

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Seiring perkembangannya zaman, Ilmu Teknologi Informasi berkembang sangat pesat. Khususnya teknologi dan sistem informasi menggunakan media internet. Hampir berbagai aspek memanfaatkan kemajuan teknologi ini dan para pengguna teknologi informasi saat ini mencakup segala usia, dari orang dewasa hingga anak-anak. Karena teknologi informasi ini sangat efektif untuk memberikan informasi-informasi yang aktual serta memudahkan berkomunikasi secara global. Dengan perkembangan teknologi yang sangat pesat, sarana dan prasarana pendidikan pun harus mengikuti perkembangan yang ada untuk menunjang kualitas dari pendidikan tersebut.

Sekolah merupakan salah satu instansi yang membutuhkan sebuah perkembangan suatu fasilitas publikasi dalam memberikan informasi mengenai sekolah yang bersangkutan. Tentu saja dengan adanya perkembangan zaman tersebut sekolah merupakan salah satu instansi yang bisa memanfaatkan informasi berbasis website dalam memberikan informasi sekolah sehingga bisa diterima oleh masyarakat dalam bentuk informasi yang lebih cepat dalam menyampaikan informasi yang

diinginkan masyarakat. Sehingga di rancanglah suatu website untuk memudahkan masyarakat mengetahui informasi di sekolah, dengan melakukan berbagai jenis komunikasi.

SMP Islam Al-Mujahidin Pamulang salah satu SMP yang baru di dirikan di daerah Tangerang Selatan oleh karena itu masih sangat terbatas dalam penyebaran suatu informasi sekolah. Banyak masyarakat yang seharusnya mengetahui informasi mengenai sekolah tersebut seperti lokasi , biaya formulir , dan terutama untuk penerimaan siswa baru. Selain itu sekolah masih menggunakan media konvensional.

Media informasi yang digunakan hanya sebatas pamflet yang berada di jalan saja itupun dengan jumlah yang terbatas. Oleh sebab itu , di rancanglah suatu website yang bisa di akses oleh masyarakat luas agar SMP Islam Al-Mujahidin lebih di ketahui informasi nya oleh masyarakat.

Dengan aplikasi website ini diharapkan sekolah SMP Islam Al-Mujahidin Pamulang dapat mempromosikan nya kepada masyarakat maupun warga sekolah sehingga masyarakat serta warga sekolah pun dapat memperoleh informasi dengan mudah , cepat , dan akurat. Berdasarkan keterangan di atas ,melalui tugas akhir ini penulis memilih judul “Rancang Bangun Situs Web pada SMP Islam Al-Mujahidin Pamulang”. Dengan adanya sistem informasi ini masyarakat lebih mudah mengetahui informasi sekolah dengan cepat.

## **B. Identifikasi Masalah**

Setelah mengamati sistem yang akan di bangun maka ditemukan beberapa permasalahan dalam perencanaan pengembangan sistem informasi yang akan di bangun yaitu :

1. SMP Islam Al-Mujahidin Pamulang dalam menyebarkan informasi sekolah masih menggunakan brosur dan pamflet .
2. SMP Islam Al-Mujahidin Pamulang mengalami kendala dalam informasi tentang sekolah.

## **C. Rumusan Masalah**

Dengan adanya permasalahan tersebut, maka masalah yang akan dibahas dapat di rumuskan sebagai berikut :

- Bagaimana merancang situs web untuk memudahkan penyajian informasi sekolah ?

## **D. Tujuan Dan Manfaat Penulisan**

### **1. Tujuan**

Adapun maksud dari tujuan penelitian yang akan dilakukan sebagai berikut :

- a. Merancang situs web untuk memberikan informasi kepada masyarakat agar mengetahui informasi lokasi , biaya formulir , dan terutama untuk pendaftaran siswa baru.

### **2. Manfaat**

Adapun manfaat dari tujuan penelitian yang akan dilakukan sebagai berikut :

- a. Agar masyarakat dapat mengakses informasi sekolah dengan mudah dimana saja dan kapan saja.
- b. Sebagai sarana informasi bagi siswa.
- c. Membuat website SMP Islam Al-Mujahidin Pamulang sebagai media informasi dan pendaftaran di lingkungan masyarakat.

## E. Ruang Lingkup

Berdasarkan rumusan masalah yang telah ditentukan di atas dan untuk membuat pembahasan menjadi terarah maka ruang lingkup masalah akan dibatasi pada :

1. *Website* yang dibuat hanya digunakan untuk mengakses informasi sekolah dalam melakukan pendaftaran siswa baru dan sebagai media promosi untuk sekolah tersebut.
2. *Website* ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, basis data MySQL sebagai penyimpanan, dan Dreamweaver sebagai *text editor*.

