

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. LATAR BELAKANG MASALAH**

Kemajuan teknologi informasi pada saat ini memiliki peran penting dalam membantu kegiatan ataupun pekerjaan manusia. Peranan teknologi informasi tersebut sangatlah berpengaruh dalam berbagai aspek kehidupan, baik terhadap individu maupun organisasi atau instansi.

Banyak organisasi ataupun instansi yang sudah memanfaatkan teknologi informasi untuk memberikan pelayanan terhadap kegiatan bisnisnya. Namun tidak semua organisasi bisnis telah memanfaatkan penggunaan sistem dan teknologi informasi sebagai media penunjang kegiatan bisnisnya. Salah satunya ialah Ohio *English Course* Jambi tempat penulis melakukan penelitian. Lembaga Kursus Ohio *English Course* Jambi ini merupakan salah satu lembaga pendidikan swasta di kota Jambi.

Lembaga Kursus Ohio *English Course* merupakan kursus privat bahasa Inggris dan matematika. Lembaga ini juga menyelenggarakan pelatihan berupa *speaking, listening, reading*, serta perhitungan cepat dalam pembelajaran matematika. Akan tetapi penyebaran informasi tentang Ohio *English Course* Jambi masih sangat minim, dikarenakan penyebarannya hanya menggunakan brosur dan sependuk dipasang di area tertentu saja. Serta jika calon siswa mau mendaftarkan diri, harus datang langsung ke lokasi. Hal ini menyebabkan Ohio *English Course* menjadi sepi dan kurang diminati.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka penulis tertarik untuk mengangkat judul “Perancangan Media Informasi dan Pendaftaran *Online* Berbasis *Web* Pada *Ohio English Course* Jambi”. Diharapkan penelitian ini dapat menjadi solusi dari permasalahan yang ada pada *Ohio English Course* Jambi.

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan, maka penulis merumuskan masalah utama dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang Media Informasi dan Pendaftaran *Online* Berbasis *Web* Pada *Ohio English Course* Jambi.

## **1.3 BATASAN MASALAH**

Adapun batasan masalah pada *Ohio English Course* Jambi ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini hanya dilakukan area *Ohio English Course* Jambi
2. Dalam merancang aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan menggunakan *DBMS* *MySQL*.
3. Rancangan ini ditujukan untuk media Informasi dan pendaftaran *Online*.

## **1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN**

### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan pada beberapa permasalahan yang telah disampaikan sebelumnya yang terdapat di dalam penelitian ini. Memiliki tujuan-tujuan sebagai berikut :

1. Dapat mengatasi permasalahan yang ada pada Ohio *English Course*.
2. Merancang media informasi dan pendaftaran *Online*.

#### **1.4.2 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat yang diperoleh dari Penelitian ini adalah :

1. Calon pendaftar dapat melakukan pendaftaran secara *online*.
2. Meningkatkan penyebaran informasi.

#### **1.5 SISTEMATIKA PENULISAN**

Laporan Penelitian ini terdiri dari 6 bab dan setiap bab terdiri dari subbab. Untuk mempermudah dalam pemahaman dan pembahasan isi dari penelitian ini, maka penulis menguraikan sistematika penulisan penelitian sebagai berikut :

##### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini berisi mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, serta sistematika penulisan.

##### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini dijelaskan teori-teori umum dan teori-teori khusus yang digunakan sebagai dasar dalam proses perancangan sistem penjualan ini diantaranya : tentang sistem informasi, media informasi, pendaftaran, *Use Case Diagram* dan beragam *software* yang dipergunakan nantinya.

### **BAB III : METODE PENELITIAN**

Bab ini berisikan tentang metode-metode yang digunakan oleh penulis dalam menyusun laporan kerja penelitian ini. Metode-metode yang digunakan diantaranya : wawancara, *observasi* dan studi laboratorium.

### **BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN**

Pada bab ini berisi tentang gambaran umum tentang Ohio *English Course* Jambi, analisa sistem yang berjalan, analisa kebutuhan sistem, perancangan sistem yang terdiri dari *usecase* diagram, *activity* diagram, *class* diagram, rancangan database, perancangan perangkat lunak yang terdiri dari rancangan input dan rancangan output.

### **BAB V : PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI**

Merupakan penjelasan mengenai bahan, data-data dan prosedur kerja untuk penyelesaian masalah yang ditangani, analisa terhadap penyelesaian masalah, perancangan program aplikasi dan pengimplementasian hasil dari analisa penelitian yang mencakup aspek-aspek yang terkait dengan penelitian dan menjelaskan tentang keterkaitan antara faktor-faktor dari data-data yang diperoleh dan membahas masalah yang diajukan.

**BAB VI : PENUTUP**

Bab ini merupakan penutup dari penulisan laporan, dimana penulis akan membuat suatu kesimpulan atas hasil analisis dan perancangan serta saran-saran yang berguna bagi pihak-pihak yang bersangkutan dalam perancangan ini.