



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Pengetahuan informasi dan teknologi saat ini telah menjadi salah satu ilmu yang berkembang sangat pesat dan tidak bisa dipisahkan dari kehidupan masyarakat dunia untuk berbagai keperluan, baik perindividu, perkelompok maupun perusahaan-perusahaan besar di dunia. Hal ini karena dapat 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. Perkembangan teknologi ini juga harus diikuti dengan perkembangan pada Sumber Daya Manusia (SDM). Manusia sebagai pengguna teknologi harus mampu memanfaatkan teknologi yang ada saat ini, maupun perkembangan teknologi tersebut selanjutnya seperti teknologi internet.

Balai Latihan Kerja adalah sebuah prasarana dan sarana tempat pelatihan untuk mendapatkan keterampilan atau yang ingin mendalami keahlian dibidangnya masing-masing sehingga dapat membantu menciptakan calon tenaga kerja yang memiliki keterampilan yang berkompeten guna bersaing dalam dunia kerja. Salah satunya Balai Latihan Kerja Kota Palembang yang merupakan tempat pelatihan kerja di kota Palembang yang terdiri dari beberapa kejuruan antara lain tata rias, pengelasan, dan sebagainya. BLK Palembang biasanya membuka pendaftaran pelatihan yang terdiri dari 3 atau 4 gelombang dalam setahunnya.

Saat ini sistem yang berjalan di Balai Latihan Kerja Kota Palembang khususnya untuk pemberitahuan informasi pelatihan kerja dan pendaftaran pelatihan kerja masih secara *konvensional* yaitu pihak BLK menyediakan informasi mengenai pembukaan pendaftaran pelatihan kerja dengan cara memberikan pengumuman di kecamatan yang ada di Palembang serta terdapat juga pada papan pengumuman informasi di BLK Palembang, hal ini yang menyebabkan informasi yang didapat mengenai pembukaan pelatihan kerja menjadi kurang efektif. Selain



itu juga dalam proses pendaftaran pelatihan kerja masyarakat yang ingin mendaftar harus datang langsung ke pusat Balai Latihan Kerja kemudian mengisi formulir pendaftaran pelatihan kerja yang telah disediakan sehingga menyebabkan waktu menjadi kurang efisien.

Dari uraian permasalahan di atas, penulis bermaksud untuk membangun sebuah Aplikasi Pendaftaran Peserta Pelatihan Kerja Berbasis *Web* yang dibuat untuk mempermudah masyarakat dalam proses pendaftaran pelatihan kerja dan mendapatkan informasi mengenai pembukaan pelatihan kerja pada Balai Latihan Kerja Kota Palembang sehingga masyarakat diharapkan bisa mendaftar dan melihat informasi yang ada secara online dengan mengakses jaringan internet tanpa harus datang langsung ke Balai Latihan Kerja Kota Palembang Adapun judul yang diajukan penulis dalam penyusunan Laporan Akhir ini yaitu “Aplikasi Pendaftaran Peserta Pelatihan Kerja Berbasis *Web* pada Balai Latihan Kerja Dinas Ketenagakerjaan Palembang”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa yang menjadi permasalahan adalah “Bagaimana membuat Aplikasi Pendaftaran Peserta Pelatihan Kerja Berbasis *Web* pada Balai Latihan Kerja Dinas Ketenagakerjaan Palembang”.

## **1.3 Batasan Masalah**

Sebagaimana masalah diatas telah dijelaskan, masalah yang ingin diselesaikan oleh penulis dalam penyusunan Laporan Akhir ini adalah masalah yang hanya berkaitan dengan sistem pendaftaran calon peserta pelatihan kerja pada Balai Latihan Kerja Dinas Ketenagakerjaan Palembang, pengolahan data Informasi mengenai pembukaan pelatihan kerja. Dengan kata lain penulis hanya menangani aktivitas yang berhubungan dengan kegiatan pelatihan kerja. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai database.

---



## **1.4 Tujuan & Manfaat**

### **1.4.1 Tujuan**

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat suatu aplikasi berbasis *Web* untuk Balai Latihan Kerja Dinas Ketenagakerjaan Palembang tentang pendaftaran peserta pelatihan kerja secara *Online* yang *real time* dan *valid*.
2. Mengurangi penggunaan kertas di Balai Latihan Kerja Palembang agar tidak terjadi penumpukan data.
3. Untuk memenuhi syarat dalam penyusunan Laporan Akhir guna menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Srwiwijaya

### **1.4.2 Manfaat**

Adapun manfaat yang diperoleh dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Mempermudah masyarakat dalam mendapatkan informasi pelatihan dan melakukan pendaftaran pelatihan kerja pada Balai Latihan Kerja Palembang secara cepat dan akurat
2. Meminimalisir penggunaan kertas.
3. Sebagai sarana untuk menambah wawasan berpikir dan menerapkan ilmu komputer khususnya dalam menggunakan pemrograman *Web* dan *Database MySQL*.

## **1.5 Tempat dan Waktu Kegiatan**

### **1.5.1 Tempat Kegiatan**

Tempat penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di :

Nama Kantor : Dinas Ketenagakerjaan Kota Palembang  
Alamat Kantor : Jl. Kapten Anwar Sastro, Ilir Timur I, Kota Palembang,  
Departemen/ Bagian : UPTD Balai Latihan Kerja Palembang

---



### 1.5.2 Waktu Kegiatan

Waktu pelaksanaan yang digunakan oleh penulis untuk menyelesaikan penelitian ini dimulai pada tanggal 16 Mei 2019 sampai dengan 16 Juli 2019 dengan masa kerja 2 bulan mengikuti hari kerja perusahaan.

### 1.6. Teknik Pengumpulan Data

#### 1. Data Primer

Menurut Suprpto (2017:92) Data Primer yaitu data yang diperoleh secara langsung dari sumbernya (tidak melalui media perantara) atau dengan kata lain data yang diperoleh dengan *survey* lapangan yang menggunakan semua metode pengumpulan data *original*. Adapun cara yang dilakukan untuk mengumpulkan data primer yaitu:

##### a. Wawancara

Menurut Suprpto (2017:94) Wawancara merupakan metode pengumpulan data dengan menggunakan pertanyaan secara lisan pada subjek penelitian. Hasil wawancara kemudian dicatat oleh pewawancara sebagai data penelitian. Penulis mewawancarai salah satu karyawan dibagian UPTD Balai Latihan Kerja tentang proses pendaftaran pelatihan kerja yang sedang berjalan di Balai Latihan Kerja Dinas Ketenagakerjaan Palembang.

##### b. Pengamatan (Observasi)

Menurut Suprpto (2017:102) Observasi yaitu proses pencatatan pola perilaku subjek, objek atau kejadian yang sistematis tanpa adanya komunikasi dengan individu-individu yang diteliti. Dengan mengamati proses yang ada, meliputi pengamatan terhadap aliran-aliran informasi di UPTD Balai Latihan Kerja.

#### 2. Data Sekunder

Menurut Suprpto (2017:92) Data Sekunder adalah data yang diperoleh secara tidak langsung dari sumbernya (melalui media perantara), bisa berupa

---



catatan atau laporan yang telah tersusun dalam arsip (data dokumentasi) atau data yang telah dikumpulkan oleh lembaga pengumpulan data dan dipublikasikan kepada masyarakat pengguna data atau yang tidak dipublikasikan. Pada pengumpulan data sekunder ini penulis mendapatkan data karyawan dan contoh formulir pendaftaran pelatihan kerja.

### **1.7. Sistematika Penulisan**

Sistematika dalam penulisan Laporan Akhir ini agar dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika sebagai berikut :

#### **BAB I            PENDAHULUAN**

Pada bab ini menguraikan tentang latar belakang, tujuan dan manfaat dari laporan akhir ini, waktu dan tempat pelaksanaan dan sistematika penulisan.

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

Pada bab ini menjelaskan tentang teori umum yang berkaitan dengan teori umum, teori khusus dan teori judul yang berkaitan dengan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan aplikasi ini dan teori program yang berkaitan dengan program aplikasi yang digunakan.

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

Pada bab ini menguraikan sejarah berdirinya Dinas Ketenagakerjaan Palembang, mengenai UPTD Balai Latihan Kerja Palembang, Struktur Organisasi, Visi dan Misi Dinas Ketenagakerjaan Kota Palembang dan Tugas Pokok dari setiap bagian struktur organisasi.

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini berisikan pembahasan mengenai aplikasi yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan Laporan Akhir ini, defenisi masalah studi kelayakan, rancangan aplikasi, serta hasil dari proses pembuatan aplikasi tersebut.

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisi kesimpulan yang ditarik dari hasil keseluruhan aplikasi yang telah dibuat selama proses pengerjaan Laporan Akhir ini, serta memberikan saran untuk membantu dalam pengembangan aplikasi kedepannya yang telah kami bangun.