



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Latar Belakang**

Perkembangan informasi dan teknologi telah menjadi salah satu ilmu yang berkembang sangat pesat dan tidak bisa dipisahkan dari kehidupan masyarakat dunia untuk berbagai keperluan, baik secara individu, kelompok maupun perusahaan - perusahaan besar di dunia. Hal ini karena banyaknya keuntungan yang didapat dari penggunaan teknologi informasi. Keuntungannya antara lain, mempermudah komunikasi dan pekerjaan yang dilakukan manusia dalam berbagai bidang, serta waktu yang digunakan lebih cepat dan tepat dalam memperoleh bahkan mengolah informasi dibanding pengolahan informasi secara manual. Selain itu, ilmu pengetahuan informasi dan teknologi telah membawa manfaat luar biasa bagi kemajuan peradaban umat manusia sehingga banyak perusahaan dan lembaga yang telah menggunakan teknologi komputer salah satunya yaitu Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang.

Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang yang berdiri pada tahun 1962 yang terletak di Jl. Radio, 20 Ilir D. IV, Ilir Tim. I, Kota Palembang adalah satu-satunya radio yang menyandang nama negara yang siarannya ditujukan untuk kepentingan bangsa dan negara. RRI sebagai Lembaga Penyiaran Publik yang independen, netral dan tidak komersial yang berfungsi memberikan pelayanan siaran informasi, pendidikan, hiburan yang sehat, kontrol sosial, serta menjaga citra positif bangsa di dunia internasional. Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang, mempunyai karyawan yang terbagi menjadi dua yaitu, Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan bukan Pegawai Negeri Sipil (Non PNS).

Radio Republik Indonesia (RRI) Palembang dalam prosesnya masih menerapkan sistem Microsoft Excel untuk mengelola data pegawai RRI Palembang yang terkadang membutuhkan waktu yang cukup lama. Terutama Pada bagian SDM RRI Palembang, memerlukan suatu program untuk menyimpan data pegawai yang lebih akurat agar data tersebut dapat dilihat sewaktu - waktu dan dicetak untuk



kepentingan pegawai tersebut. Hal ini tentu akan bermanfaat dalam penyimpanan dan menjaga data karyawan.

Untuk mendapatkan aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan dan dapat menyimpan data karyawan secara cepat serta mampu memberikan data atau informasi yang sesuai dengan keinginan, penulis bermaksud membuat aplikasi yang akan dijadikan Laporan Akhir dengan judul “APLIKASI MANAJEMEN DATA KEPEGAWAIAN PADA SDM RRI PALEMBANG”. Aplikasi pengolahan data ini dibuat dengan menggunakan Pemograman *Vb.net* dan *Database MySql* yang diharapkan mampu mempermudah pihak SDM RRI Palembang dalam mengelola data pegawai RRI Palembang.

### **1.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, maka masalah yang dapat di rumuskan dalam masalah ini, yaitu : “Bagaimana membangun aplikasi manajemen data kepegawaian pada SDM RRI Palembang” dengan menggunakan aplikasi Berbasis Pemograman *Vb.net* dan *Database MySql*.

### **1.3. Batasan Masalah**

Agar penulisan Laporan Akhir ini menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan ini hanya pada:

1. Sistem ini di bangun dengan Pemograman *Vb.net* dan *Database MySql*.
2. Sistem ini hanya terdapat 2 *user* yaitu bagian administrasi dan kepala bagian kepegawaian.
3. Bagian administrasi dapat mengelola data meliputi, biodata karyawan, riwayat kenaikan gaji berkala (KGB), surat keterangan pengangkatan (SKP), kartu-kartu, cuti/izin/tugas, pendidikan, diklat, pindah instansi, ujian dinas, penghargaan.\



## **1.4. Tujuan dan Manfaat**

### **1.4.1. Tujuan**

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Membangun suatu Aplikasi Berbasis Pemograman *Vb.net* dan *Database MySql* untuk Kantor Radio RRI Palembang tentang pengolahan data karyawan RRI Palembang.
2. Menerapkan ilmu yang didapat selama mengikuti perkuliahan serta menambah pengalaman dan wawasan dalam bidang penelitian.
3. Untuk memenuhi salah satu syarat mata kuliah guna menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

### **1.4.2. Manfaat**

Manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Membantu Kantor Radio RRI Palembang khususnya bagian kepegawaian dalam meningkatkan daya guna kinerja lembaga dengan membangun sebuah Aplikasi Pengolahan Data Karyawan Berbasis Pemograman *Vb.net* dan *Database MySql*.
2. Sebagai sarana untuk menambah wawasan berfikir dan menerapkan ilmu komputer khususnya dalam menggunakan Pemograman *Vb.net* dan *Database MySql*.
3. Sebagai sarana untuk mengimplementasi dan memanfaatkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama di Politeknik Negeri Sriwijaya.

## **1.5. Metodologi Penelitian**

### **1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data**

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di Bagian Kepegawaian pada Kantor Radio RRI Palembang yang beralamat Jl. Radio, 20 Ilir D. IV, Ilir Tim. I, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30151.



### 1.5.2. Metode Pengumpulan Data

Hal pertama yang dilakukan dalam analisis sistem adalah pengumpulan data. Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulisan dalam rangka mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan sebagai berikut:

#### a. Observasi

Untuk mencari kelengkapan data mengenai penyusunan Laporan Akhir ini. Penulis mengamati atas apa yang dikerjakan di Bagian Kepegawaian Kantor Radio RRI Palembang.

#### b. Wawancara / *interview*

Penulis mengadakan *interview* kepada Bapak Oktav Zulkarnain di Bagian Kepegawaian dalam mengelola data karyawan pada Kantor Radio RRI Palembang terhadap apa yang dilakukan, dihasilkan dan didistribusikan yang maupun hal-hal yang ingin kami ketahui dari sistem kerja disana.

#### c. Dokumen

Berbagai macam dokumen telah penulis cermati. Dari mengumpulkan data dan informasi yang diperlukan dengan menggunakan literal-literal kepustakaan meliputi Laporan Akhir dari Alumni-alumni, membeli buku, meminjam buku, browsing di internet, hingga mengumpulkan data-data karyawan pada Kantor Radio RRI Palembang.

### 1.6. Sistematika Penulisan

Agar mendapat gambaran yang jelas terhadap penyusunan Laporan Akhir, maka Laporan Akhir ini dibagi menjadi lima BAB, secara garis besar sistematika pembahasan sebagai berikut :

#### **BAB I      PENDAHULUAN**

Pada BAB ini penulis akan mengemukakan garis besar mengenai Latar belakang, Perumusan Masalah, Batasan



Masalah, Tujuan dan Manfaat, Metode pengumpulan data dan Sistematika Penyusunan Laporan.

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Pada BAB ini akan menjelaskan teori umum yang berkaitan dengan judul, teori khusus yaitu berkaitan dengan sistem yang dipakai dan sistem yang akan dibuat, teori program yang berkaitan dengan sistem program yang akan dibuat.

## **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Pada BAB ini akan diuraikan sejarah berdirinya Radio Republik Indonesia, Visi dan Misi Perusahaan dan Struktur Organisasi pada Kantor Radio RRI Palembang.

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Dalam BAB ini akan dibahas mengenai pemograman sistem menggunakan Pemograman *Vb.net* dengan *DataBase* menggunakan *MySql* pada Kantor Radio RRI Palembang.

## **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.