pada jam-jam tertentu. Selain itu proses penjadwalan siaran pada Lembaga Penyiar Publik Radio Republik Indonesia Palembang masih menggunakan *Microsoft Excel 2007*, dimana sistem tersebut masih sering terjadi kesalahan pada penginputan data dalam sebuah laporan dan tidak tersimpan dalam satu file sehingga pengecekan data lebih terhambat. Selain itu operator masih kesulitan untuk mencari data yang sudah di input.



Adanya permasalahan diatas, maka perlu dirancang aplikasi khusus untuk mengatasi kelemahan-kelemahan didalam mengolah data penjadwalan siaran, dimana aplikasi tersebut diharapkan dapat membantu semua orang untuk mempermudah melihat jadwal siaran di RRI, sehingga informasi yang disajikan lebih cepat, tepat dan akurat.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis bermaksud membuat suatu aplikasi penjadwalan siaran dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* yang menggunakan database *MySQL* yang berjudul: **“Aplikasi Penjadwalan Siaran Pada Radio Republik Indonesia Palembang Berbasis Web”**.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang penulis kemukakan diatas, maka masalah yang dihadapi oleh Lembaga Penyiar Publik Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang adalah sebagai berikut :

1. Proses penjadwalan siaran pada Lembaga Penyiar Publik Radio Republik Indonesia Palembang masih menggunakan *Microsoft Excel 2007*.
2. Proses pencarian dan pengecekan jadwal siaran menjadi terhambat dan membutuhkan waktu yang lama.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka penulis merumuskan masalah yang ada adalah “Bagaimana membuat sebuah aplikasi penjadwalan siaran pada Radio Republik Indonesia Palembang Berbasis *Web* menggunakan bahasa pemrograman *PHP* yang menggunakan database *MySQL*?”.

1.3. Batasan Masalah

Agar Pembahasan pada laporan akhir yang di buat ini menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang telah ditentukan, maka pokok permasalahan ini hanya dibatasi pada masalah yang ada pada Penjadwalan Siaran pada Radio Republik Indonesia Palembang (RRI).



1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

Adapun Tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk membuat program aplikasi Penjadwalan Siaran Pada Radio Republik Indonesia Palembang Berbasis *Web*.
2. Untuk mengetahui dan mempelajari prosedur dalam pengolahan data pada Lembaga Penyiar Publik Radio Republik Indonesia Palembang
3. Untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program pendidikan Diploma III pada jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

1.4.2. Manfaat

Adapun manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi perusahaan, dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat membantu penjadwalan siaran pada Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang yang cepat, tepat dan akurat.
2. Bagi penulis, penulis dapat mengetahui antara aplikasi yang ada di perusahaan dengan teori praktek yang telah dipelajari di kampus khususnya yang berhubungan dengan program studi Manajemen Informatika serta dapat menambah pengetahuan penulis mengenai ilmu pengetahuan yang diperoleh selama mengikuti perkuliahan.

1.5. Metodologi Pengumpulan Data

1.5.1. Lokasi

Dalam penyusunan laporan akhir ini, yang menjadi objek penelitian adalah Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang yang beralamat di Jl. Radio No.2 Km.4 Palembang dan waktu penelitian dilaksanakan tanggal 1 Juni 2014 sampai dengan 30 juni 2014.



1.5.2. Metode Pengumpulan Data

Menurut Sanusi (2008 : 105), Metode pengumpulan data dapat dilakukan dengan berbagai cara. Setiap cara memiliki kelebihan dan kelemahan sendiri. Salah satu metode penelitian data dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut:

a. Wawancara (*Interview*)

Penulis melakukan wawancara dengan pegawai di bagian Administrasi pada Lembaga Penyiar Publik Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang, dengan tujuan dapat mengetahui proses pengolahan data yang ada di perusahaan. Sehingga mempermudah penulis dalam pembuatan aplikasi pengolahan data yang dibutuhkan oleh perusahaan.

b. Observasi

Teknik ini merupakan suatu proses yang kompleks, suatu proses yang tersusun dari berbagai proses biologis dan psikologis, dua diantaranya yang terpenting adalah proses-proses pengamatan dan ingatan. Pada teknik ini penulis melakukan pengamatan langsung Lembaga Penyiar Publik Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang dengan harapan dapat memberikan pemecahan masalah.

1.6. SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan ini dimaksudkan untuk mengemukakan garis besar isi dari Laporan Akhir ini dengan ringkasan dan jelas dimana pada masing-masing bab terbagi atas subbab yang dapat diuraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis memberikan gambaran secara jelas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metodologi penulisan, dan sistematika penulisan.



BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini akan menjelaskan teori umum yang berkaitan dengan pengertian-pengertian yang menjadi judul penulisan Laporan Akhir, teori program merupakan teori yang berkaitan dengan pengenalan bahasa pemrograman yang digunakan dalam penulisan laporan ini, dan teori khusus yaitu berkaitan dengan istilah-istilah dan juga simbol-simbol yang dipakai dalam pembuatan program aplikasi tersebut.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini menguraikan secara singkat tentang sejarah perusahaan dan visi dan misi perusahaan atau instansi, struktur organisasi, serta prosedur sistem yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisikan pembahasan mengenai perancangan aplikasi yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan laporan akhir, definisi masalah studi kelayakan, perancangan sistem yang baru, perancangan aplikasi, serta hasil dari proses pembuatan program aplikasi tersebut

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab terakhir ini penulis Laporan Akhir membuat kesimpulan dari apa yang telah dipaparkan dan dibahas dalam bab-bab sebelumnya dan pada akhir penulisan, penulis memberikan saran-saran yang berhubungan dengan masalah yang telah dibahas dari Lembaga Penyiar Publik Radio Republik Palembang.