

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi kini makin berkembang sangat pesat dan kebutuhan akan informasi juga meningkat dengan semakin mudahnya seseorang mendapatkan informasi. Dengan melalui media internet seseorang dapat dengan mudah mencari sebuah informasi yang diinginkan. Kemudahan dan biaya akses internet yang lumayan murah menjadikan internet dianggap salah satu kebutuhan yang penting saat ini. Apalagi sekarang banyak yang menyediakan fasilitas wifi yang memudahkan seseorang dapat mengakses internet. Internet merupakan salah satu media pembawa informasi yang dapat diakses dengan mudah. Dan internet mempunyai andil yang cukup besar sebagai media promosi dan informasi pada era modern ini. Banyak orang yang memanfaatkan internet untuk media media promosi dan berbagi informasi dengan menggunakan website.

Banyak organisasi, perusahaan, dan lembaga – lembaga yang memanfaatkan website untuk media promosi, kegiatan penjualan, dan menyebarkan berbagai informasi. Website merupakan salah satu tempat media promosi terpopuler saat ini dan website memiliki jangkauan waktu dan ruang yang tak terbatas. Selain itu website juga membantu mempermudah menyebarkan informasi kepada masyarakat secara luas.

Paud Srikandi adalah salah satu lembaga pendidikan anak usia dini yang beralamat di Cebongan Lor, Tlogoadi, Mlati, Sleman, Yogyakarta. Paud Srikandi selama ini menggunakan media brosur untuk mempromosikan Paud Srikandi. Hal ini berguna untuk mengenalkan Paud Srikandi kepada masyarakat. Akan tetapi hal ini belum mampu mengoptimalkan promosi Paud Srikandi dalam menjangkau siswa baru dan menginformasikan berita dan kegiatan yang dilakukan Paud Srikandi selama ini.

Oleh karena itu Paud Srikandi memerlukan sebuah website untuk sarana promosi dan memudahkan masyarakat untuk mengakses informasi tentang Paud Srikandi. Dengan adanya website diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi masyarakat yang ingin mengetahui informasi Paud Srikandi dan dapat mengoptimalkan promosi Paud Srikandi untuk menjangking siswa baru.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka rumusan masalahnya adalah bagaimana merancang website sebagai sarana promosi dan informasi pada Paud Srikandi Sleman ?

## **1.3 Batasan Masalah**

Beberapa batasan masalah yang digunakan dalam penelitian adalah sebagai berikut :

1. Nilai informasi dan promosi yang akan ditampilkan pada website mencakup profil sekolah, kegiatan, galeri foto, dan buku tamu.
2. Bahasa pemograman yang digunakan adalah PHP yang dihubungkan dengan MySQL sebagai database server.

## **1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

Membuat dan merancang website sebagai sarana promosi dan informasi pada Paud Srikandi.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Beberapa manfaat yang dapat diberikan dari adanya penelitian ini antara lain :

1. Bagi penulis
  - a. Penelitian ini berguna bagi penulis agar dapat lebih memahami apa yang telah didapat pada kuliah teori dan praktikum.
  - b. Penulis dapat belajar membuat sistem informasi berbasis web.
2. Bagi Paud Srikandi  
Dengan adanya penelitian ini penulis berharap Perancangan Website Sebagai Sarana Promosi dan Informasi Paud Srikandi dapat membantu mempromosikan Paud Srikandi agar lebih dikenal masyarakat.

## 1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

### 1.6.1 Pengumpulan Data

Metode – metode yang dilakukan dalam pengumpulan data sebagai sumber pelengkap untuk mendukung keakuratan informasi yang terkandung didalamnya, data – datanya diambil menggunakan beberapa metode pengumpulan data sebagai berikut :

#### 1. Metode Observasi

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung untuk mendapatkan data dan informasi kegiatan atau aktivitas yang dilakukan di Paud Srikandi.

#### 2. Metode Wawancara

Yaitu proses pengumpulan data dengan cara mewawancarai ibu Sarinah ketua Paud Srikandi yang menjadi sumber informasi untuk mendapatkan data yang diperlukan.

### **3. Metode Kearsipan**

Yaitu metode penelitian dengan cara mengumpulkan dokumen – dokumen yang berkaitan dengan objek yang diteliti sehingga diperoleh informasi tentang objek yang sedang diteliti.

### **4. Metode Studi Pustaka**

Yaitu dengan cara membaca buku dan literatur yang berisi informasi yang tepat sehingga dapat mendukung kegiatan penelitian.

#### **1.6.2 Analisis Sistem**

Tujuan dari adanya analisis sistem adalah untuk menentukan masalah dan berupaya untuk memperbaiki sistem. Sehingga dengan adanya sistem baru maka akan menyelesaikan masalah yang ada.

#### **1.6.3 Perancangan Sistem**

Pada tahap ini akan dilakukan perancangan model sistem, perancangan basis data, perancangan arsitektural, dan perancangan antarmuka.

#### **1.6.4 Pengembangan Sistem**

Pada tahap ini, tools pengembangan digunakan untuk mengimplementasikan aplikasi. Tools pengembangan berupa hasil tahap analisi perangkat keras dan lunak. Implementasi basis data, dan implementasi antarmuka.

#### **1.6.5 Pengujian Sistem**

Melakukan pengujian terhadap sistem yang telah dibuat. Pengujian adalah bagian elemen dari jaminan kualitas dan merepresentasikan spesifikasi, desain, dan pengkodean.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini antara lain :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan laporan penelitian.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini akan membahas teori – teori yang berkaitan dengan perancangan website sebagai sarana promosi dan informasi dengan PHP dan MySQL. Bab ini menyajikan konsep sistem informasi, konsep database, konsep jaringan komputer serta teori mengenai perancangan sistem yang digunakan.

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

Bab ini akan menguraikan tentang tinjauan umum. Tahap – tahap analisis, yaitu analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan sistem yang terdiri dari kebutuhan perangkat keras, kebutuhan perangkat lunak, kebutuhan informasi, kebutuhan pengguna, dan analisis kelayakan sistem yang terdiri dari kelayakan teknologi hukum, kelayakan operasional. Tahap – tahap perancangan sistem yaitu perancangan prosos, perancangan basis data, dan perancangan interface.

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

Melakukan pengujian mengenai cara kerja dari sistem yang telah dibuat apakah sudah sesuai dengan perancangan sistem.

## **BAB V      PENUTUP**

Bab ini merupakan penutup yang berisi kesimpulan dan saran dari permasalahan yang telah dibahas dalam laporan penelitian.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Diuraikan mengenai keterangan dari buku – buku dan literatur lain yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi ini.

