

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Perkembangan ilmu dan teknologi saat ini yang semakin maju sangat berdampak dalam penggunaan teknologi dalam kehidupan manusia, khususnya di bidang teknologi informasi, komunikasi dan komputer. Inilah yang melatar belakangi perlunya penerapan iptek pada perusahaan-perusahaan swasta maupun pada instansi pemerintahan di berbagai bidang. Dalam sebuah perusahaan atau organisasi arsip digunakan untuk membantu dalam penyediaan informasi. Mengingat peranan arsip yang begitu penting bagi kehidupan berorganisasi, maka keberadaan arsip di sebuah organisasi benar-benar dapat mendukung dalam penyelesaian pekerjaan yang dilakukan semua personil dalam organisasi. Tujuan kearsipan itu sendiri adalah menyediakan data dan informasi secepat-cepatnya dan setepat-tepatnya kepada yang memerlukan. Untuk dapat mencapai tujuan tersebut diperlukan pengelolaan arsip yang efektif dan efisien dengan cara memahami masalah apa yang terkandung di dalam arsip. Sistem penyimpanan arsip dikatakan baik apabila waktu arsip yang diperlukan dapat diketemukan kembali dengan cepat dan tepat, sehingga diperlukan penataan arsip yang sistematis dan efektif, karena sistem penyimpanan arsip tidak lepas dari kegiatan penataan arsip dan penemuan kembali.

Sistem Informasi Pengarsipan Data adalah sistem yang dikembangkan untuk membantu pengarsipan data agar lebih mempermudah Admin dalam

penyimpanan data, serta meminimalisir hilangnya data. Dengan adanya sistem seperti ini dapat memudahkan pencarian data dan tidak membuang-buang waktu.

Radio Republik Indonesia Bandung yang merupakan lembaga penyiaran publik yang bergerak di bidang penyiaran umum. Dalam struktur organisasi RRI Bandung memiliki 4 bidang diantaranya bidang tata usaha, bidang program siaran, bidang pemberitaan, bidang sumber daya teknologi, dan bidang layanan dan usaha. RRI Bandung tiap tahun menerima PKL (Praktek Kerja Lapangan) untuk siswa SMK serta mahasiswa yang di tempatkan sesuai pada bidang jurusannya. Proses pengarsipan data pada RRI Bandung khususnya data siswa/mahasiswa PKL belum adanya pengarsipan data berbasis Web, dan masih secara terkomputerisasi seperti menggunakan dan menyimpan data di pengolahan data Microsoft Excel. Admin harus mengetik, mengedit data secara satu persatu sehingga kurang efektif dan cukup banyak memakan waktu, juga menghindari terjadi hilangnya data di komputer. Sistem pendaftaran siswa yang akan PKL di RRI Bandung belum secara online sehingga dapat mempersulit siswa contohnya seperti siswa yang harus pergi ke RRI Bandung dulu untuk memastikan kuota PKL masih ada atau sudah penuh karena di RRI Bandung menyediakan 10 kuota siswa disetiap bidangnya. Penyimpanan draft laporan PKL di RRI Bandung masih manual seperti menyimpan hardcopy draft laporan di dalam lemari dan sering tercecer.

Berdasarkan hasil analisis terhadap permasalahan yang terjadi pada Radio Republik Indonesia Kota Bandung, penulis akan membuat sebuah sistem pengarsipan data PKL secara online di RRI Bandung sehingga admin dapat

menginput, mengedit pengarsipan data PKL dengan waktu yang lebih efisien dan mencegah hilangnya data. Dengan ini, penulis menetapkan tema Pengarsipan data dengan judul **“Sistem Informasi Pengarsipan Data Praktek Kerja Lapangan Pada Radio Republik Indonesia Kota Bandung Berbasis Website”**.

## **1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah**

### **1.2.1 Identifikasi Masalah**

Identifikasi Masalah merupakan sebuah tahap pertama untuk mengetahui berbagai masalah yang sedang terjadi pada sistem yang sedang berjalan. Dengan demikian dapat di lihat dari latar belakang tersebut bahwa permasalahan yang sedang terjadi pada pengarsipan data PKL RRI Bandung yaitu :

1. Pendaftaran siswa yang akan PKL di RRI Bandung belum menggunakan sistem berbasis Website , seperti siswa harus ke kantor RRI kota Bandung untuk mengecek dan mendaftar Praktek Kerja Lapangan secara manual.
2. Penerimaan siswa PKL di RRI Bandung masih dilakukan secara manual seperti bagian SDM harus mengecek satu persatu kelengkapan data calon peserta PKL dan kuota tiap bidang.
3. Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan di RRI Bandung belum berbasis website seperti pembimbing harus mengecek data siswa dan pengisian daftar hadir secara manual.
4. Penilaian PKL di RRI Bandung masih belum berbasis website seperti pembimbing memberi nilai kepada siswa dengan mengisi form penilaian tiap siswa secara manual serta penyimpanan laporan PKL yang masih berantakan.

### **1.2.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka kami merumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem pengarsipan data PKL yang sedang berjalan di RRI Bandung
2. Bagaimana merancang dan membuat suatu sistem informasi pengarsipan data PKL yang mempermudah sistem pengarsipan di RRI Bandung.
3. Bagaimana membuat tampilan yang dapat di mengerti dan mudah digunakan oleh siswa, bagian SDM dan pembimbing.
4. Bagaimana merancang laporan pengarsipan data PKL sesuai format yang digunakan di RRI Bandung.

### **1.3 Maksud dan Tujuan**

#### **1.3.1. Maksud**

Maksud dari penelitian ini adalah untuk menganalisis masalah pengarsipan data PKL yang terjadi di RRI, yaitu :

1. Mengetahui cara pengarsipan yang sedang berjalan di RRI Bandung
2. Membuat sistem pengarsipan data dan diterapkan pada RRI Bandung

#### **1.3.2. Tujuan**

Tujuan dari penelitian yang dilakukan penulis ini adalah :

1. Untuk membuat sistem pendaftaran PKL berbasis website agar mempermudah siswa dalam melakukan pendaftaran dimana saja.

2. Untuk merancang dan membuat suatu sistem penerimaan yang dapat mempermudah bagian SDM dalam memeriksa data siswa dan mengecek kuota tiap bidang.
3. Untuk membuat sistem yang mempermudah pembimbing dalam pengecekan data serta pengabsen siswa.
4. Untuk merancang sistem penilaian berbasis website untuk memudahkan pembimbing dalam memberi penilaian.

#### **1.4 Kegunaan Penelitian**

##### **1.4.1 Kegunaan Praktis**

- a. Bagi Lembaga

Dengan di lakukannya penelitian ini diharapkan dapat mempermudah pengarsipan data di RRI ,serta untuk menambah perkembangan teknologi khususnya pada pembuatan sistem informasi.

- b. Bagi Admin RRI Bandung

Dengan di buatkannya Sistem pengarsipan data PKL baru bagi RRI Bandung, sistem tersebut dapat membantu meringankan serta mempermudah pengarsipan data.

##### **1.4.2 Kegunaan Akademis**

- a. Bagi Pengembangan Ilmu Pengetahuan

Dengan hasil penelitian yang telah dilakukan ini, penulis mengharapakan agar semua yang telah di bahas menjadi sebuah acuan untuk mengembangkan pendidikan yang lebih baik lagi terutama pada bidang Sistem Informasi.

b. Bagi Penelitian

Dengan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis mengharapkan agar hasil penelitian ini dapat menjadi referensi bagi yang akan melakukan penelitian berikutnya.

c. Bagi Penulis

Dengan penelitian yang telah penulis lakukan pada Radio Republik Indonesia Kota Bandung, penelitian ini sangat bermanfaat bagi penulis dalam melatih kemampuan menganalisis sebuah masalah yang terjadi dan melatih kembali kemampuan penulis dalam membuat sebuah pemrograman berbasis website.

## **1.5 Batasan Masalah**

Agar penelitian ini tidak menyimpang dan mengambang dari tujuan yang semula direncanakan sehingga mempermudah mendapatkan data dan informasi yang diperlukan, maka akan dilakukan penetapan batasan-batasan sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun meliputi proses pendaftaran PKL, proses penerimaan, proses absensi, proses penilaian, proses pelaporan hasil PKL
2. Sistem yang akan dirancang meliputi waktu pelaksanaan PKL Siswa SMK selama 3 bulan dan Mahasiswa selama 1 bulan.
3. Tiap bidang di RRI Kota Bandung yaitu bidang tata usaha, bidang pemberitaan, bidang sumber daya dan media baru dan bidang layanan pengembangan dan usaha menyediakan kuota 10 siswa PKL.

4. Sistem Informasi pengarsipan data PKL yang telah dibangun memiliki hak cipta dan hanya di gunakan oleh Radio Republik Indonesia Kota Bandung.

#### 4.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian

##### 4.1.1 Lokasi Penelitian

Lokasi yang menjadi objek penelitian bagi penulis yaitu :

Nama Instansi : Radio Republik Indonesia Kota Bandung

Alamat : Jl. Diponegoro No.61, Kota Bandung

##### 4.1.2 Waktu Penelitian

**Tabel 1.1 Jadwal Dan Waktu Penelitian**

No	Nama Kegiatan	Tahun 2019																			
		Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		Minggu ke-				Minggu ke -				Minggu ke-				Minggu ke-				Minggu ke-			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Identifikasi Masalah	■	■																		
2.	Pengumpulan Data			■	■	■	■														
3.	Analisis kebutuhan					■	■	■	■												
4.	Merancang Desain Sistem									■	■										
5.	Membangun Sistem											■	■	■	■						
6.	Implementasi dan pengujian program														■	■	■	■			
7.	Penyusunan Laporan																■	■	■	■	

## **1.7 Sistematika Penulis**

Untuk mempermudah penulis dalam melakukan penelitian dan memperlancar dalam penyusunan skripsi, penulis membuat sebuah struktur penulisan yang membagi menjadi beberapa bab sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan mengenai ruang lingkup permasalahan yang sedang terjadi yang terdiri dari latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, dan sistematika penulisan.

### **BAB II LATAR BELAKANG**

Bab ini menjelaskan mengenai teori – teori yang memiliki kaitan dengan Sistem pengarsipan data. Teori tersebut berdasarkan pendapat para ahli dan juga berdasarkan referensi yang diperoleh dari sumber internet lainnya.

### **BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

Bab ini membahas mengenai informasi yang berkaitan dengan objek penelitian seperti sejarah singkat Radio Republik Indonesia Kota Bandung, visi dan misi, struktur organisasi, dan deskripsi tugas. Selain itu, bab ini pun menjelaskan mengenai metode penelitian yang di gunakan untuk mendapatkan informasi, desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data, metode pendekatan dan pengembangan sistem, pengujian sistem, dan analisis sistem yang sedang berjalan.

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

Bab ini menjelaskan mengenai hal apa saja yang di usulkan oleh penulis dalam menangani permasalahan tersebut. Bab ini meliputi perancangan sistem, perancangan antar muka, pengujian sistem, dan implementasi.

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

Bab ini menjelaskan mengenai hal apa saja yang dapat di ambil oleh penulis sebagai kesimpulan. Selain itu, bab ini pun berisikan mengenai saran dan harapan dari penulis terhadap sistem yang telah dibuat agar dapat bermanfaat bagi penggunanya

