

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi dan informasi saat ini sangat berkembang diberbagai bidang dan aspek kehidupan manusia. Perkembangan tersebut juga didukung tersedianya perangkat keras dan perangkat lunak yang semakin hebat kemampuannya. Perkembangan teknologi informasi yang berkembang saat ini adalah *internet*. Biaya akses yang murah dan jangkauan akses yang luas diseluruh dunia serta informasi yang diberikan dapat diperoleh dengan cepat dan akurat menjadikan *internet* sebagai media yang utama dalam memenuhi kebutuhan informasi.

Sumber informasi yang banyak dipakai saat ini adalah *website*. Desain dan tampilan *web* sangat berpengaruh dalam penyajian informasi yang bersifat *on-line*. Berbagai aplikasi *web* dibuat agar pemakai dapat memperoleh informasi bahkan berinteraksi dengan penyedia informasi dengan mudah dan cepat melalui *internet*. *Website* menyajikan informasi yang dinamis karena terkoneksi dengan database yang dapat di *update* setiap saat oleh penyedia informasi. *Internet* di dalam dunia pendidikan menjadi media para siswa dan guru untuk memperoleh ilmu pengetahuan serta informasi yang berhubungan dengan sekolah “Madrasah Aliyah Negeri Sanana Maluku Utara”, yang terletak jauh dari pusat kota, maka akan memerlukan media informasi dan promosi untuk memperkenalkan sekolah ke-masyarakat luas. Media informasi dan promosi yang tepat digunakan adalah

Bersifat *on-line* melalui *internet* dengan *web* sebagai wadahnya. Media informasi tersebut digunakan untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas sekolah itu sendiri. Dengan memiliki alamat *website* resmi sendiri diharapkan dapat menarik minat calon siswa untuk melanjutkan sekolahnya di Madrasah Aliyah Negeri Sanana Maluku Utara.

*Website* ini dibuat bertujuan untuk memberikan informasi seputar sekolah seperti profil, fasilitas dan potensi yang dimiliki sekolah tersebut. Dengan adanya *website* resmi sendiri diharapkan memberi citra yang baik bagi sekolah dan memberikan kemudahan bagi siswa dan guru dalam memperoleh informasi yang berhubungan dengan sekolah. Dari uraian diatas penulis tertarik untuk mengambil judul "Analisis dan Pembuatan Profil Pada Madrasah Aliyah Negeri Sanana Maluku Utara Berbasis Website Sebagai Media Informasi dan Promosi".

### **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, Maka dapat diambil rumusan masalah. Bagaimana merancang *website* sekolah Madrasah Aliyah Negeri Sanana Maluku Utara yang lengkap, interaktif, dan akurat?

### **1.3. Batasan Masalah**

Menghindari semakin meluasnya masalah yang akan dibahas, maka penelitian dan perancangan sistem ini akan dibatasi pada masalah-masalah sebagai berikut :

1. Lingkup penelitian dibatasi pada Madrasah Aliyah Negeri Sanana Maluku Utara. Sebagai objek dalam pembuatan *website* sebagai media informasi dan promosi.
2. Fitur-fitur yang ada didalam *website* : Beranda, Profil, Agenda, siswa, Data guru, *download*, Galeri foto.
3. *Software* yang digunakan dalam pembuatan *website* :
  1. Adobe Dreamweaver CS3
  2. XAMPP 1.7.3
  3. Notepad ++
  4. Adobe Photoshop CS3
  5. Adobe Flash CS3
  6. Web browser (internet explore 9, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Safari)

#### **1.4. Tujuan Penelitian**

1. Membuat *website* Madrasah Aliyah Negeri Sanana Maluku Utara sebagai media informasi dan promosi.
2. Membuat sistem informasi akademik yang lebih efektif dan efisien.

#### **1.5. Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat adanya pembuatan sistem informasi berbasis *website*, antara lain:

**A. Manfaat Bagi Penulis**

1. Menambah pengetahuan dan keahlian untuk terjun ke dunia kerja.
2. Memanfaatkan ilmu yang telah dipelajari selama perkuliahan untuk masyarakat luas.
3. Ikut serta untuk memajukan Madrasah Aliyah Negeri Sanana Maluku Utara.

**B. Manfaat Bagi Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sanana Maluku Utara:**

1. Dapat memberikan kemudahan bagi pihak-pihak yang terkait untuk mendapatkan informasi yang berhubungan dengan Madrasah Aliyah Negeri Sanana Maluku Utara.
2. Membantu meningkatkan pendidikan khususnya di Madrasah Aliyah Negeri Sanana Maluku Utara dan umumnya untuk pihak lain yang berhubungan dengan pendidikan.

**1.6. Metode Penelitian**

Untuk memperoleh hasil yang diinginkan maka sangat diperlukan pengumpulan data yang benar, akurat, dan lengkap dalam pembuatan skripsi ini yaitu antara lain :

**1. Metode Pengumpulan Data**

Dalam metode pengumpulan data ini terbagi beberapa tahapan, yaitu :

**a. Metode Observasi**

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara pengamatan langsung terhadap objek yang akan dijadikan sumber data penelitian. Sehingga penulis dapat mengumpulkan data-data yang berhubungan dengan penelitian skripsi langsung kepada sumber datanya. Pada metode ini penulis melakukan pengamatan langsung di Madrasah Aliyah Negeri Sanana Maluku Utara.

**b. Metode Wawancara**

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara melakukan Tanya jawab secara langsung terhadap pihak-pihak yang terkait atau terhadap objek penelitian. Pada metode pengumpulan data dengan cara interview ini penulis melakukan wawancara secara langsung terhadap administrator (Tata Usaha) mengenai sistem yang sedang berjalan.

**c. Metode Kepustakaan**

Yaitu metode pengumpulan data ini mengacu pada buku-buku pedoman yang ada, yang akan digunakan untuk mendapatkan kajian sebagai dasar teori didalam melakukan analisis perancangan dari situs *web* yang akan dibuat. Teknik ini juga berupa pengumpulan data secara teoritis dengan bantuan bermacam-macam buku yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

#### **d. Metode Studi Literatur**

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara menggunakan literatur yang bisa dipakai seperti dengan mempelajari buku-buku yang berhubungan dengan *web*, database, PHP dan memanfaatkan fasilitas *internet*, yaitu dengan mengunjungi situs-situs yang berhubungan dengan database, bahasa pemrograman PHP serta penggunaan *software*.

### **1.7. Sistematika Penulisan**

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

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

Pada bab ini meliputi dasar-dasar teoritis yang menjadi landasan pemecahan masalah yang meliputi pengertian komputer, sistem, informasi, sistem informasi dan internet.

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

Pada bab ini menguraikan tentang deskripsi sistem yang akan dibuat meliputi indentifikasi kebutuhan sistem, perancangan sistem secara umum, dan desain *interface*.

### **BAB IV IMPLEMETASI DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang tahap-tahap pembuatan dari sistem yang akan dibangun.

### **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran yang diberikan untuk perbaikan sistem sehingga menjadi lebih baik dan bermanfaat.

