

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pendidikan merupakan salah satu langkah awal bagi seseorang untuk memperoleh kesuksesan. Karena dalam dunia pendidikan kita diberikan bekal hidup berupa ilmu pengetahuan serta pengalaman, yang cakupannya sangat luas dan dalam yang tidak mempunyai batas akhir.

Perlu kita sadari bahwa saat ini kita hidup dalam era globalisasi yang sangat luar biasa persaingannya. Secara tidak langsung hal tersebut menuntut kita untuk lebih aktif, kreatif serta giat berpartisipasi dalam perkembangannya. Bisa kita lihat dalam segi sumberdaya manusia yang ada di Negara kita yaitu Indonesia. Secara perlahan-lahan, pekerjaan yang membutuhkan tenaga manusia mulai bergeser seiring dengan maraknya penggunaan sistem atau mesin yang lebih canggih yaitu menggunakan komputer sebagai alat untuk membantu meringankan pekerjaan terutama yang menyangkut mengenai pengolahan data maupun untuk menginformasikan suatu informasi.

Komputer merupakan fasilitas penunjang keberhasilan sebuah kinerja, oleh sebab itu komputer mempunyai fungsi dan peran penting, yaitu sebagai alat untuk mengolah data yang bekerja secara elektronis dan otomatis. Maka dari hal itu apabila kita bisa memanfaatkan serta menerapkan teknologi tersebut secara optimal dalam kehidupan sehari-hari terutama dalam bidang pendidikan, tidak menutup kemungkinan pendidikan di Indonesia akan lebih maju dan berkualitas.

Sehubungan dengan hal tersebut maka penulis bermaksud berperan dalam implementasinya dengan cara membangun sebuah website di MI Hidayatul Qur'an Leses yang nantinya mampu mengolah dan menyampaikan informasi secara komputerisasi.

Dimana suatu website adalah salah satu media yang tepat yang tepat untuk mengolah dan menyampaikan informasi tentang MI Hidayatul Qur'an Leses kepada pihak yang bersangkutan, karena website mudah diakses dan informasinya bersifat up to date, sehingga siswa, guru, wali murid serta pihak-pihak yang bersangkutan bisa memperoleh kebutuhan informasi yang berkaitan dengan MI Hidayatul Qur'an Leses.

Dengan adanya sistem informasi berbasis website, diharapkan pendidikan di MI Hidayatul Qur'an dapat selangkah lebih maju terutama hal trend teknologi informasi dibandingkan dengan sekolah lain, dikarenakan belum seluruhnya di lingkungan pendidikan menerapkan hal demikian. Maka dari hal itu penulis mengambil judul skripsi "Analisis dan Perancangan Website di MI Hidayatul Qur'an Prambonan Leses Manisrenggo Klaten sebagai Sarana Promosi dan Informasi" sebagai bahan penelitian.

## **1.2 perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang disajikan diatas dan penelitian di MI Hidayatul Qur'an maka permasalahan dapat dirumuskan sebagai berikut:

Bagaimana cara merancang sebuah aplikasi berbasis web sebagai media promosi yang dapat memberikan informasi yang valid di tinjau dari waktu dan efisien?

### 1.3 Batasan Masalah

Mengingat luasnya permasalahan dan informasi yang diperlukan, supaya tidak menyimpang dari permasalahan yang dimaksud dan dapat mencapai sasaran yang diharapkan dan optimal, maka penulis membatasi permasalahan pada pembuatan website MI Hidayatul Qur'an Leses Manisrenggo Klaten yang terdiri dari:

1. Masalah informasi yang dapat dipublikasikan yang berhubungan dengan MI Hidayatul Qur'an Leses Manisrenggo Klaten seperti kontak MI, fasilitas, galeri foto, kegiatan-kegiatan, ekstra kulikuler, peta dan kelebihan atau keunggulan sekolah.
2. Software yang dipakai untuk mendesain web ini antara lain ;
  - a. Adobe Dreamweaver CS3
  - b. Apache XAMPP 1.7.7
  - c. Adobe Photoshop CS3
  - d. Google Chrome

### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan diadakan penelitian ini adalah :

- a. Sebagai syarat kelulusan dari Strata 1 STMIK AMIKOM Yogyakarta.

- b. Dapat merancang website MI Hidayatul Qur'an Leses Manisrenggo Klaten sebagai media informasi dan promosi.
- c. Dapat membuat database website MI Hidayatul Qur'an Leses Manisrenggo Klaten sebagai media informasi dan promosi.
- d. Dapat menciptakan Website yang interaktif, sehingga dapat mengelola data di masa yang akan datang, serta dapat digunakan sebagai media informasi dan promosi Online yang disajikan dan dapat diakses dengan cepat serta mudah dimengerti oleh pengguna(user).

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Hasil penelitian ini diharapkan akan member manfaat oleh :

1. Bagi Penulis
  - a. Memenuhi syarat kelulusan dari Strata 1 STMIK AMIKOM Yogyakarta.
  - b. Menerapkan ilmu pengetahuan yang telah didapatkan penulis selama menjadi mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta.
  - c. Menambah dan memperluas wawasan penulis.
2. Bagi MI Hidayatul Qur'an Leses Manisrenggo Klaten:

Skripsi ini jadi pertimbangan bagi MI Hidayatul Qur'an Leses Manisrenggo Klaten dalam membuat media informasi dan promosi berbentuk website.
3. Bagi Umum
  - a. Memberikan informasi keberadaan tentang MI Hidayatul Qur'an Leses Manisrenggo Klaten.

- b. Memudahkan untuk mencari informasi tentang MI HIDAYATUL QUR'AN Leses Manisrenggo Klatendengan website yang mudah dimengerti oleh user umum.

## 1.6 Metode Penulisan

Metode penelitian yang dilakukan untuk mendapatkan informasi-informasi tentang obyek dari penelitian adalah :

1. Metode Observasi

Metode ini yaitu pengamatan langsung ditempat penelitian terhadap obyek yang akan dijadikan sumber data penelitian yang digunakan penulis dengan mengumpulkan data-data yang berhubungan dengan penulisan laporan skripsi.

2. Metode Wawancara

Metode ini yaitu mengadakan wawancara Tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang terkait dengan permasalahan dari obyek penelitian untuk mendapatkan informasi yang akurat.

3. Metode Studi Kepustakaan

Metode ini mengacu pada buku-buku pedoman yang ada yang akan digunakan untuk mendapatkan kajian teoritis sebagai dasar teori dalam melakukan analisis perancangan system yang sedang berjalan dan menyusun system baru yang akan diterapkan.

4. Metode Dokumentasi



Dalam metode ini penyusun mengambil data dari arsip-arsip atau dokumen-dokumen pada instansi atau lembaga yang terkait serta pada media masa dan internet.

## **1.7 Sistematika Penulisan**

### **BAB I : Pendahuluan**

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penulis, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan .

### **BAB II : Landasan Teori**

Dalam bab ini membahas mengenai tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendukung judul dan mendasari pembahasan secara detail.

### **BAB III : Analisis dan Perancangan Sistem**

Bab ini akan membahas mengenai gambaran umum obyek penelitian serta data yang dipergunakan untuk memecahkan masalah yang dihadapi. Bab ini point utamanya adalah "Analisis Masalah dan Perancangan Sistem" yang akan menguraikan tentang analisis terhadap permasalahan yang terdapat dikasus yang diteliti, perancangan sistem secara umum, dan desain interface .

### **BAB IV : Implementasi dan Pembahasan**

Bab ini berisi mengenai paparan implementasi dan analisis hasil uji coba sistem.

### **BAB V : Penutup**

Pada bab ini penulis memberikan kesimpulan dan saran bagi instansi.