

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Saat ini di dunia kerja membutuhkan tenaga-tenaga terampil dengan keahlian siap kerja. Keahlian spesifik yang dibutuhkan di dunia kerja diantaranya adalah keahlian komputer, akuntansi, dan bahasa asing. Yang menjadi permasalahan adalah lulusan sekolah menengah maupun perguruan tinggi kurang dibekali oleh ilmu praktis atau keahlian khusus yang dibutuhkan dunia kerja. Akibatnya mereka tidak siap untuk terjun langsung ke dunia kerja. Dapat dipastikan angka pengangguran semakin meningkat.

Lembaga pendidikan nonformal atau kursus dapat dijadikan alternatif untuk mempelajari keterampilan yang dibutuhkan dunia kerja. Karena itu banyak bermunculan lembaga pendidikan kursus (LPK) yang menyelenggarakan pendidikan siap kerja guna memenuhi kebutuhan dunia kerja.

Semakin meningkatnya tuntutan masyarakat pada lembaga-lembaga pendidikan untuk dapat memberikan pelayanan yang prima, diperlukan suatu media informasi yang menjawab kebutuhan tersebut. Dengan penerapan media informasi diharapkan sebuah lembaga pendidikan dalam segala kegiatannya dapat menciptakan pelayanan kepada semua pihak.

Dan hampir sebagian besar perusahaan dalam mempromosikan produknya dengan cara mengadakan pameran atau memasang iklan dimedia cetak maupun elektronik, bahkan sekarang pada berbondong – bondong untuk mempromosikan

produknya melalui internet karena semakin meningkatnya penguasaan jasa internet dan ini juga merupakan media promosi dan penyampaian informasi yang potensial.

Teknologi internet sangat sesuai untuk memenuhi tuntutan kecepatan pelayanan yang di inginkan, mengingat internet dapat diakses kapan saja, dimana saja serta implementasinya relatif murah. Dengan melihat permasalahan yang ada dan keunggulan - keunggulan internet, dapat diberikan solusi dengan dibangunnya sebuah sistem informasi yang penyajian informasi dan visualisasinya dibuat sederhana namun diharapkan dapat menarik pengunjung.

Berdasarkan uraian diatas, penulis tertarik untuk mengambil judul "Pembuatan Website Sebagai Media Informasi dan Promosi LPK ( f Pendidikan Kursus ) EFAST".

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dari uraian latar belakang di atas, dapat dimunculkan rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana menganalisa sistem yang sedang berjalan dan sistem baru yang diusulkan.
2. Bagaimana membangun sistem informasi berbasis web yang interaktif sehingga informasi yang disajikan dapat diakses dengan cepat dan mudah dimengerti dalam penyajian informasi.
3. Bagaimana sistem informasi dan promosi web LPK EFAST dapat diakses oleh seluruh masyarakat melalui internet.

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar dalam pembuatan website ini dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan, maka penulis membatasi mengenai pembuatan website LPK EFAST yaitu:

1. Penelitian difokuskan pada Lembaga Pendidikan Kursus (LPK) EFAST.
2. Aplikasi yang dirancang tidak membahas masalah keamanan web.
3. Website yang akan dibangun nantinya akan digunakan sebagai sarana media informasi dan promosi yang ada di LPK EFAST.
4. Pembahasan perangkat lunak menggunakan Adobe Dreamweaver CS3, XAMPP versi 2.5.8 sebagai programming dan database tool serta Adobe Photoshop CS3 sebagai interface desain tool untuk perancangan website.

#### **1.4 Tujuan dan Manfaat**

##### **➤ Tujuan Penulisan**

##### **1. Tujuan Khusus:**

- Merancang suatu sistem informasi berbasis web berdasarkan analisa sistem yang berjalan.
- Dapat membantu lembaga kursus EFAST dalam meningkatkan perluasan daerah promosi dan meningkatkan efektifitas kinerja.

##### **2. Tujuan Umum:**

Untuk menerapkan metode analisis sistem informasi yang berbasis *web/internet*.

##### **➤ Manfaat Penulisan**

Kegunaan penulisan ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara langsung maupun secara tidak langsung bagi pihak yang berkepentingan adalah sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

Manfaat yang diharapkan dari penulisan tugas akhir ini adalah menambah wawasan dan pengetahuan mengenai pembuatan website sebagai media informasi dan promosi.

2. Bagi Lembaga Kursus EFAST

Manfaat bagi lembaga kursus yang diharapkan dari penulisan tugas akhir ini adalah dapat memberikan suatu sumbangan pemikiran dalam meningkatkan pelayanan kepada peserta kursus maupun masyarakat umum.

3. Bagi Pembaca

Manfaat bagi kalangan pembaca yang diharapkan dari penulisan tugas akhir ini adalah dapat memberikan informasi yang bermanfaat , dapat menambah pengetahuan dan referensi bagi pembaca.

## 1.5 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan meliputi:

1. Studi Kepustakaan

Yaitu suatu metode yang dipakai dalam menemukan informasi yang dibutuhkan, yaitu dengan kegiatan mengumpulkan, membaca, dan

mempelajari teori-teori yang berhubungan dengan topik skripsi yang dibuat dari buku-buku, artikel-artikel maupun dari situs internet.

## 2. Metode Penemuan Fakta

Di dalam metode analisis ini penulis menggunakan teknik finding menurut Connolly, dimana teknik yang digunakan untuk memperoleh informasi dapat berupa wawancara, kuesioner, mempelajari dokumen yang dipakai, survey terhadap sistem yang berjalan dan penelitian secara langsung pada objeknya. Dari ke lima macam teknik yang ada, penulis menggunakan dua teknik diantaranya, yaitu:

- Survei secara langsung terhadap objek yang bersangkutan, disini objeknya adalah lembaga pendidikan kursus bahasa inggris efast.
- Teknik wawancara secara langsung terhadap pihak manajemen lembaga kursus efast, dalam hal ini penulis melakukan wawancara terhadap menejer lembaga kursus efast sebagai penanggung jawab. Tujuan wawancara ini adalah untuk menemukan fakta-fakta yang ada, mengklasifikasikannya, dan mengelofahnya sesuai kebutuhan.

### 1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mengetahui dan memahami gambaran secara umum mengenai isi dari Tugas Akhir ini, maka penulisan Tugas Akhir ini dibagi dalam lima bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

## **Bab I Pendahuluan**

Berisikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan serta manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

## **Bab II Landasan Teori**

Berisikan tentang teori-teori, definisi, konsep dasar Sistem Informasi, siklus pengembangan sistem informasi serta komponen-komponen penyusun sistem informasi berbasis web menggunakan bahasa PHP dan database MYSQL.

## **Bab III Analisis dan Perancangan Sistem**

Dalam bab ini berisikan kebutuhan sistem, rancangan prosedural, mencakup diagram konteks dan data flow diagram (DFD), analisis database, perancangan struktur program, perancangan struktur menu, perancangan antar muka yang mencakup masukan dan keluaran.

## **Bab IV Implementasi dan Pembahasan**

Bab ini dibahas testing dan implementasi sistem serta evaluasi sistem yang telah dibuat.

## **Bab V Kesimpulan dan Saran**

Dalam bab ini akan diberikan penjelasan mengenai kesimpulan yang diperoleh dari hasil pembahasan yang berkaitan dengan judul Tugas Akhir serta saran yang diharapkan dapat memberikan kemajuan dan perbaikan bagi lembaga.