

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Semua kegiatan yang akan kita lakukan membutuhkan informasi, dan bisa juga dikatakan setiap kegiatan dituntut untuk menghasilkan informasi. Seiring perkembangan zaman, media informasi sekarang ini sangat beragam. Salah satu media yang banyak digunakan dan berkembang pesat saat ini adalah internet. Internet dapat diakses dan dimanfaatkan untuk berbagai keperluan oleh siapa saja dan dimana saja serta tidak dibatasi oleh waktu.

Berbagai macam layanan internet bisa digunakan, salah satunya adalah World Wide Web atau lebih dikenal dengan sebutan web. Web tidak hanya berfungsi sebagai media untuk mencari informasi, tetapi sudah banyak digunakan secara komersial oleh hampir seluruh perusahaan di dunia untuk mengiklankan usaha mereka. Pemanfaatan lainnya dari web saat ini adalah sebagai media promosi, transaksi, pencitraan, meningkatkan daya saing, pendidikan, dan pelayanan.

Satu dari sekian banyak lembaga bimbingan belajar di Yogyakarta adalah Creative Education Center Yogyakarta. Saat ini lembaga tersebut belum memiliki sistem informasi online dalam penyampaian informasi dan promosi yang efektif guna meraih pangsa pasar, pencitraannya dan meningkatkan daya saing. Dari latar belakang inilah penulis mengambil judul untuk penelitian skripsi ini yaitu "Analisis dan Perancangan Web Lembaga Bimbingan Belajar Creative Education Center Yogyakarta sebagai Media Informasi dan Promosi".

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan diatas, maka akan dijawab pertanyaan yang menjadi pokok permasalahan yaitu:

Bagaimana merancang Web Lembaga Bimbingan Belajar (LBB) "Creative Education Center" Yogyakarta sebagai media informasi dan promosi?

## 1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan tidak meluas dan untuk memudahkan penyelesaian dalam penyusunan skripsi ini, maka batasan masalah yang akan dibahas antara lain:

1. Menampilkan informasi lembaga bimbingan belajar, diantaranya visi, misi, struktur organisasi, berita, tenaga pengajar dan program-program yang ditawarkan.
2. Perancangan sistem pendaftaran siswa online.
3. Sistem ini merupakan sarana pada proses penyampaian informasi dan promosi.
4. Administrator berfungsi sebagai pengelola dari sistem ini.
5. Sistem informasi ini menggunakan beberapa perangkat-perangkat lunak freeware dan open source seperti PHP dan MySQL.

## 1.4 Tujuan Penelitian

1. Memenuhi persyaratan kelulusan jenjang Strata Satu Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK AMIKOM Yogyakarta).

2. Merancang sistem informasi berbasis website bagi LBB Creative Education Center Yogyakarta sebagai sarana informasi dan promosi.
3. Penerapan dan perbandingan pengetahuan teknologi informasi yang telah didapat selama menempuh pendidikan di perkuliahan antara teori dan praktek.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Ada beberapa manfaat penelitian yang diajukan, diantaranya:

1. **Bagi Masyarakat**  
Memberikan pengetahuan tentang perkembangan teknologi informasi saat ini khususnya Website.
2. **Bagi LBB Creative Education Center Yogyakarta**  
Sebagai sarana atau alat pendukung dalam memberikan informasi dan mempromosikan lembaganya kepada masyarakat.
3. **Bagi Mahasiswa STMIK AMIKOM**  
Menambah pengetahuan tentang web dan menjadi bahan referensi dalam mengadakan penelitian dengan topik yang sama, agar nantinya bisa dikembangkan menjadi lebih baik dari yang ada saat ini.
4. **Bagi Penulis**  
Syarat kelulusan untuk menyelesaikan studi jenjang Strata Satu (S1) jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

## 1.6 Metode Penelitian

Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Teknik pengumpulan data dengan teknik metodologi analisis, yaitu:
  - a. Wawancara  
Teknik pengumpulan data dengan meminta penjelasan langsung dari pihak yang memiliki keterkaitan dengan masalah yang sedang diteliti.
  - b. Observasi  
Teknik pengumpulan data dengan melakukan pengamatan langsung pada suatu kegiatan yang sedang berjalan.
  - c. Studi Kepustakaan  
Melakukan pengumpulan data dengan memanfaatkan buku-buku dan bahan bacaan lainnya yang berhubungan dengan masalah yang sedang diteliti.
2. Melakukan analisis terhadap data yang telah dikumpulkan.
  - a. Merancang model sistem.
  - b. Implementasi / membuat sistem.
  - c. Menguji coba sistem yang telah dibuat.
  - d. Pemeliharaan sistem.

## 1.7 Sistematika Penelitian

Sistematika penulisan skripsi ini merupakan gambaran secara menyeluruh mengenai masalah yang akan dibahas dalam skripsi, yang terdiri dari:

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, metodologi penelitian, sistematika penulisan sebagai acuan penulisan skripsi.

## **BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan teori-teori yang mendukung judul dan mendasari pembahasan yang berhubungan dengan permasalahan berdasarkan penelitian yang dilakukan.

## **BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini berisi tinjauan umum yang menguraikan tentang gambaran umum objek penelitian, analisis sistem dan perancangan sistem.

## **BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Bab ini membahas tentang implementasi dari sistem, perancangan sistem serta pengujian sistem.

## **BAB V : PENUTUP**

Bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran oleh peneliti. Pembuatan kesimpulan didasarkan pada latar belakang masalah yang telah dikemukakan, sedangkan saran merupakan manifestasi dari peneliti untuk dilaksanakan sesuatu yang belum ditempuh dan layak untuk dilaksanakan.