



## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

*Website* atau disingkat *web*, menurut Abdullah (2016) dapat diartikan sekumpulan halaman yang terdiri atas beberapa laman yang berisi informasi dalam bentuk data digital baik berupa teks, gambar, video, audio, dan animasi lainnya yang disediakan melalui jalur koneksi internet. *Web* saat ini menjadi bagian yang tak terpisahkan dalam dunia komunikasi, informasi, kehidupan sosial dan dunia bisnis. Ada banyak keuntungan yang bisa didapatkan dengan memanfaatkan aplikasi berbasis *web*, salah satunya dapat mempermudah perusahaan dalam mengolah data-data perusahaan dan mempermudah pengaksesan bagi karyawannya dalam mendapatkan informasi-informasi mengenai perusahaan tersebut. *Web* juga dapat mempermudah perusahaan pertelevisian dalam menyampaikan informasi mengenai program-program pada stasiun pertelevisian tersebut, dan dapat mempermudah dalam mengolah data-data yang berkaitan dengan perusahaan stasiun televisi tersebut.

Lembaga Penyiaran Publik (LPP) TVRI Sumatera Selatan adalah stasiun televisi daerah yang didirikan oleh Yayasan Study Group Televisi Palembang yang bekerjasama dengan pihak Pertamina dan TVRI pusat Jakarta pada bulan Maret 1972. Sebelum diresmikan sebagai pertelevisian daerah, TVRI Sumatera Selatan melakukan percobaan siaran terlebih dahulu yang dilakukan pada 15 Juni – 4 Agustus 1973 dengan siaran berita daerah dan berita nasional. TVRI Sumatera Selatan akhirnya diresmikan pada tanggal 31 Januari 1974 sebagai Lembaga Penyiaran Publik (LPP) TVRI Sumatera Selatan yang menayangkan program-program daerah untuk provinsi Sumatera Selatan dan berita nasional.

LPP TVRI Sumatera Selatan saat ini memiliki 118 karyawan yang terdiri dari 5 bidang yaitu bidang program dan pengembangan usaha, bidang berita, bidang teknik, bidang keuangan, dan bidang umum. Pengolahan data operasional penyiaran dilakukan oleh bidang program dan pengembangan usaha yang terdiri



dari data honor kerabat kerja penyiaran, data jadwal petugas penyiar, data jadwal redaktur berita dan data jadwal petugas pengatur iklan. Data operasional penyiaran pada LPP TVRI Sumatera Selatan telah terkomputerisasi dengan menggunakan *Microsoft office excel*. Namun, data-datanya masih tersimpan di file yang berbeda, hal ini membuat pihak LPP TVRI Sumatera Selatan kesulitan dalam melakukan pengolahan data operasional penyiaran. Selain itu, penggunaan *Microsoft office excel* masih memiliki beberapa kendala, seperti keamanan data kurang terjamin, admin perlu membuat tabel berulang kali untuk menginput data baru, data tidak tersimpan dengan baik sehingga sulit untuk mencari data-data yang telah tersimpan sebelumnya yang dapat mempersulit dalam pembuatan laporannya.

Berdasarkan permasalahan diatas maka diperlukan suatu aplikasi yang dapat mempermudah dalam pengolahan data yang berkaitan dengan operasional penyiaran seperti data jadwal penyiar, jadwal redaktur berita, jadwal pengatur iklan dan data honor kerabat kerja penyiaran serta dapat memberikan laporan mengenai data tersebut setiap bulan kepada kepala LPP TVRI Sumatera Selatan, dan diperlukan juga suatu aplikasi yang mudah diakses bagi karyawan dan pihak yang terlibat dalam pengolahan data operasional penyiaran pada LPP TVRI Sumatera Selatan. Aplikasi ini memiliki beberapa fitur seperti login dengan 3 lever user yaitu admin, user, dan kepala TVRI Sumsel selain itu aplikasi ini juga dapat mencetak laporan honor dan jadwal yang mengenai operasional penyiaran serta pada dashboard dapat menampilkan jadwal pada hari tersebut. Sehingga aplikasi ini diharapkan dapat menyelesaikan permasalahan-permasalahan yang berkaitan dengan pengolahan data operasional penyiaran pada LPP TVRI Sumatera Selatan. Maka penulis tertarik untuk menyusun Laporan Akhir dengan judul “**Aplikasi Pengolahan Data Operasional Penyiaran Pada LPP TVRI Sumatera Selatan berbasis Web**” dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL*.



## 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka masalah yang dirumuskan dalam penulisan laporan ini, adalah “**Bagaimana membangun sebuah Aplikasi Pengolahan Data Operasional Penyiaran pada LPP TVRI Sumatera Selatan dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL* ?**”.

## 1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan perumusan masalah diatas, untuk lebih memudahkan dalam pemahaman dan pembahasannya, serta tidak keluar dari permasalahan yang dibahas, maka penulis membatasi masalah pada Laporan Akhir ini, yaitu sebagai berikut :

1. Data yang diolah hanya data yang berkaitan dengan data operasional penyiaran pada LPP TVRI Sumatera Selatan, seperti data honor kerabat kerja penyiaran, jadwal petugas penyiar, jadwal redaktur berita dan jadwal petugas pengatur iklan.
2. Pembuatan aplikasi pengolahan data operasional penyiaran pada LPP TVRI Sumatera Selatan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL*.

## 1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

### 1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penyusunan laporan akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat Aplikasi Pengolahan Data Operasional Penyiaran Pada LPP TVRI Sumatera Selatan Berbasis *Web* sehingga dapat mempermudah dalam melakukan pengolahan data-data mengenai operasional penyiaran.
2. Agar dapat mempermudah pihak LPP TVRI Sumatera Selatan dalam membuat laporan data operasional penyiaran setiap bulannya.
3. Menyelesaikan tugas akhir perkuliahan dalam membuat laporan akhir.



### **1.4.2 Manfaat**

Adapun manfaat yang didapat dari penyusunan laporan akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah LPP TVRI Sumatera Selatan dalam melakukan pengolahan data operasional penyiaran dan membuat laporannya.
2. Penulis dapat menerapkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan yang didapat selama perkuliahan di Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Laporan ini dapat dijadikan referensi dalam pembuatan laporan akhir berikutnya oleh mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya terutama jurusan Manajemen Informatika.

## **1.5 Metodologi Penelitian**

### **1.5.1 Lokasi Penelitian**

Dalam pembuatan Laporan Akhir ini penulis melakukan penelitian di Lembaga Penyiaran Publik (LPP) TVRI Sumatera Selatan yang beralamat di Jalan Balap Sepeda Kampus Pom-IX Palembang, Lorok Pakjo, Ilir Barat 1, Palembang, Sumatera Selatan 30126.

### **1.5.2 Teknik Pengumpulan Data**

#### **1.5.2.1 Data Primer**

Siyoto dan Sodik (2015:67-68), data primer adalah data yang diperoleh atau dikumpulkan oleh peneliti secara langsung dari sumber datanya. Pada penyusunan laporan akhir ini peneliti menggunakan cara-cara sebagai berikut:

a. Pengamatan (Observasi)

Mamik (2015:97), observasi yaitu teknik pengumpulan yang mengharuskan peneliti turun ke lapangan mengamati hal-hal yang berkaitan dengan ruang, tempat, pelaku, kegiatan, waktu, peristiwa, tujuan dan perasaan. Disini penulis mengamati pihak perusahaan dalam mengolah data mengenai operasional penyiaran.

b. Wawancara

Mamik (2015:102), wawancara dapat diartikan sebagai cara yang dipergunakan untuk mendapatkan informasi dari responden secara bertanya langsung tatap muka.



Dalam praktek dilapangan penulis melakukan wawancara dengan **Bapak M.Edison, S.Sos** yang merupakan Kepala Sub Bagian Perlengkapan pada LPP TVRI Sumatera Selatan pada hari Kamis tanggal 2 Mei 2019, bertempat di Kantor LPP TVRI Sumatera Selatan, Jalan Balap Sepeda Kampus Pom-IX Palembang, Lorok Pakjo, Ilir Barat 1, Palembang, Sumatera Selatan.

#### **1.5.2.2 Data Sekunder**

Siyoto & Sodik (2015:68), data sekunder adalah yang diperoleh atau dikumpulkan peneliti dari berbagai sumber yang telah ada (peneliti sebagai tangan kedua). Data sekunder ini dapat diperoleh dari berbagai sumber seperti buku, laporan, jurnal dan lain-lain.

#### **1.6 Sistematika Penulisan**

Agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

##### **BAB I            PENDAHULUAN**

Pada bab ini dijelaskan mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat laporan, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

##### **BAB II           TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini menguraikan secara singkat mengenai teori-teori yang berkaitan dengan judul laporan akhir ini, yaitu teori umum, teori khusus dan teori program.

##### **BAB III          GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada bab ini memaparkan sejarah berdirinya LPP TVRI Sumatera Selatan, visi, misi dan tata nilai perusahaan, serta struktur



Organisasi, Tugas Pokok dan Fungsi serta hal lain yang berhubungan dengan LPP TVRI Sumatera Selatan.

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

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

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dari apa yang telah dipaparkan dan dibahas dalam bab-bab sebelumnya. Sebagai tindak lanjut dari kesimpulan, maka pada akhir penulisan dikemukakan saran yang dapat berguna bagi semua pihak. Serta memberikan saran untuk membantu dalam pengembangan aplikasi kedepannya yang telah kami bangun.