



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang yang terletak di Jl. Radio No. 2 Km. 4 merupakan satu-satunya radio yang menyandang nama negara yang siarannya ditujukan untuk kepentingan bangsa dan negara sejak tahun 1974. Seiring berjalannya waktu saat ini Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) telah berkembang pesat. Ditandai dengan berkembangnya alat-alat elektronik khususnya komputer. Komputer digunakan sebagai alat pengolah data elektronik yang membantu dalam penyelesaian masalah karena tingkat ketelitiannya yang akurat. Sehingga membuat keberadaan komputer sangatlah penting, terutama untuk kantor-kantor dan sebuah instansi.

Pembuatan jadwal kegiatan biasanya melibatkan banyak pihak karena penyusunan jadwal kegiatan Radio Republik Indonesia (RRI) harus terencana dan sesuai aturan, selain itu, jadwal kegiatan ini memiliki fungsi sebagai acuan kerja. Jadwal kegiatan RRI masih disebarkan dengan manual dalam bentuk *hardcopy*, lalu diarsipkan di folder, sehingga sering terjadi kehilangan berkas karena penyimpanan sudah sangat banyak. Kemudian masih ada perubahan jadwal yang artinya jadwal tersebut sering bersifat *tentative* sehingga sulit sekali menyesuaikan jadwal yang ada.

Dari penjabaran yang telah diuraikan diatas, maka penulis bermaksud membangun sebuah aplikasi pengolahan data kepegawaian agar mempermudah pengolahan data pegawai bagi anggota pekerja Radio Republik Indonesia (RRI), dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* berbasis *web* sehingga aplikasi ini dapat membantu dalam menyimpan data para pegawai baik yang masih bekerja maupun yang sudah pensiun.

Untuk mewujudkan solusi tersebut, penulis membuat sebuah aplikasi yang akan dijadikan sebuah Laporan Akhir dengan judul “Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian pada Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang Berbasis Web”



1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang penulis kemukakan di atas, maka penulis menarik kesimpulan bahwa rumusan masalahnya adalah “Bagaimana cara membuat Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian pada Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang Berbasis Web?”.

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah agar penulisan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari rumusan masalah yang ada, yaitu:

1. Aplikasi berbasis web tersebut hanya di implementasikan dan dijalankan oleh bagian admin, user dan pimpinan pada RRI Palembang.
2. Pengolahan data hanya terbatas pada data yang telah disepakati.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk membuat suatu aplikasi pengolahan data pada Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang.
2. Untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2 Manfaat

Manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk membantu mempermudah Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang untuk mengolah data kepegawaian dengan aplikasi web, sehingga pengolahan data menjadi lebih efektif dan efisien.



1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Penelitian

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, lokasi penelitian dilakukan di Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang yang beralamat di Jl. Radio No. 2 KM.4, Palembang, Sumatera Selatan.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam rangka mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan sebagai berikut :

1. Observasi

Penulis melakukan pengumpulan data dengan datang langsung ke tempat penelitian yaitu di Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang dalam mengumpulkan data secara detail.

2. Wawancara

Penulis melakukan wawancara langsung dengan pimpinan Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang terkait data yang dibutuhkan dalam penyusunan Laporan Akhir seperti, data pegawai, data surat perjalanan dinas dan data lainnya.

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 dikemukakan secara garis besar mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian dan sistematika penulisan dalam penyusunan laporan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA



Pada bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang berkaitan dengan judul Laporan Akhir ini, yaitu teori umum, teori khusus, dan teori program. Teori umum merupakan teori yang berkaitan dengan pengertian-pengertian yang menjadi judul penulisan laporan. Teori khusus menjelaskan tentang *Data Flow Diagram (DFD)*, *Block Chart*, *Flow Chart*, *Entity Relationship Diagram (ERD)* dan Kamus Data (*Data Dictionary*) beserta simbol-simbol yang digunakan. Teori program menjelaskan sekilas tentang program yang digunakan dalam membuat sistem, yaitu bahasa pemrograman *PHP*, *database MySQL* dan segala sesuatu yang berhubungan dengan rancangan yang akan digunakan.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini menguraikan tentang gambaran umum mengenai sejarah singkat, visi, misi, maksud dan tujuan perusahaan, struktur organisasi, uraian tugas dan tanggung jawab serta prosedur sistem yang sedang berjalan pada Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang.

BAB IV PEMBAHASAN

Dalam bab ini membahas mengenai prosedur, perangkat keras dan perangkat lunak yang dibutuhkan, alat bantu, hingga cara kerja aplikasi yang akan dibangun melalui diagram-diagram yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya. Pada bab ini juga akan membahas tentang desain dan tampilan dari aplikasi yang telah dibangun.

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-saran yang berhubungan dengan permasalahan yang telah dibahas.