



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan pertumbuhan teknologi dan informasi, *web* adalah salah satu media digital yang pertumbuhannya luar biasa sebagai sarana untuk menyampaikan informasi yang sangat cepat dan akurat, *web* sebagai media yang dapat dimanfaatkan bagi semua kalangan menjadi bagian tak terpisahkan dalam dunia komunikasi, kehidupan sosial, dan terutama adalah dunia bisnis. Ada banyak keuntungan yang bisa didapatkan dengan memanfaatkan aplikasi *web*, salah satunya adalah *web* 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 merupakan stasiun yang cukup senior dalam pertelevisian Republik Indonesia, stasiun ini memiliki 173 karyawan yang terdiri dari 5 bidang yaitu bidang program dan pengembangan usaha, bidang berita,



bidang teknik, bidang keuangan, dan bidang umum.

Secara keseluruhan pengolahan data absensi dan penggajian karyawan pada LPP TVRI Sumatera Selatan sudah menggunakan bantuan komputer dengan menggunakan *Microsoft Excel*. Dalam pengolahan data absensi dan penggajian karyawan, dimana belum adanya sistem khusus sering kali terjadi kesalahan-kesalahan, seperti kesalahan dalam memasukkan data yang akan menjadi fatal pada saat pengarsipan, bahkan hilangnya arsip data dikarenakan tidak adanya backup dari komputer. Kesalahan-kesalahan tersebut bisa terjadi berulang kali dan merugikan bagi LPP TVRI Sumatera Selatan, karena harus mencetak data berkali-kali. Selain itu, ketika mereka ingin mencari arsip-arsip data karyawan, mereka membutuhkan waktu yang cukup lama, setelah itu data yang dicari tidak memuaskan karena arsip tidak lengkap akibat hilang atau belum diperbaharui, sehingga mengurangi efisiensi dari waktu yang mereka miliki.

Untuk sistem absensi pada LPP TVRI Sumatera Selatan sendiri sudah menggunakan teknologi *fingerprint*. Teknologi *fingerprint* merupakan salah satu teknologi keamanan yang akurat dan sulit untuk dimanipulasi karena menggunakan pengenalan sidik jari manusia, tetapi masih saja untuk bagian pengolahan data absensinya masih dilakukan dengan cara komputerisasi, menggunakan bantuan *Microsoft Excel*.

Untuk mempermudah admin dan karyawan mendapat informasi mengenai data absensi dan penggajian, dibutuhkan sebuah aplikasi yang memiliki fungsi untuk mempermudah pimpinan dan karyawan dalam mengakses data absensi dan penggajian yang sebelumnya belum ada pada LPP TVRI Sumatera Selatan ini, sehingga dapat meningkatkan efisiensi dalam penggunaan waktu.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, penulis bermaksud untuk membangun sebuah aplikasi yang dijadikan sebuah Laporan Akhir dengan judul **“Aplikasi Pengolahan Data Absensi dan Penggajian Karyawan pada LPP TVRI Sumatera Selatan Berbasis Website”** dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.



1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, dapat dirumuskan suatu permasalahan sebagai berikut yaitu :

1. Pengarsipan data memerlukan waktu yang cukup lama dan seringkali terjadi kesalahan dan kehilangan data.
2. Masih lambatnya proses pencarian data absensi dan penggajian karyawan karena masih menggunakan *Microsoft Excel* sehingga pencarian data harus dilakukan berulang kali.

Berdasarkan latar belakang diatas maka permasalahan yang dibahas dalam penulisan laporan akhir ini, adalah “Bagaimana membuat suatu Aplikasi Pengolahan Data Absensi dan Penggajian Karyawan pada LPP TVRI Sumatera Selatan Berbasis *Website* 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 saya membatasi masalah pada Laporan Akhir ini, yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi ini hanya mengelola data absensi dan penggajian karyawan pada LPP TVRI Sumatera Selatan.
2. Pembuatan aplikasi pengolahan data absensi dan penggajian karyawan pada LPP TVRI Sumatera Selatan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
3. Aplikasi ini hanya dapat diakses oleh admin dan karyawan. Untuk admin mengedit data karyawan, data absensi, dan data gaji karyawan. Dan karyawan hanya melihat data karyawan, data absensi, dan laporan gaji.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini yaitu :



1. Membuat suatu Aplikasi Pengolahan Data Absensi dan Penggajian Karyawan pada LPP TVRI Sumatera Selatan Berbasis Website menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
2. Membuat suatu aplikasi yang dapat digunakan sebagai media pengolahan data absensi dan penggajian karyawan.
3. Membuat suatu aplikasi yang dapat memberikan kemudahan untuk hal pengolahan data absensi dan penggajian karyawan.

1.4.2 Manfaat

Adapun manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini yaitu :

1. Mempermudah proses pengolahan data absensi dan penggajian karyawan pada LPP TVRI Sumatera Selatan.
2. Dapat memberikan informasi data absensi dan penggajian karyawan dengan cepat, mudah, dan akurat pada LPP TVRI Sumatera Selatan.
3. Penulis dapat menerapkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan yang didapat selama kuliah di Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Penelitian

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

1.5.2 Teknik Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data primer adalah data yang dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama atau tempat objek penelitian dilakukan. Pada penyusunan laporan akhir ini peneliti menggunakan cara-cara sebagai berikut :

- a. Pengamatan (Observasi)



Observasi atau pengamatan secara langsung merupakan kegiatan pengumpulan data dengan melakukan penelitian langsung terhadap kondisi lingkungan objek penelitian yang mendukung kegiatan penelitian, sehingga didapat gambaran secara jelas tentang kondisi objek penelitian tersebut.

b. Wawancara

Wawancara merupakan proses memperoleh keterangan/data untuk tujuan penelitian dengan cara melakukan tanya jawab, sambil bertatap muka antara pewawancara dengan responden dengan menggunakan alat yang dinamakan panduan wawancara. Penulis melakukan wawancara dengan salah satu pimpinan LPP TVRI Sumatera Selatan terkait prosedur di lapangan yang terkait dengan aplikasi yang akan di bangun dan hal-hal yang akan dibutuhkan penulis untuk Laporan Akhir ini.

2. Data Sekunder

Data Sekunder adalah data yang dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama atau tempat objek penelitian. Pengumpulan data sekunder ini dilakukan dengan cara mencari dan mempelajari buku-buku, artikel, teori yang mendukung, serta referensi lain yang berkaitan dengan Laporan Akhir ini.

Data sekunder juga dapat bersumber dari Laporan Kerja Praktik dan Laporan Akhir alumni dari perpustakaan Jurusan Manajemen Informatika atau perpustakaan pusat yang ada di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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 perusahaan.

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.