

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan zaman yang semakin canggih menuntut masyarakat dan individu untuk bisa mengikuti perkembangan teknologi yang ada terutama di bidang komputer. Dengan adanya komputer manusia dapat mendapatkan informasi dengan mudah. Website merupakan salah satu media yang saat ini banyak digunakan dalam menyampaikan informasi dan media promosi dalam membantu kelancaran kinerja suatu masyarakat umum dalam mengambil suatu tindakan. Dengan adanya fasilitas website semua lapisan masyarakat dapat memperoleh informasi secara cepat dan tepat dengan media internet sehingga masyarakat sangat mudah dalam menerima dan mengakses informasi.

SD Muhamadiyah Kemadang adalah sekolah yang terletak di jalan baron Wonosari, Gunungkidul. SD Muhamadiyah Kemadang merupakan sekolah yang ingin mempromosikan sekolah agar masyarakat luas lebih mengenal sekolah tersebut, untuk memudahkan masyarakat mengetahui seperti apa kegiatan atau aktifitas sekolah yang sedang di promosikan.

SD Muhamadiyah Kemadang masih kesulitan dalam menyampaikan informasi tentang sekolah tersebut karena belum ada situs yang dapat mengakses semua kegiatan yang ada di sekolah tersebut. Penyampaian informasi yang dilakukan SD Muhamadiyah masih menggunakan cara manual dengan menggunakan kertas yang ditempel di majalah dinding,sependuk yang di pajang

di pinggiran jalan sehingga sekolah tersebut belum banyak dikenal oleh masyarakat yang ada diluar daerah, karena belum adanya sarana internet yang dapat digunakan untuk mengakses informasi-informasi tentang sekolah tersebut, sehingga cara ini sangat kurang efektif dan efisien.

Salah satu cara yang harus dilakukan adalah dengan membuat website sekolah agar mempermudah bagi siswa ataupun para guru dan masyarakat umum untuk mengakses sekolah tersebut dan mudah dalam menerima informasi. Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka dibuat penelitian dengan judul : "PERANCANGAN DAN PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI PADA SD MUHAMADIYAH KEMADANG, WONOSARI GUNUNGGIDUL".

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas penulis dapat menyimpulkan rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat website sekolah sebagai media informasi yang efektif dan efisien sehingga memudahkan pengguna mendapatkan informasi yang diinginkan.
2. Bagaimana membuat website agar sekolah lebih di kenal masyarakat.
3. Bagaimana membuat website agar pihak sekolah mudah dalam mempromosikan sekolahnya.

### 1.3 Batasan Masalah

Untuk menjawab pokok permasalahan seperti yang telah disebutkan sebelumnya, adapun batasan-batasan masalahnya yaitu :

1. Software yang digunakan untuk merancang website dengan menggunakan Adobe Dreamweaver CS3, Apache server, PHP, Database server Mysql.
2. Website sekolah ini dibuat khusus untuk SD Muhamadiyah Kemadang, Wonosari Gunungkidul.
3. Website sekolah ini menyediakan informasi profil sekolah, guru, siswa, alumni, agenda kegiatan, gallery foto, berita dan artikel, pengumuman, contact.
4. Website menyediakan fitur guest book dan contact sekolah.
5. Menyediakan halaman administrasi.

### 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai oleh penulis dalam melakukan penelitian ini adalah Membuat sistem informasi berbasis website sebagai sarana informasi dan promosi di SD Muhamadiyah Kemadang untuk mempermudah lapisan masyarakat mendapatkan informasi secara cepat dan di kenal masyarakat. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sebagai salah satu syarat menyelesaikan jenjang S1 Teknik Informatika di STMIK Amikom Yogyakarta.
2. Memanfaatkan dan mengimplementasikan ilmu yang di dapat selama kuliah di STMIK Amikom Yogyakarta.

3. Membangun sebuah website sekolah SD Muhammadiyah Kemadang sebagai sarana promosi dan informasi agar mempermudah siswa, guru dan masyarakat umum dalam mengakses sebuah informasi.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

1. Manfaat bagi penulis
  - a. Manfaat yang di peroleh penulis yaitu menambah wawasan dan menambah ilmu pengetahuan dalam bidang pembuatan website sebagai sarana promosi dan informasi.
  - b. Dapat menjalin silaturahmi dan kerja sama dengan SD Muhammadiyah Kemadang yang sedang diteliti khususnya di bidang teknologi.
2. Manfaat bagi SD muhamadiyah Kemadang
  - a. SD Muhammadiyah mudah dalam menginformasikan sekolah tersebut.
  - b. Sekolah mempunyai website sehingga informasi sekolah mudah diakses oleh siswa, guru, masyarakat umum.
3. Manfaat bagi masyarakat umum

Dengan adanya website yang telah di buat oleh penulis sehingga mempermudah masyarakat yang ingin mengakses informasi tentang sekolah tersebut.

## 1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam pengumpulan data dalam menyusun suatu laporan skripsi adalah sebagai berikut :

### 1. Metode observasi

Penyusun melakukan observasi secara langsung ke SD Muhammadiyah Kemandang untuk mendapatkan informasi-informasi yang di butuhkan dalam pembuatan website.

### 2. Metode wawancara

Penulis melakukan wawancara secara langsung dengan pihak-pihak sekolah untuk mempermudah dalam proses penelitian dan mendapatkan informasi tentang permasalahan yang ada di SD Muhammadiyah Kemandang.

### 3. Analisis

Penulis perlu menganalisis data-data dari sekolah dengan cara membaca buku tentang website dan mempelajari isi dari buku tersebut lalu membuat aliran diagramnya agar lebih terarah dengan menggunakan flowchat dan DFD dan ERD.

### 4. Metode pustaka

Penyusun melakukan pengumpulan data-data dari buku yang berhubungan dengan penelitian dan digunakan sebagai bahan referensi dalam mendapatkan informasi.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dalam memahami isi dari skripsi ini, maka penyusun menggunakan sistematika sebagai berikut :

### BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian, dan sistematikan penelitian.

### BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab dua membahas tentang konsep dasar internet, di bab ini juga di uraikan dan dijelaskan sejarah internet teori dasar sistem informasi

### BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan dijelaskan tentang analisis sistem, perancangan dan pembuatan website, serta mengenai gambaran sekolah dan profil sekolah.

### BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan di uraikan dan dijelaskan tentang sistem yang akan di implementasi, pembahasan website yang dibuat.

### BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran atau kritik bagi penyusun tentang rancangan website yang dibuat.