



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Penerimaan peserta baru merupakan salah satu proses rutin yang ada di lembaga pendidikan formal (sekolah/ perguruan tinggi) maupun pendidikan non formal berupa lembaga pelatihan kerja atau lembaga kursus yang berguna untuk menyaring calon peserta yang terpilih sesuai kriteria yang ditentukan oleh lembaga tersebut untuk menjadi peserta. Pada umumnya proses penerimaan peserta baru dilakukan melalui tahapan pendaftaran, tes seleksi, dan pengumuman penerimaan peserta. Tahapan dari proses penerimaan siswa baru ini juga dilakukan oleh LPKKP (Lembaga Pelatihan Kerja dan Lembaga Kursus Pelatihan) Sriwijaya Universal.

Dalam proses penerimaan peserta pelatihan baru akhir-akhir ini dengan perkembangan IPTEK yang semakin pesat, maka dalam pendaftaran penerimaan peserta baru pun dilakukan dengan memanfaatkan teknologi berupa aplikasi yang dapat diakses secara *online*. Adapun pelaksanaan pendaftaran peserta baru secara online dilakukan untuk mempermudah lembaga pelatihan tersebut dalam proses pendaftaran, informasi, dan pengolahan data hasil pendaftaran calon peserta pelatihan serta dapat mempermudah para pendaftar untuk mendaftarkan dirinya ke lembaga pelatihan, dengan adanya pendaftaran berbasis online penerimaan peserta pelatihan baru akan lebih praktis, efektif dan efisien.

Sesuai dengan amanat Undang-Undang Jasa Konstruksi nomor 2 tahun 2017, setiap tenaga kerja yang bekerja pada jasa konstruksi wajib memiliki sertifikat kompetensi untuk menjamin kualitas dan produktivitas sumber daya manusia yang bekerja di Indonesia serta mensejahterakan tenaga kerja Indonesia. Oleh karena itu, dibentuklah Lembaga Pelatihan Kerja dan Lembaga Kursus Pelatihan yang disingkat LPKKP bernama Sriwijaya Universal yang selanjutnya disebut “LPKKP SRIWIJAYA UNIVERSAL”.

LPKKP (Lembaga Pelatihan Kerja dan Lembaga Kursus Pelatihan) Sriwijaya Universal adalah salah satu lembaga pelatihan yang khusus mendidik para pesertanya dalam menimba ilmu dibidang K3 maupun keterampilan khusus yang dipilihnya, ada tiga kategori yang ada di LPKKP Sriwijaya Universal yaitu Pelatihan, Kursus dan Sertifikasi. Untuk memberikan kemudahan bagi para calon peserta yang tidak mempunyai cukup biaya maka Sriwijaya Universal menawarkan pelatihan dan sertifikasi gratis. Peraturan yang diterapkan selama ini yaitu peserta hanya diperbolehkan mengikuti satu kali pelatihan dan sertifikasi yang gratis sedangkan untuk pelatihan dan sertifikasi berbayar diperbolehkan untuk mengikuti sebanyak apapun sesuai keinginan dari peserta itu sendiri.

Berdasarkan hasil wawancara dan data dokumentasi dalam proses penerimaan peserta baru di LPKKP Sriwijaya Universal selama ini dilakukan sudah terkomputerisasi tetapi menggunakan *Google Form*. Dari penelitian Untung Rahardja, dkk (2018) *Google Form* merupakan salah satu aplikasi berupa template formulir yang dapat dimanfaatkan sebagai sistem pendaftaran untuk bertujuan mendapatkan informasi calon peserta. Sistem ini bekerja di dalam penyimpanan *Google Drive*, Dengan template yang sangat mudah dipahami dan digunakan. Namun dalam perancangan media pendaftaran ini terdapat saran yang dimana pada tampilan formulir pendaftaran ini terlihat sederhana dan kurang lengkapnya isi data dalam pendaftaran ini agar dapat di perbaharui kembali sehingga dapat mendetail data seorang peserta dan terlihat menarik dalam segi penampilan. Selain itu penggunaan *Google Form* juga memungkinkan masih banyak kekurangan data dan terjadinya kesalahan dalam penerapan sistem pelatihan dan sertifikasi gratis. Hal ini yang menyebabkan pegawai harus menjelaskan secara manual kepada para calon peserta untuk sistem pendaftaran tersebut.

Masalah lainnya yaitu pegawai penerimaan peserta baru tidak dapat mengelola semuanya dengan baik dan merasa kerepotan menangani hal tersebut sehingga dirasa kurang optimal dalam membuat hasil seleksi peserta baru yang akan diterima maupun menyusun laporan data peserta.

Maka untuk meningkatkan keamanan penyimpanan data, pembeda sistem gratis dan berbayar, serta kemudahan pemberian informasi penerimaan peserta baru diperlukan sebuah aplikasi penerimaan peserta baru pada LPKKP Sriwijaya Universal berbasis website, sehingga calon peserta dapat memperoleh pelayanan yang maksimal dalam pemberian informasi lembaga dan hasil seleksi peserta baru pada LPKKP Sriwijaya Universal melalui web tersebut dan diharapkan nantinya akan memberikan kemudahan bagi admin.

Dengan adanya aplikasi pelayanan pendaftaran ini, diharapkan juga dapat mempermudah para siswa untuk memperoleh informasi seputar pendaftaran dan informasi Sriwijaya Universal. Aplikasi ini akan menjadi Laporan Akhir penulis yang akan dibuat dengan menggunakan pemrograman *Website*, yang menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan databasenya yaitu *XAMPP*, Yang berjudul “**Aplikasi Pendaftaran Peserta Lembaga Pelatihan Kerja dan Lembaga Kursus Pelatihan (LPKKP) Sriwijaya Universal Berbasis Website**”.

## 1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang dan permasalahan yang didapat. Maka penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana calon peserta lebih mudah dalam registrasi pendaftaran pelatihan dan sertifikasi gratis serta berbayar.
2. Bagaimana cara membuat sebuah aplikasi yang dapat mengolah data peserta pada Sriwijaya Universal agar mempermudah pegawai.

## 1.3 Batasan Masalah

Penulis memberikan batasan masalah pada Laporan Akhir ini, supaya lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, batasan masalah tersebut, yaitu :

1. Cara registrasi calon peserta baik yang gratis maupun berbayar.
  2. Informasi untuk pegawai dalam pengolahan data peserta.
  3. Pembuatan Aplikasi Pendaftaran Peserta ini menggunakan bahasa pemrograman *web* basis *PHP* dengan *MYSQL*.
-



## 1.4 Tujuan

Tujuan dari penyusunan laporan akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat suatu aplikasi yang dapat memberikan informasi pendaftaran peserta Lembaga Pelatihan Kerja dan Lembaga Kursus Pelatihan (LPKKP) Sriwijaya Universal Berbasis *Website*.
2. Menerapkan ilmu yang didapat selama mengikuti perkuliahan serta menambah pengalaman dalam bidang penelitian.
3. Menambah referensi dan informasi mengenai Pemrograman Berbasis *Web PHP* dengan *database MYSQL* serta dapat dijadikan bahan literatur dalam proses penulisan laporan selanjutnya.

## 1.5 Manfaat

Manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian adalah sebagai berikut :

1. Memberikan kemudahan bagi para peserta yang mendaftar dan bagi pegawai yang memiliki hak akses mengenai pendataan calon peserta baru.
2. Sebagai sarana untuk mengimplementasikan dan memanfaatkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama belajar di Polsri.
3. Sebagai sarana untuk menambah wawasan berpikir dan dapat dapat menjadi acuan bagi mahasiswa lain dalam pembuatan laporan dan aplikasi komputerisasi berbasis PHP dan database MYSQL di masa akan datang.

## 1.6 Metodologi Penelitian

### 1.6.1 Lokasi Pengumpulan Data

Lokasi penelitian yang dilaksanakan oleh penulis dilaksanakan di LPKKP Sriwijaya Universal Jalan Lunjuk Jaya No.19C RT.049 RW.014 Kelurahan Lorok Pakjo Kecamatan Ilir Barat 1 Palembang.

## 1.6.2 Teknik Pengumpulan Data

### 1. Data Primer

Menurut Kuncoro dalam (Samsu, 2013:572) “Data primer adalah data yang diperoleh dengan survei lapangan yang menggunakan semua metode pengumpulan data original”. Adapun metode yang digunakan dalam pengambilan data primer adalah sebagai berikut:

#### a. Pengamatan (*Observasi*)

Menurut Fathoni (2005:104) “Observasi adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui suatu pengamatan, dengan disertai pencatatan-pencatatan terhadap keadaan atau perilaku objek sasaran”. Penulis melakukan sebuah pengamatan pada kegiatan-kegiatan kerja para pegawai Sriwijaya Universal, khususnya pengamatan tentang pendaftaran peserta. Dan juga metode ini sekaligus memudahkan penulis untuk menentukan rumusan masalah dalam laporan akhir ini.

#### b. *Interview* (Wawancara)

Menurut Fathoni (2005:104) “Wawancara adalah teknik pengumpulan data melalui proses tanya jawab lisan yang berlangsung satu arah, artinya pertanyaan datang dari pihak yang mewawancarai dan jawaban diberikan oleh yang diwawancarai”. Penulis melakukan wawancara langsung dengan pegawai Sriwijaya Universal, guna mendapatkan data-data yang di butuhkan pada saat pembuatan laporan akhir, dan guna mendapatkan informasi yang berkaitan tentang cara pendaftaran peserta yang sedang berjalan saat ini.

### 2. Data Sekunder

Menurut Kuncoro dalam (Samsu, 2013:572) (Data sekunder adalah data yang telah dikumpulkan oleh lembaga pengumpulan data dan dipublikasikan kepada masyarakat pengguna data”. Adapun metode yang digunakan dalam pengambilan data sekunder adalah sebagai berikut:

#### a. Studi Pustaka

---



Penulis menggunakan berbagai referensi dari buku-buku maupun berbagai artikel di internet yang berkaitan dengan objek yang diteliti. Diharapkan literatur ini dapat membantu penulis dan memberikan data-data yang diperlukan dalam penyusunan laporan akhir.

b. Studi Dokumentasi

Penulis melakukan pengumpulan data-data yang sedang diteliti. Data atau dokumen-dokumen yang diperlukan dalam penelitian ini penulis dapat kan dari Sriwijaya Universal Palembang. Seperti data yang berhubungan dengan sejarah, kegiatan, struktur organisasi dan lainnya.

### **1.7 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan laporan akhir ini terdiri dari 5 (lima) BAB, berikut adalah sistematika penulisan dari laporan akhir ini :

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang uraian latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

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

Bab ini menjelaskan tentang landasan teori yang akan digunakan untuk dasar pembahasan laporan. Secara garis besar landasan teori ini akan membahas tentang pengertian yang berkaitan dengan judul, teori program yang berkaitan dengan aplikasi yang digunakan dan teori khusus mengenai teori perancangan sistem.

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

Bab ini menguraikan tentang gambaran umum Sriwijaya Universal, visi dan misi, struktur organisasi, serta hal lain yang berhubungan dengan Sriwijaya Universal.

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

---



Bab ini berisi tentang pembahasan dari masalah yang ada melalui pendaftaran peserta Lembaga Pelatihan Kerja dan Lembaga Kursus Pelatihan (LPKKP) Sriwijaya Universal.

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab terakhir dari laporan ini berisi kesimpulan dan saran dari Laporan Akhir yang berguna bagi semua pihak dan sebagai tahun tinjauan untuk pihak yang membacanya.