

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Dewasa ini, internet seakan menjadi kebutuhan pokok bagi masyarakat di seluruh dunia karena internet menawarkan kemudahan dalam melakukan berbagai hal yang sulit atau bahkan tidak bisa dilakukan sebelumnya. Mulai dari kalangan pelajar tingkat bawah hingga tinggi, lembaga pendidikan seperti bimbel, sekolah, perguruan tinggi dan sejenisnya hingga para pelaku usaha memanfaatkan adanya internet. Bahkan tidak sedikit anak-anak sudah mulai belajar dan terbiasa menggunakan internet.

Salah satu manfaat dari internet yang sangat populer dan banyak digunakan oleh masyarakat di seluruh dunia adalah manfaat sebagai media promosi. Melakukan promosi di internet dapat dilakukan dengan berbagai cara. Menggunakan website adalah salah satu cara yang sering digunakan untuk melakukan promosi karena dengan menggunakan website pengguna dapat menambahkan fitur-fitur seperti formulir pendaftaran online, unggah dan unduh materi, pemesanan suatu produk dan lain sebagainya.

Kaizen Private Learning adalah sebuah lembaga pendidikan bimbingan belajar untuk SD dan SMP yang baru berdiri pada Januari 2016. Saat ini Kaizen Private Learning berdiri dengan lima tentor. Untuk melakukan promosi Kaizen Private Learning masih menggunakan brosur cetak dan melalui orang-orang terdekat. Untuk melakukan pendaftaran calon murid harus mendatangi langsung tempat pendaftaran dan pencatatan data murid dan calon murid baru masih menggunakan cara manual yaitu menggunakan kertas dan tulis tangan.

Hal ini mendorong suatu usaha untuk merancang dan membangun sebuah website sebagai media untuk promosi dan juga mempermudah proses pendaftaran bagi calon murid baru serta mempermudah bagi pihak Kaizen Private Learning. Hal ini pula yang menjadi latar belakang penulis untuk melakukan penelitian yang penulis sajikan di dalam skripsi ini dengan judul **"Perancangan dan Pembuatan Website Sebagai Media Promosi dan Pendaftaran Pada Kaizen Private Learning"**

## **1.2 Rumusan Masalah**

Sejalan dengan latar belakang masalah diatas, penulis merumuskan rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat website sebagai media promosi dan pendaftaran online pada Kaizen Private Learning?

## **1.3 Batasan Masalah**

Sesuai dengan judul, penulis perlu membatasi masalah yang akan di bahas di dalam skripsi ini. Penulis hanya menitik beratkan pada :

1. Perancangan dan pembuatan website untuk Kaizen Private Learning sebagai media promosi dan pendaftaran menggunakan bahasa pemrograman PHP dan sistem database MySQL.
2. Membuat website mampu menampilkan jadwal bimbingan belajar dan aktifitas terbaru Kaizen Private Learning.
3. membuat sistem mampu menampilkan pemberitahuan kepada admin adanya pendaftar baru dan pemberitahuan diterimanya pendaftaran kepada pendaftar.

4. membuat website mampu menampilkan informasi langkah selanjutnya setelah formulir pendaftaran di terima oleh pihak Kaizen Private Learning.
5. Penelitian dilakukan di Kaizen Private Learning, Mertoyudan, Magelang.

#### **1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian**

Adapun maksud dan tujuan dari pelaksanaan penelitian ini adalah :

1. Memenuhi syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer pada jurusan Sistem Informasi di UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA.
2. Menerapkan sekaligus mempraktekkan teori yang didapatkan selama menempuh pendidikan di UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA.
3. Merancang website untuk Kaizen Private Learning sebagai media promosi dan pendaftaran.
4. Mempermudah Kaizen Private Learning untuk melakukan promosi sekaligus mengelola pendaftaran murid baru.
5. Masyarakat atau pelajar khususnya SD dan SMP untuk mendapatkan informasi dan melakukan pendaftaran di Kaizen Private Learning.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian pembuatan website pada Kaizen Private Learning ini adalah sebagai berikut:

### **1.5.1 Manfaat Bagi Kaizen Private Learning**

1. Dapat mempermudah Kaizen Private Learning untuk melakukan promosi yang lebih detail tanpa mengeluarkan biaya tambahan dengan waktu yang lebih sedikit.
2. Dapat mempermudah Kaizen Private Learning untuk mengelola penerimaan murid baru dan mengelola murid yang sudah terdaftar.

### **1.5.2 Manfaat Bagi Penulis**

Penelitian pembuatan website ini sebagai sarana penulis untuk mendapatkan wawasan dan pengalaman yang lebih luas serta dapat menerapkan teori-teori yang sudah penulis pelajari selama di bangku kuliah.

## **1.6 Metode Penelitian**

### **1.6.1 Metode Pengumpulan Data**

Dalam penelitian ini penulis akan melakukan pengumpulan data yang dibutuhkan untuk merancang dan membuat website pada Kaizen Private Learning dengan metode wawancara dan survey.

#### **1.6.1.1 Metode Wawancara**

Yaitu metode pengumpulan data dengan mencari informasi dari sumber data. Metode ini digunakan untuk mendapatkan keakuratan data

yaitu dengan mewawancarai secara langsung pimpinan Kaizen Private Learning, Ibu Halimah Sakdiyah.

Data tersebut digunakan sebagai alat agar penulis dapat mempertimbangkan solusi yang sesuai dengan kebutuhan instansi yang terkait dan juga sebagai referensi pembuatan website.

### **1.6.2 Metode Survey**

Dengan metode ini penulis mengamati respon para pelajar yang duduk di bangku SD dan SMP. Apa yang membuatnya enggan mengikuti bimbingan belajar?, Apa yang membuatnya tertarik mengikuti bimbingan belajar?

Dengan informasi yang di dapatkan dari penerapan metode Survey ini penulis memanfaatkannya untuk mempertimbangan isi konten dan modelnya seperti apa website yang akan di buat nanti agar menarik minat para pelajar.

### **1.6.3 Metode Analisis**

Metode analisis yang digunakan penulis untuk menganalisis sistem yang dibuat adalah metode analisis PIECES.

### **1.6.4 Metode Perancangan**

#### **1. Tahap Desain (Perancangan)**

Melakukan tahap perancangan sistem yang akan dibuat seperti perancangan input, output, tata letak halaman dan tampilan pada website menggunakan flow chart dan Data Flow Diagram (DFD). Untuk pemodelan basis data menggunakan Entity Relationship Diagram (ERD).

#### **2. Tahap Implementasi**

Dalam tahap ini dilakukan implementasi sistem dan pengujian sistem. Jika tidak lagi ditemukan error pada sistem maka akan diterapkan pada keadaan nyata dimana sistem digunakan oleh calon pengguna dan dilakukan perbaikan-perbaikan jika diperlukan.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Skripsi ini terdiri dari 5 (lima) bab yang disusun sedemikian rupa dengan materi pembahasan yang saling berhubungan dengan sistematika sebagai berikut:

1. BAB I      Pendahuluan. Berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode penelitian dan sistematika penulisan.
2. BAB II      Landasan teori. Bab ini berisi tinjauan pustaka, dasar teori yang menjadi dasar penelitian dan pembuatan website dan pendaftaran online serta langkah-langkah perancangan website.
3. BAB III      Analisis dan perancangan. Bab ini membahas pengumpulan kebutuhan, analisis dan perancangan, perancangan antarmuka serta penjelasan tentang perancangan website yang di bangun.
4. BAB IV      Implementasi dan pembahasan. Bab ini membahas tentang bagaimana website digunakan serta memaparkan hasil-hasil dan tahapan-tahapan penelitian, dari tahap analisa, perancangan sistem, pembuatan program, dan pengujian program.
5. BAB V      Penutup. Bab ini membahas kesimpulan yang dapat diambil oleh peneliti berdasarkan hasil dari rumusan masalah dalam perancangan aplikasi yang telah dibuat.