



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pemanfaatan teknologi informasi telah diimplementasikan hampir di semua lembaga. Hal ini tentu membawa dampak bagi lembaga tersebut begitu juga bagi kalangan orang luar.

Salah satu teknologi informasi tersebut adalah *Internet*. *Internet* merupakan media yang berpotensi untuk menjadi penyebar informasi yang cepat dan efektif. Melalui media *Internet* dapat dilakukan berbagai bentuk aktivitas, dari hal-hal yang biasa hingga yang berkaitan dengan bisnis. Untuk bisa melakukan aktivitas-aktivitas tersebut, tentunya tidak lepas dari peran sebuah *website* yang merupakan bagian terpenting dalam era informasi. Media komunikasi dan informasi melalui *website* dirasa cukup fleksibel sehingga banyak pihak yang menggunakan dan memanfaatkan teknologi tersebut untuk menunjang produktivitas kerja. Dikalangan organisasi teknologi *website* merupakan sebuah media untuk menyebarkan informasi-informasi yang dinilai berguna bagi pihak-pihak tertentu.

Keberadaan Balai Latihan Kerja saat ini sangat dibutuhkan guna menunjang tingkat kemampuan yang dimiliki seseorang. Balai Latihan Kerja (BLK) merupakan unsur pelaksana Teknis Dinas yang melaksanakan tugas operasional di bidang latihan kerja.

Balai Latihan Kerja Kota Prabumulih adalah salah satu tempat latihan kerja yang ada di kota Prabumulih, dimana terdapat berbagai aktivitas yang berkaitan dengan pelatihan kerja. Diantaranya pertukangan, mesin, teknisi komputer, manajemen, pariwisata dan lain-lain. BLK Prabumulih merupakan salah satu tempat latihan kerja yang mengikuti perkembangan Teknologi Informasi. Dengan adanya *website* yang dimiliki BLK kota Prabumulih telah membantu masyarakat dalam mendapat informasi-informasi mengenai tempat latihan kerja yang berkualitas. Begitu juga dalam melakukan pendaftaran di lembaga tersebut,



masyarakat yang berada dikota prabumulih, di luar kota maupun luar pulau mengalami kesulitan dalam melakukan pendaftaran untuk menjadi peserta kursus pelatihan kerja pada Balai Latihan Kerja tersebut. Hal ini dikarenakan belum tersedianya layanan pendaftaran online, sehingga mengharuskan calon peserta untuk datang langsung ke Balai Latihan Kerja kota Prabumulih untuk melakukan pendaftaran.

Maka aplikasi yang akan dibuat ini akan mempermudah masyarakat untuk melakukan pendaftaran pelatihan kerja pada Balai Latihan Kerja kota Prabumulih, karena masyarakat tidak perlu lagi untuk datang ke Balai Latihan Kerja kota Prabumulih dan masyarakat cukup mengakses *Internet* untuk melakukan pendaftaran pelatihan kerja pada Balai Latihan Kerja kota Prabumulih, serta masyarakat tidak perlu lagi untuk datang ke Balai Latihan Kerja untuk mencari informasi-informasi mengenai pendaftaran pelatihan kerja pada Balai Latihan Kerja kota Prabumulih karena di aplikasi ini akan terdapat informasi-informasi mengenai pendaftaran pelatihan Balai Latihan Kerja kota Prabumulih.

Aplikasi yang akan dibuat ini juga mempermudah bagi pihak Balai Latihan Kerja kota Prabumulih untuk memberi informasi mengenai pelatihan kerja dan mencari data-data pendaftar pelatihan kerja karena di aplikasi ini data pendaftar yang sudah mendaftar akan otomatis ter-*input* ke dalam *database* sehingga mempermudah untuk mencari data pendaftar pelatihan kerja.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk menyusun Laporan Akhir dengan judul **“Aplikasi Pendaftaran Administrasi Pelatihan Kerja Berbasis Web pada Balai Latihan Kerja Kota Prabumulih”** dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.

1.2 Rumusan Masalah

Mengingat latar belakang seperti tersebut, perlu suatu perumusan masalah agar dapat terselesaikan dengan tepat sesuai yang dibutuhkan.. Yang perlu dirumuskan dalam masalah tersebut adalah :



Bagaimana membangun Aplikasi pendaftaran administrasi pelatihan kerja berbasis web sebagai media informasi pada Balai Latihan Kerja kota Prabumulih?

1.3 Batasan Masalah

Penulis memberikan batasan masalah dalam penulisan Laporan Akhir ini agar tidak menyimpang dari permasalahan yang dikemukakan di atas, yaitu:

1. Aplikasi hanya digunakan untuk pendaftaran administrasi pelatihan kerja pada Balai Latihan Kerja Kota Prabumulih.
2. Data yang diolah berupa data informasi pendaftaran pada Balai Latihan Kerja, data pendaftar, pendaftaran, dan aktivitas kegiatan lainnya yang berhubungan dengan pendaftaran pelatihan kerja pada Balai Latihan Kerja kota Prabumulih.
3. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai database

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penulisan laporan ini antara lain:

1. Untuk membangun suatu aplikasi pendaftaran administrasi pelatihan kerja pada Balai Latihan Kerja yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database Mysql.
2. Menciptakan aplikasi yang dapat mempermudah dalam pendaftaran pelatihan kerja pada Balai Latihan Kerja.
3. Untuk mengimplementasikan ilmu yang di dapat dalam mengikuti perkuliahan

1.4.2 Manfaat

Adapun manfaat dari penyusunan Laporan Akhir ini antara lain:

1. Mempermudah pihak Balai Latihan Kerja kota Prabumulih mengolah data pendaftar pelatihan kerja dan memberikan informasi mengenai pendaftaran pelatihan kerja pada calon pendaftar
-



2. Mempermudah masyarakat untuk memperoleh informasi mengenai pendaftaran pelatihan kerja dan pendaftaran pelatihan kerja pada Balai Latihan Kerja kota Prabumulih
3. Bagi penulis, dapat menambah wawasan berfikir dan menerapkan ilmu yang di dapat selama mengikuti perkuliahan, menambah pengetahuan dan pengalaman dalam membangun sebuah aplikasi.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di Balai Latihan Kerja (BLK), Jl. Jenderal Sudirman Km.3, Patih Galung, Prabumulih Bar, Kota Prabumulih, Sumatera Selatan 31113.

1.5.2 Metodologi Pengumpulan Data

Sugiyono (2015:137), pengumpulan data dapat dilakukan berbagai *setting* dan berbagai cara. Bila dilihat dari *setting*-nya, data dapat dikumpulkan pada *setting* alamiah (*natural setting*), pada laboratorium dengan metode eksperimen, di rumah dengan berbagai responden, pada suatu seminar, diskusi, di jalan dan lain-lain. Bila dilihat dari sumber datanya, maka pengumpulan data dapat menggunakan sumber primer dan sumber sekunder.

1.5.2.1 Sumber Data

Sugiyono (2015:137), sumber primer adalah sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data dan sumber sekunder merupakan sumber yang tidak langsung memberikan data pada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau lewat dokumen.

1.5.2.2 Teknik Pengumpulan Data

Sugiyono (2015:137), selanjutnya bila dilihat dari segi cara atau teknik pengumpulan data, maka teknik pengumpulan data dapat dilakukan dengan



interview (wawancara), kuesioner (angket), observasi (pengamatan) dan gabungan ketiganya.

1. *Interview* (Wawancara)

Sugiyono (2015:137-138), wawancara digunakan sebagai teknik pengumpulan data apabila peneliti ingin melakukan studi pendahuluan untuk menemukan permasalahan yang harus diteliti dan juga apabila peneliti ingin mengetahui hal-hal dari responden yang lebih mendalam dan jumlah respondennya sedikit/kecil. Wawancara dapat dilakukan secara terstruktur maupun tidak terstruktur dan dapat dilakukan melalui tatap muka (*face to face*) maupun dengan menggunakan telepon.

Penulis mengadakan wawancara kepada kepala UPTD pada Balai Latihan Kerja kota Prabumulih, tentang sistem yang berjalan dan hambatan yang dihadapi.

2. Observasi

Sugiyono (2015:145), observasi sebagai teknik pengumpulan data mempunyai ciri yang spesifik bila dibandingkan dengan teknik yang lain, yaitu wawancara dan kuesioner. Kalau wawancara dan kuesioner selalu berkomunikasi dengan orang, maka observasi tidak terbatas pada orang, tetapi juga obyek-obyek alam yang lain. Teknik pengumpulan data observasi digunakan bila, penelitian berkenaan dengan perilaku manusia, proses kerja, gejala-gejala alam dan bila responden yang diamati terlalu besar.

Penulis mengamati proses kerja yang ada, meliputi pengamatan terhadap sistem pendaftaran yang ada di Balai Latihan Kerja kota Prabumulih.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memberi gambaran yang jelas secara terperinci mengenai penyusunan Laporan Akhir ini, berikut penyusunan sistematika penulisan Laporan Akhir sebagai berikut:

**BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini membahas tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metodologi pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

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

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini berisikan uraian mengenai gambaran umum lembaga yang terdiri dari sejarah singkat, visi dan misi, struktur organisasi, uraian tugas dan sistem yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisikan pembahasan mengenai pembuatan aplikasi yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan laporan akhir, definisi masalah studi kelayakan, pembuatan aplikasi yang baru, pembuatan aplikasi, serta hasil dari proses pembuatan aplikasi tersebut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab terakhir ini penulis membuat 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 masalah yang telah dibahas.