

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Informasi merupakan salah satu kebutuhan masyarakat yang utama di era yang modern ini. Informasi begitu perlu untuk didapatkan, disebarakan dan dipertukarkan antara suatu pihak dengan pihak lain untuk memenuhi kebutuhan hidup manusia. Saat ini manusia telah dengan mudah mendapatkan informasi yang diinginkan melalui beberapa media, salah satunya adalah internet, yang merupakan hasil dari kemajuan teknologi informasi yang terus berkembang karena beragam kemampuan yang dimilikinya. Internet menjadi pilihan untuk mendapatkan, menyebarkan dan bertukar informasi karena dapat diakses kapan saja, di mana saja dengan biaya yang relatif lebih murah dibanding menggunakan media yang lain.

Berbagai cara yang dilakukan oleh pihak Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 Pontianak guna memberikan informasi kepada siswa dan masyarakat luas. Dalam hal ini pemberian informasi ini dilakukan melalui media internet. Hasil yang sangat logis apabila pihak sekolah tanggap dan dapat mengikuti perkembangan dari kemajuan teknologi tersebut dan memanfaatkannya serta menerapkannya dalam bidang pendidikan yang dijalani untuk mengambil kesempatan dengan tujuan mengembangkan potensi sekolahnya. Sehubungan dengan hal ini kita dapat melihat contoh sebagai bahan acuan.

Umumnya masyarakat cenderung mencari informasi secepat dan seakurat mungkin. Hal ini dapat dilihat dengan perkembangan informasi pada sekolah-sekolah unggulan yang ada.

### **1.2 Rumusan Masalah**

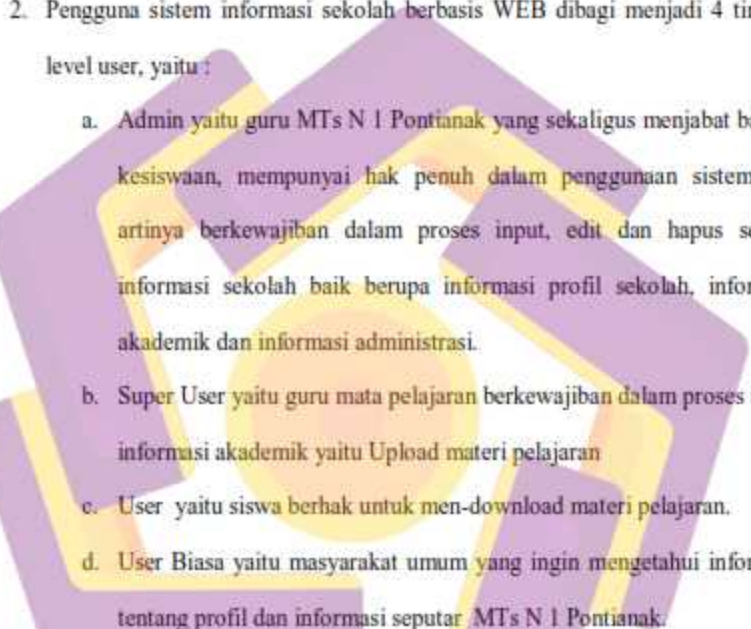
Mempermudah dalam penyusunan tugas akhir ini maka penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat website Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 Pontianak sebagai media informasi ini dapat memberikan informasi yang lebih sehingga dapat memberikan kemudahan dan kepuasan dalam mendapatkan informasi yang diinginkan user.

### **1.3 Batasan Masalah**

Penyusunan tugas akhir ini, pembahasan tidak terlalu meluas dan untuk memudahkan dalam penyelesaian nantinya, maka dijabarkan beberapa batasan masalah sebagai berikut :

1. Menampilkan Informasi sekolah melalui Web berupa :
  - a. Profil sekolah yang meliputi Visi Misi, profil, Sejarah Berdiri, struktur organisasi, agenda sekolah, prestasi, gallery, berita dan info sekolah.

- 
- b. Informasi Akademik yang meliputi detail guru, detail siswa, materi pelajaran yang di upload oleh guru dan dapat didownload langsung oleh para siswa dengan cara login siswa terlebih dahulu.
2. Pengguna sistem informasi sekolah berbasis WEB dibagi menjadi 4 tingkat level user, yaitu :
- a. Admin yaitu guru MTs N 1 Pontianak yang sekaligus menjabat bagian kesiswaan, mempunyai hak penuh dalam penggunaan sistem ini, artinya berkewajiban dalam proses input, edit dan hapus semua informasi sekolah baik berupa informasi profil sekolah, informasi akademik dan informasi administrasi.
  - b. Super User yaitu guru mata pelajaran berkewajiban dalam proses input informasi akademik yaitu Upload materi pelajaran
  - c. User yaitu siswa berhak untuk men-download materi pelajaran.
  - d. User Biasa yaitu masyarakat umum yang ingin mengetahui informasi tentang profil dan informasi seputar MTs N 1 Pontianak.

#### **1.4 Maksud dan Tujuan**

Sebagai persyaratan untuk kelulusan program D3 STMIK AMIKOM, kegiatan ini juga bertujuan untuk :

1. Menerapkan ilmu selama belajar di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

2. Memperdalam pengetahuan terutama pada software yang digunakan dalam pembuatan website ini.
3. Sosialisasi teknologi khususnya teknologi informasi maya berbasis web yang ditujukan kepada masyarakat dan dunia informasi yang ingin lebih maju.
4. Melakukan pengembangan sistem informasi Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 Pontianak menggunakan data elektronik yang dilakukan secara on-line.

#### **1.5 Metode Pengumpulan data.**

Pengumpulan data yang diperlukan dalam penyusunan tugas akhir ini, digunakan beberapa metode yaitu :

1. Metode Observasi

Suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung terhadap obyek yang diteliti serta pendataan secara cermat dan sistematis.

2. Studi Pustaka.

Mendapatkan data melalui buku, majalah dan literatur lain yang berhubungan dengan kegiatan ini.

3. Metode wawancara (Interview)

Metode ini dilakukan dengan cara melakukan tanya jawab via elektronik (dikarenakan objek tidak dalam satu wilayah) dengan pihak-pihak yang berkepentingan (yang di tunjuk oleh perusahaan) untuk membantu penelitian mendapatkan beberapa penjelasan dan data-data yang dibutuhkan.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Penyusunan tugas akhir ini perlu adanya sistematika penulisan yang digunakan sebagai acuan pokok untuk penyusunan laporan antara lain :

#### **Bab I : PENDAHULUAN**

Bab ini diuraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

#### **Bab II : DASAR TEORI**

Bab ini akan diuraikan mengenai hal-hal yang berhubungan dan mendukung dalam hal perancangan dan pembuatan tugas ini.

#### **Bab III : TINJAUAN UMUM.**

Menguraikan tentang obyek yang menjadi pilihan dalam pembuatan tugas ini.

#### Bab IV : PEMBAHASAN

Membahas sistem yang diusulkan dan teknik pembuatan dengan software-software yang digunakan dalam pembuatan tugas ini.

#### Bab V : PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian beserta saran-saran yang diberikan.

