

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

SMK Muhammadiyah Kutowinangun Kebumen merupakan salah satu sekolah swasta kejuruan yang ada di Kabupaten Kebumen. Namun masih banyak yang tidak tahu tentang profil sekolah, profil guru dan lokasi sekolah. Dalam penyampaian informasi masih menggunakan papan pengumuman dan mading. Masyarakat atau siswa-siswi yang membutuhkan informasi sekolah harus datang dan bertanya langsung ke sekolah, sehingga menyebabkan penyampaian informasi kurang efektif dan efisien. Sistem penyampaian informasi yang demikian menjadikan kendala bagi SMK Muhammadiyah Kutowinangun Kebumen untuk bisa lebih dikenal dan diketahui oleh masyarakat luas disebabkan jangkauan informasi yang sangat sempit dan terbatas karena informasi sekolah yang tidak bisa diakses sewaktu-waktu.

Dengan dibuatnya website sekolah ini akan membahas mengenai profil SMK Muhammadiyah Kutowinangun Kebumen dengan jelas dan lengkap. Selain itu, terdapat informasi-informasi tentang sekolah yang akan memberikan penjelasan kepada masyarakat mengenai aktivitas maupun *event*, serta beberapa informasi berita dan pengumuman yang terjadi dalam waktu dekat ini. Semua ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada masyarakat dan siswa SMK Muhammadiyah Kutowinangun Kebumen.

Dalam pembuatan Skripsi ini penulis mengambil judul “Perancangan Website Sebagai Media Informasi dan Promosi di SMK Muhammadiyah Kutowinangun Kebumen” ini bertujuan memberikan solusi terhadap permasalahan tersebut, yaitu memberikan informasi yang lebih rinci tentang sekolah melalui situs web dan sekaligus mempromosikan sekolah SMK Muhammadiyah Kutowinangun Kebumen, sehingga sekolah SMK Muhammadiyah Kutowinangun Kebumen lebih dikenal oleh masyarakat luas.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas dapat diambil rumusan masalah yaitu “Bagaimana membuat dan merancang website sekolah SMK Muhammadiyah Kutowinangun Kebumen sebagai media informasi dan Promosi?”.

### **1.3 Batasan Masalah**

Permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian ini hanya pada:

#### **1. Data Guru**

Data guru mencakup hanya profil guru. Yang terdiri dari nama guru, tempat tanggal lahir, alamat, nomor ponsel, jenis kelamin, email dan foto.

#### **2. User**

User yang dapat mengakses website ini diantaranya yaitu:

##### **a. Admin**

Sebagai administrator *website* yang dapat melakukan semua perintah yaitu *select*, edit, insert, dan *delete* data.

b. Guru

Dapat mengakses melihat detail mata pelajaran, dan upload mata pelajaran yang di ampu.

c. Siswa dan User Biasa

Dapat mengakses berita, kejuruan, pengumuman sekolah, galeri, dan *download* materi.

d. Menu

Menu dalam website ini akan ada diantaranya *Home*, Profil Sekolah, Kejuruan, *Download*, Galeri Foto dan Kontak.

e. Keamanan

Keamanan dalam website ini hanya penggunaan *password* pada *user* admin.

#### 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan dilakukan penelitian ini adalah :

1. Memenuhi persyaratan kelulusan jenjang Strata 1 pada Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Tersedianya website pada SMK Muhammadiyah Kutowinangun Kebumen yang efisien dan dapat di manfaatkan oleh guru, siswa dan masyarakat umum dan pengguna internet.
3. Memberikan kemudahan bagi Sekolah Menengah Kejuruan Muhammadiyah Kutowinangun Kebumen untuk mempublikasikan dan

memberikan informasi dan promosi kepada masyarakat luas mengenai keunggulan Sekolah.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Setiap penelitian pada hakikatnya harus mempunyai aspek manfaat. Adapun manfaat yang dapat diperoleh baik bagi penulis maupun bagi pihak-pihak lain yang terkait adalah sebagai berikut.

### **1.5.1 Bagi penulis**

- a. Penelitian ini dapat menjadi tantangan untuk pribadi yang lebih kompeten dalam bidang *Web Programming*.
- b. Memperoleh gelar Strata 1 pada UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA.
- c. Pembuatan karya ilmiah sebagai bukti turut berperan serta dalam pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang keilmuan IT.
- d. Dapat di jadikan Portofolio dalam melamar pekerjaan.

### **1.5.2 Bagi SMK Muhammadiyah Kutowinangun Kebumen**

- a. Mengoptimalkan Proses belajar.
- b. Mepermudah siswa dalam mencari informasi akademis seperti beasiswa dan pengumuman dll.
- c. Memberikan sistem baru dalam informasi dan promosi sekolah yang lebih baik dari sebelumnya.

## **1.6 Metode Penelitian**

Metode penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini antara lain:

### **1.6.1 Metode Observasi**

Merupakan metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan dan penelitian secara langsung di SMK Muhammadiyah Kutowinangun Kebumen guna mendapatkan data yang akurat .

### **1.6.2 Metode Interview**

Merupakan metode pengumpulan data dengan cara tanya jawab secara langsung dengan pihak sekolah yang terkait yaitu SMK Muhammadiyah Kutowinangun Kebumen.

### **1.6.3 Metode Dokumentasi**

Metode pengumpulan data dengan cara mempelajari arsip-arsip data untuk mendapatkan informasi berita, gambar dan laporan lain yang berkaitan dengan penelitian ini yang dapat di gunakan sebagai sumber data.

### **1.6.4 Metode Kearsipan dan Studi Pustaka**

Merupakan metode pengumpulan data dengan cara melakukan studi kepustakaan yang berhubungan dengan penyusunan skripsi ini terhadap berbagai sumber referensi seperti buku, teks dan artikel internet yang berhubungan dengan masalah tersebut.

## 1.7 Sistematika Penulisan

### **BAB I: PENDAHULUAN**

Dalam bab pendahuluan materinya sebagian besar berupa penyempurnaan dari latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode dan sistematika penulisan laporan penelitian.

### **BAB II: LANDASAN TEORI**

Menguraikan teori-teori yang mendasari tulisan/laporan, metode penelitian, dan pembahasan secara detail, dapat berupa bahasan dari referensi yang dijadikan rujukan, definisi-definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti dan penjelasan software yang akan digunakan untuk membuat aplikasi.

### **BAB III: ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Membahas tentang gambaran obyek penelitian, serta data yang dipergunakan untuk memecahkan masalah-masalah yang dihadapi dan menguraikan permasalahan kasus yang sedang dibuat. Analisis kelayakan sistem yang dibuat.

### **BAB IV: IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini, dipaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis, desain, implementasi desain, hasil testing dan implementasinya.

**BAB V: PENUTUP**

Berisi kesimpulan dari rumusan masalah dan saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk pengembangan sistem selanjutnya.

