

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Web pada awalnya adalah ruang informasi dalam internet, dengan menggunakan teknologi hypertexts, pemakai dituntun untuk menemukan informasi dengan link yang disediakan dalam dokumen web yang di tampilkan dalam browser web.

Perkembangan dunia teknologi informasi saat ini sudah sedemikian pesat dan merambat ke berbagai sisi kehidupan manusia. Perkembangan yang demikian tersebut didukung oleh tersedianya perangkat keras maupun perangkat lunak yang semakin hari semakin hebat kemampuannya. Teknologi informasi tidak dapat dipisahkan dengan perkembangan dunia informasi internet saat ini, informasi yang disajikan di dunia internet sudah sangat global. Dengan adanya media ini, seseorang dapat menciptakan puluhan bahkan ratusan aplikasi yang berjalan di bawah web (under web).

Kini internet identik dengan web, karena kepopuleran web sebagai standar interface pada layanan-layanan yang ada di internet, dari awalnya sebagai penyedia informasi, kini digunakan juga sebagai komunikasi dari email sampai chatting, sampai melakukan transaksi bisnis (e-commerce) dan juga sebagai media promosi.

Pendidikan menjadi prioritas utama, baik itu anak-anak maupun dewasa, untuk menciptakan sumber daya manusia yang berkualitas, khususnya daerah Kayuagung, namun pemerintah terkadang lalai sehingga daerah-daerah tertentu tidak tersentuh teknologi informasi, sehingga sumber daya manusia yang ada tidak mengenal dan tidak bias mengikuti perkembangannya. Untuk memberikan manfaat yang efektif dan efisien, sumber potensi dalam bidang pendidikan terutama sekolah dasar khususnya daerah pedesaan seperti ini perlu dikelola secara strategis dan lebih interaktif. Pengelolaan secara efektif dan efisien dapat dilakukan dengan penerapan penggunaan teknologi informasi sebagai media informasi dan promosi dengan internet melalui website.

SMA YAPEMNU KAYUAGUNG adalah sekolah negeri yang berada di kecamatan Kayuagung, Kabupaten Ogan Komering Ilir. Sekolah ini juga termasuk sekolah favorit di Kayuagung, dimana sekolah mempunyai siswa yang berasal dari berbagai daerah, seperti Kayuagung, Sirih Pulau Padang, Pedamaran, dan daerah lainya.

Selama ini SMA YAPEMNU KAYUAGUNG mempromosikan sekolah melalui brosur dan spanduk, akan tetapi hal ini kurang mengoptimalkan promosi sekolah untuk menjangkau siswa baru dan menginformasikan berita-berita dan kegiatan yang berlangsung di sekolah.

Layanan web juga di manfaatkan oleh dunia pendidikan, banyak universitas dan sekolah-sekolah menghadirkan website mereka di internet, dimana perancangan website ini sekolah akan menampilkan profil sekolah, daftar staf pengajar, struktur organisasi, kegiatan sekolah, fasilitas, berita sekolah, galeri foto

dan kontak. Diharapkan dengan pembuatan website tersebut dapat meningkatkan kinerja, kualitas layanan dan mengurai biaya operasional SMA YAPEMNU KAYUAGUNG agar lebih efektif dan efisien.

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Dari latar belakang masalah yang telah dikemukakan di atas, maka dapat diambil permasalahan dalam penelitian ini yaitu :

Bagaimana Merancang dan mengimplementasikan website sebagai media informasi dan promosi di SMA YAPEMNU KAYUAGUNG.

## **1.3 BATASAN MASALAH**

Dalam penelitian yang akan dilakukan penulis batasan masalah agar dalam penyelesaian nanti akan lebih mudah, terarah dan sesuai dengan yang diharapkan, adapun batasan masalah tersebut antara lain :

1. Website hanya mengolah data pegawai dan informasi lain seputar SMA YAPEMNU Kayuagung
2. Menyediakan dan memberikan layanan informasi SMA YAPEMNU KAYUAGUNG, ekstrakurikuler, informasi terbaru dan fasilitas lainnya yang tersedia.
3. Memberikan informasi tentang SMA YAPEMNU KAYUAGUNG dan fasilitas sebagai media promosi

4. Website menyediakan login admin, login guru dan siswa sehingga mereka mempunyai kendali sesuai yang di tetapkan oleh admin

#### **1.4 TUJUAN PENELITIAN**

Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini adalah :

Merancang dan mengimplementasikan website pendidikan sebagai sebagai media Informasi dan promosi di SMA YAPEMNU KAYUAGUNG.

#### **1.5 MANFAAT PENELITIAN**

Dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini, diharapkan akan bias bermanfaat untuk beberapa, diantaranya untuk :

a) Bagi penulis :

1. Mengetahui cara membangun dan mengimplementasikan website khususnya sebagai media informasi dan promosi dalam bidang pendidikan.
2. Membantu mengenal teknologi informasi.
3. Menambah pengalaman.
4. Memenuhi salah satu syarat penyelesaian pendidikan program strata-1

jurusan sistem informasi di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

b) Bagi SMA YAPEMNU KAYUAGUNG

1. Merupakan alternatif baru sebagai media informasi dan promosi SMA YAPEMNU KAYUAGUNG.
2. Mempermudah user mengetahui informasi seputar SMA YAPEMNU KAYUAGUNG sehingga bertambahnya siswa baru.

### 1.6 METODE PENELITIAN

Metode yang digunakan penulis dalam penelitian ini yaitu :

a. Metode Literatur

Dalam metode ini, mengacu pada studi pustaka maupun referensi lain yang diperoleh dari berbagai sumber, baik dari sumber buku maupun dari sumber media internet sebagai acuan dalam pembuatan, perancangan dan pengembangan sistem yang akan dibuat.

b. Wawancara

Untuk mendapatkan data seakurat mungkin, proses tanya jawab dilakukan secara langsung kepada kepala sekolah, beberapa guru dan komite serta beberapa siswa SMPN 3 Kayuagung, dari wawancara ini penulis mendapatkan data-data dan informasi mengenai semua hal yang berhubungan dengan penelitian ini.

## 1.7 SISTEMATIKA PENULISAN

Secara garis besar sistematika penulisan skripsi ini terbagi menjadi 5 bab, yaitu:

### **BAB I PENDAHULUAN**

dalam bab ini mengulas tentang latar belakang, masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Menguraikan tentang dasar teori pendukung dan penunjang setiap komponen yang berhubungan dengan penelitian ini.

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

Dalam bab ini menguraikan tentang analisis masalah, perancangan sistem secara umum dan perancangan tampilan secara rinci.

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

Bab ini menguraikan tentang implementasi sistem secara detail berdasarkan rancangan dan komponen yang telah ada disertakan pula penjelasan ilmiah yang dapat menerangkan alasan diperolehnya hasil tersebut.

**BAB V PENUTUP**

Dalam bab ini penulis membuat kesimpulan untuk website yang telah dibuat serta sasaran dari penulis kepada pihak pengguna maupun kepada pihak yang akan melakukan penelitian dengan tema yang sama di masa yang akan datang.

