

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Website merupakan salah satu media yang saat ini banyak digunakan dalam penyampaian informasi seperti informasi suatu kota, negara, kantor, perdagangan dan instansi lainnya. Dengan memanfaatkan fasilitas website suatu lembaga, instansi pemerintah atau swasta dapat memberikan serta menampilkan profil, iklan, data dan informasi kepada publik melalui internet.

SMK Al Husain Keling Jepara adalah sekolah yang terletak di jalan Sambungoyot desa Watuaji kecamatan Keling kabupaten Jepara, merupakan sekolah yang ingin memajukan sekolahnya lewat media internet agar para masyarakat luas lebih mengenal sekolah ini.

Penyampaian informasi pendidikan sekolah yang masih sederhana pada Sekolah Menengah Kejuruan Al Husain Keling Jepara, membuat masyarakat dan para siswa kesulitan dalam mencari informasi tentang sekolah. Masyarakat atau kalangan siswa yang membutuhkan informasi sekolah harus datang dan bertanya langsung ke sekolah, sehingga menyebabkan penyampaian informasi kurang efektif dan efisien.

Salah satu upaya yang bisa dijadikan sebagai solusi dari masalah tersebut adalah pembuatan web sekolah yang dipandang sebagai jembatan emas untuk

meraih masa depan yang gemilang, terlebih di dalam website ini terdapat sistem yang memungkinkan pengawasan nilai siswa sebagai bahan evaluasi. Selain itu juga berbagai informasi sekolah yang menjadi daya tarik masyarakat dalam memandang citra sekolah.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis tertarik untuk membuat website SMK Al Husain Keling Jepara. Tujuan dari pembuatan website ini yaitu sebagai media penyampaian informasi yang berhubungan dengan SMK Al Husain Keling Jepara, dan juga untuk guru, siswa-siswi SMK Al Husain Keling Jepara ini sendiri.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dalam penyusunan skripsi ini penulis merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun web SMK Al Husain Keling Jepara sebagai media informasi yang efektif dan efisien sehingga memudahkan akses informasi yang diinginkan user?
2. Bagaimana menjadikan suatu web sebagai media mempercepat pelaksanaan proses pengolahan data informasi sekolah, data siswa, data guru, dan data nilai yang dilakukan SMK Al Husain Keling Jepara?

### 1.3 Batasan Masalah

Supaya pembahasan menjadi terarah dan memudahkan dalam pembahasan maka perlu ada batasan masalah, adapun batasan masalah dalam laporan ini adalah :

1. Pembuatan website ini dikhususkan untuk Sekolah Menengah Kejuruan Al Husain Keling di Jepara.
2. Perancangan website ini membahas informasi mengenai SMK Al Husain Keling Jepara baik itu company profile data informasi, berita-berita terbaru, informasi-informasi penting dan agenda kegiatan yang dilakukan oleh SMK AL Husain Keling Jepara.
3. Membahas informasi data guru, siswa-siswi dan informasi mengenai menu nilai rapor siswa yang di-inputkan oleh administrator dan guru sesuai dengan mata pelajaran yang diajarkan.
4. Pembuatan website ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk membangun web SMK Al Husain Keling Jepara sebagai media informasi yang efektif dan efisien sehingga memudahkan akses informasi yang diinginkan user.

2. Untuk menjadikan suatu web sebagai media mempercepat proses pengolahan data informasi sekolah, data siswa, data guru, dan data nilai yang dilakukan SMK Al Husain Keling Jepara.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah menambah pengetahuan dan pengalaman mengenai pembuatan website sebagai media informasi yang berkaitan dengan sistem informasi dan pemrograman.

2. Bagi Sekolah SMK Al Husain Keling Jepara

- a. Sebagai media informasi tentang sekolah SMK Al Husain Keling Jepara.
- b. Mempermudah layanan akses informasi untuk siswa-siswi, kepala sekolah, guru, dan karyawan.

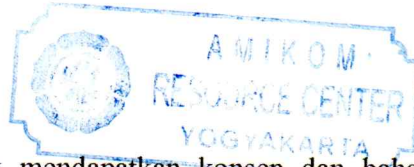
### **1.6 Metode Penelitian**

Metode penelitian yang digunakan dalam pengumpulan data yang diperlukan untuk menyusun laporan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Metode Pengumpulan Data

- A. Studi Pustaka





Metode yang digunakan untuk mendapatkan konsep dan bahan referensi dalam mendapatkan informasi yang berhubungan dengan kegiatan penelitian ini.

#### B. Observasi

Pengamatan secara langsung di sekolah SMK Al Husain Keling Jepara untuk mengetahui informasi terhadap permasalahan yang ada disana.

#### C. Metode wawancara

Metode ini dilakukan dengan melakukan tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang bekepentingan untuk membantu penelitian dalam mendapatkan beberapa penjelasan dan untuk mendapatkan data-data yang dibutuhkan.

#### 2. Analisis

Dengan menganalisis data-data yang telah diperoleh dari sekolah, kemudian membuat diagram aliran data yang terdiri dari flowchart dan data flow diagram (DFD) untuk menggambarkan sistem yang sedang berjalan dan untuk memperoleh kebutuhan informasi.

#### 3. Perancangan

Metode Perancangan adalah metode dengan cara merancang dan membuat website untuk keperluan penyampaian informasi yang berkaitan dengan Sekolah Menengah Kejuruan Al Husain Keling Jepara.

#### 4. Implementasi

Hasil dari uji coba website kemudian akan diimplementasikan / diupload ke internet. Sehingga website dapat diakses oleh masyarakat umum.

#### 5. Uji coba

Hasil dari penelitian yang penulis lakukan diujicobakan di server localhost dahulu untuk menilai seberapa baik website yang telah dibuat dan memperbaiki bila ada kesalahan-kesalahan yang terjadi.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Dalam memahami gambaran secara umum mengenai isi dari skripsi ini, maka penulisan skripsi dibagi dalam lima bab dengan sistematika penulisan berikut :

#### BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab pendahuluan materi yang diurai berupa latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode dan sistematika penulisan laporan penelitian.

#### BAB II LANDASAN TEORI

Pada Bab ini diuraikan mengenai bauran promosi, konsep dasar internet, konsep dasar internet website, dan sejarah internet. Pada bab ini juga dijelaskan mengenai perangkat lunak yang digunakan

dalam perancangan website sekolah SMK Al Husain Keling Jepara.

### BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan dijelaskan dan diuraikan mengenai analisis sistem, perancangan dan pembuatan website. Serta mengenai gambaran tentang profil sekolah, meliputi sekilas tentang sekolah, visi dan misi struktur organisasi dan deskripsi kerja.

### BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini dijelaskan tentang penerapan implementasi, pembahasan mengenai rancangan website sekolah SMK Al Husain Keling yang akan dibuat, yaitu terdiri dari perancangan database, perancangan program yang dibangun, dan penggunaannya.

### BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran. Kesimpulan dari hasil implementasi pada perancangan website SMK Al Husain Keling Jepara.