# BAB I PENDAHULUAN

## **Latar Belakang**

*English Academy* Bengkulu merupakan lembaga penyedia layanan pengajaran dan pelatihan bahasa Inggris resmi dibawah Yayasan Islamic Al- Markazi Bengkulu yang terletak di *English Academy* Bengkulu beralamat dijalan Hibrida ujung No. 14 kota Bengkulu, terdaftar di notaris, memeliki akta pendirian dan terdaftar dikementerian pendidikan & kebudayaan sejak 2015 dengan SK izin pendirian terbaru; 421.75/398/VI.DIKBUD/2016 dan telah tersertifikasi secara internasional. *English Academy* Bengkulu mempunyai visi secara umum untuk mencerdaskan kehidupan bangsa di bidang pembelajaran bahasa Inggris. Dengan pengajar yang berkualitas dan biaya yang sangat terjangkau, *English Academy* Bengkulu telah berhasil mendidik siswa dalam berbagai profesi seperti : persiapan perkuliahan diluar negeri, tes persiapan akademi kepolisian, akademi militer, IPDN, Brigadir, persiapan memasuki universitas, kursus bahasa Inggris dasar, bahasa Inggris anak-anak (mulai dari umur 6 tahun), kursus bahasa Inggris *privat*, kelas khusus pegawai dan masih banyak lagi

Selama kegiatan observasi dilapangan, ternyata *English Academy* Bengkulu membutuhkan suatu sistem informasi yang dapat memudahkan dalam melakukan pengujian dan test berbahasa inggris. Ada beberapa alasan terkait hal tersebut, antara lain test atau ujian untuk mengukur perkembangan kemampuan peserta didik masih dilakukan secara manual atau kertas dan belum terakomondasi dengan sistem, meskipun sudah memanfaatkan komputer dalam pembuatan soal dan penilaian, seperti menggunakan *Microsoft Excel* dan *Microsoft Word*. Kemudian, sering terjadinya data yang tidak rapi atau berantakan, karena berkas ujian masih berbentuk kertas.

Untuk lebih mengoptimalkan proses ujian atau pengambilan nilai peserta didik sesuai latar belakang diatas, maka diberikan solusi yang dituangkan ke dalam bentuk Laporan Kerja praktik yang berjudul **“SISTEM INFORMASI UJIAN ONLINE BAHASA INGGRIS BERBASIS WEBSITE”.** Diharapkan dengan sistem informasi tersebut dapat memudahkan proses ujian bahasa inggris di *English* Academy Bengkulu dan memenuhi kondisi yang diinginkan.

## **Rumusan Masalah**

Berdasarkan dari latar belakang diatas, maka permasalahan yang diselesaikan dalam kerja praktik ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

Bagaimana membuat sebuah Sistem Informasi Ujian Online Bahasa Inggris di *English Academy* Bengkulu?

## **Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah dalam rancang pembuatan Sistem Informasi Ujian Online Bahasa Inggris di *English Academy* Bengkulu sebagai berikut :

1. Sumber data diperoleh dari Staff administrasi *English Academy* Bengkulu.
2. Sistem informasi ini memiliki 3 user yaitu admin, pengajar dan peserta didik. Admin memiliki hak akses untuk mengelola data pengajar, data peserta didik, mengelola soal ujian dan juga hasi ujian . Pengajar memiliki hak akses untuk mengelola jadwal ujian, soal dan hasil ujian serta memperbarui profil dan ganti *password*. Peserta didik memiliki hak akses untuk melihatjadwal ujian, melakukan ujian dan melihat hasil ujian, serta memperbarui profil dang anti password.

## **Tujuan**

Adapun tujuan kerja praktik ini adalah sebagai berikut :

Menghasilkan sebuah Sistem Informasi Ujian Online Bahasa Inggris di *English Academy* Bengkulu.

## **Manfaat**

Manfaat kerja praktik ini adalah sebagai berikut :

1. Mempermudah dalam proses Ujian Bahasa Inggris di *English Academy* Bengkulu.
2. Menghemat anggaran pengeluaran, karena ujian sebelumnya masih menggunakan kertas.
3. Mempermudah pengajar dan peserta didik *English Acadeny*  Bengkulu dalam proses ujian ataupun test bahasa inggris.

## **Metode**

Dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik ini, dikumpulkan data dengan menggunakan teknik sebagai berikut :

1. Teknik Observasi

Dengan menggunakan teknik observasi, dilakukan langsung untuk memperoleh data dari tempat yang dituju. Data yang diperoleh berupa data pengajar (nip pengajar, nama pengajar, jenis kelamin, dan lain - lain), data peserta didik (nama peserta didik, asal sekolah atau lembaga, jenis program kursus, dan lain - lain ), data program kursus, data soal.

1. Teknik Wawancara

Wawancara *(interview)*, yaitu pengumpulan data dengan cara mengadakan wawancara secara langsung kepada pihak yang terkait. Wawancara dilakukan langsung kepada Bapak Ardo Jumriansyah yang merupakan salah satu Staff dan pengajar di *English Academy* Bengkulu.

## **Tempat dan Waktu Kerja Praktik**

Lokasi kerja praktik untuk pembuatan sistem informasi ini adalah *English Academy* Bengkulu. Sedangkan untuk waktu pelaksanaan kerja praktik untuk kegiatan Kerja Praktik ini berlangsung dari bulan Maret hingga Mei 2021.

## **Sistematika**

Penulisan laporan kegiatan Kerja Praktik (KP) ini disusun dalam 5 bab, sesuai dengan panduan penulisan kerja praktik yang diberikan dari Program Studi Informatika dengan tujuan mempermudah pembacaan yang lebih akurat, dan garis besarnya adalah :

BAB I PENDAHULUAN

Pada Bab I ini berisikan tentang latar belakang, tujuan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan kerja praktik, manfaat kerja praktik, metode kerja praktik, tempat dan waktu kerja praktik, dan sistematika kerja praktik.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab II ini membahas tinjauan pustaka, dasar teori, metode analisis untuk penulisan laporan Sistem Informasi Ujian Online Bahasa Inggris Berbasis Web di *English Academy* Bengkulu.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab III ini berisikan pembahasan tentang analisis dan perancangan Sistem Informasi Ujian Online Bahasa Inggris Berbasis Web di *English Academy* Bengkulu.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab IV ini berisikan tentang pengujian dari Sistem Informasi Ujian Online Bahasa Inggris Berbasis Web di *English Academy* Bengkulu, yaitu cara pengoperasian, dan output yang dihasilkan dari aplikasi yang dibuat.

BAB V PENUTUP

Bab V ini berisikan tentang kesimpulan yang dapat diambil dari hasil perancangan dan pembangunan Sistem Informasi Ujian Online Bahasa Inggris Berbasis Web di *English Academy* Bengkulu beserta saran dari peneliti untuk pengembangan selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka ini berisikan tentang nama penulis, tahun terbit tulisan, judul tulisan, tempat terbit tulisan, dan penerbit buku. Daftar pustaka ini berguna untuk mengarahkan pembaca laporan Sistem Informasi Ujian Online Bahasa Inggris Berbasis Web di *English Academy* Bengkulu ke rujukan-rujukan referensi yang digunakan dalam laporan.

LAMPIRAN

Lampiran ini berisikan tentang dokumentasi demo program Sistem Informasi Ujian Online Bahasa Inggris Berbasis Web di *English Academy* Bengkulu, Scan Kerangka Acuan, Scan Lembar Persetujuan Seminar Kerja Praktik, Scan Lembar Konsultasi Bimbingan Kerja Praktik (*Offline* dan *Online*).