

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi informasi dapat membantu manusia memasuki peradaban yang baru di era globalisasi dan teknologi yang diciptakan untuk membantu pekerjaan sehari-hari. Dilihat dari pemanfaatan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi, tentu harus diimbangi dengan tuntutan kemampuan adaptasi manusia sebagai pengguna pada bidang teknologi informasi.

Teknologi internet membuat terbuka luasnya media sebagai pemberi informasi yang cepat dan akurat. Untuk itulah maka sangat penting membangun sebuah sarana informasi seperti website yang berguna sebagai media pengenalan dan promosi atas sebuah lembaga atau perusahaan. Website yang baik, memberikan informasi yang menarik, mudah diingat dan mengena pada sasaran, dan itu sangat mempengaruhi image para user yang berkunjung ke website tersebut.

Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah Kemasari sebagai salah satu lembaga pendidikan swasta yang sangat ingin mengembangkan potensi para siswa, masyarakat dan sekolah dalam bidang informasi. Salah satu keinginan yang masih belum terlaksana adalah pembuatan sistem informasi yang memanfaatkan teknologi berbasis internet, karena selama ini pihak lembaga masih mengandalkan sistem secara internal saja.

Pembuatan sistem informasi berbasis website ini lebih ditujukan untuk informasi baik untuk kepentingan internal, dan eksternal.

Membuat sistem informasi seputar sekolah, maka penulis selaku mahasiswa STMIK AMIKOM YOGYAKARTA bermaksud melakukan penelitian di MI Muhammadiyah Kemas dengan judul "PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE PADA MI MUHAMMADIYAH KEMASAN KABUPATEN SUKOHARJO".

### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka dapat diambil rumusan masalah yaitu bagaimana membangun *website* sebagai media informasi dan publikasi guna mewujudkan suatu kemudahan dalam menyampaikan informasi kepada siswa dan masyarakat?

### 1.3 Batasan Masalah

Penelitian dan perancangan sistem informasi berbasis website ini, ada pembatasan permasalahan pada beberapa pokok bahasan, yaitu:

1. Pembuatan *Website* sebagai media informasi.
2. Pembuatan *Website* sebagai media interaksi dengan pengguna sehingga admin / pihak sekolah dapat mengetahui kebutuhan masyarakat.
3. Sistem pengelolaan informasi antara lain : data guru, data pimpinan, profile sekolah, program kerja, galeri sekolah, agenda sekolah, download,

sistem penerimaan siswa baru dan lain-lain yang berkaitan dengan data sekolah yang digunakan untuk mempermudah siswa ataupun masyarakat dalam memperoleh layanan informasi MI Muhammadiyah Kemas.

4. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penyusun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MYSQL sebagai solusinya dan diharapkan akan mampu menghasilkan informasi yang cepat, tepat, dan akurat.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk membangun sebuah sistem informasi berbasis *website* sebagai media informasi dan promosi kepada siswa dan masyarakat tentang MI MUHAMMADIYAH KEMASAN.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara langsung maupun secara tidak langsung bagi pihak yang berkepentingan adalah sebagai berikut :

##### **1. Bagi penyusun**

Manfaat yang diharapkan dari penulisan skripsi ini adalah menambah wawasan dan pengetahuan mengenai pembuatan *website* sebagai media informasi.

## 2. Bagi sekolah

Manfaat bagi lembaga sekolah yang diharapkan dari penulisan skripsi ini adalah dapat memberikan suatu sumbangan pemikiran dalam peningkatan pelayanan kepada siswa ataupun masyarakat.

## 3. Bagi pembaca

Manfaat bagi kalangan pembaca yang diharapkan dari penulisan skripsi ini adalah memberikan informasi yang bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan dan referensi bagi pembaca.

### **1.6 Metode Penelitian**

Penulis melakukan beberapa metode dalam mengumpulkan data untuk memperoleh jawaban atas permasalahan-permasalahan yang penulis ungkapkan.

Adapun Metode-metode yang penulis lakukan adalah sebagai berikut :

#### 1. Metode Wawancara

Dalam metode ini, penulis melakukan wawancara dengan karyawan atau guru yang ada di MI Muhammadiyah Kemasari.

#### 2. Metode Observasi

Penulis melakukan pengamatan pada objek secara langsung di MI Muhammadiyah Kemasari mengenai perkembangan sekolah.

#### 3. Metode Perpustakaan

Metode ini mengacu pada buku-buku pedoman dan artikel-artikel untuk mendapatkan kajian teoritis sebagai dasar teori dalam melakukan

analisis perancangan dari sistem yang sedang berjalan dan menyusun sistem baru yang akan diterapkan.

### 1.7 Sistematika Penulisan Laporan

Skripsi ini akan disusun secara sistematis kedalam lima bab. Masing-masing bab diuraikan sebagai berikut :

#### BAB I Pendahuluan

Menggambarkan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, mafaat penelitian, metode dan sistematika penulisan laporan penelititan.

#### BAB II Landasan Teori

Membahas tentang semua teori yang mendasari pembahasan secara detail dan terkait dengan proses analisis, pemancangan, hingga implementasi sistem.

#### BAB III Analisis Dan Perancangan

Bab ini menerangkan tentang gambaran umum mengenai MI Muhammadiyah Kemas, mulai dari sejarah berdiri, visi dan misi, tujuan struktur organisasi, fasilitas sekolah, prestasi dan sebagainya.

#### BAB IV Implementasi Dan Pembahasan

Membahas tentang gambaran proyek sistem yang diusulkan. Pada bab ini dilaporkan secara detail rancangan terhadap penelitian yang dilakukan, baik

perancangan secara umum dari sistem yang dibangun maupun perancangan yang lebih spesifik.

#### **BAB V Penutup**

Pada bab ini berisikan kesimpulan, kritik dan saran terhadap peneliti guna menghasilkan karya yang lebih baik.

