

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Semakin berkembangnya zaman maka semakin pesat pula peran internet dalam kehidupan sehari-hari, peran internet sangat dibutuhkan karena sangat berpengaruh dalam pengembangan informasi secara efektif dan akurat tanpa harus mengeluarkan biaya yang mahal dan hanya membutuhkan koneksi semua orang bisa menikmati fasilitas internet baik di dalam rumah maupun diluar rumah, hal ini dapat dijadikan sarana untuk mengoptimalkan rencana-rencana yang belum tersproses dalam sebuah instansi, tak terkecuali dalam dunia pendidikan agama yang sekarang sudah mengoptimalkan teknologi internet dalam pengembangan sarana maupun kualitas pendidikannya, yang juga meningkatkan efisiensi, dan produktifitas dalam hal pelayanan sebuah sekolah.

Madrasah Ar-Rahman adalah sebuah sekolah yang berada dalam naungan Yayasan Pusat Peradaban Islam Ar-Rahman Qur'anic Learning Center (YPPi AQL) Jakarta yang bergerak di bidang keagamaan untuk kalangan anak-anak maupun dewasa, awal mula berdirinya madrasah Ar-Rahman hanya berawal dari diutusnya relawan kemanusiaan pasca meletusnya gunung merapi pada tahun 2010 dan mendirikan Taman Kanak-Kanak Al-Qur'an dan Taman Pendidikan Al-Qur'an (TKA-TPA) di beberapa desa binaan, yang mana di desa tersebut sangat minim akan pendidikan agama maupun umum, maka Muncul inisiatif para relawan untuk mendirikan sebuah madrasah untuk beberapa desa binaan di lereng gunung Merapi Merbabu.

Pada madrasah Ar-Rahman Merapi Merbabu sebagai suatu sekolah keagamaan berencana untuk meningkatkan mutu dan pelayanan keagamaan. Membutuhkan sarana informasi dan promosi yang berbasis *Website* guna memudahkan para donatur dan masyarakat pada umumnya untuk mendapatkan informasi. Dikarenakan madrasah Ar-Rahman masih dalam perkembangan dan belum memiliki *Website*. Oleh karena itu pembuatan

*Website* madrasah Ar-Rahman Merapi Merbabu sebagai media informasi dan promosi diharapkan bisa manfaat untuk madrasah, donatur dan masyarakat umat islam sekitar.

## 1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana membuat *Website* dinamis yang dapat menjadi media informasi dan promosi pada mardasah Ar-Rahman yang saat ini masih terkendala dalam media informasi dan promosi?

## 1.3 Batasan Masalah

1. Pembuatan *Website* ini dikhususkan untuk madrasah Ar-Rahman yang terletak di dusun Panggungan, Wonolelo, Sawangan, Magelang.
2. *Website* ini memberikan informasi meliputi *company profile*, data siswa, data guru, data alumni, informasi kegiatan, informasi berita-berita terbaru dan pendaftaran donatur.
3. Pembuatan *Website* ini menggunakan bahasa pemrograman PHP MySQL sebagai *database*, Photoshop dan Coreldraw sebagai desain grafis, XAMPP sebagai web servel lokal dan Dreamweaver sebagai *editor web* profesional.

## 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

- a) Dapat memperluas jangkauan promosi dan informasi mengenai perkembangan dan kegiatan yang ada di madrasah Ar-Rahman magelang.
- b) Memudahkan donatur dan lembaga Ar-Rahman pusat dalam mendapatkan informasi mengenai madrasah Ar-Rahman magelang dengan cepat dan efisien.
- c) Memenuhi skripsi sebagai persyaratan kelulusan S1 Teknik Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang bisa diperoleh dari penelitian dan perancangan aplikasi *Website* ini adalah:

- a) Membantu Madrasah Ar-Rahman Magelang dalam menyampaikan informasi dan promosi secara cepat dan efisien.
- b) Mempermudah para donatur untuk mendapatkan informasi yang selalu *up to date* mengenai kegiatan yang ada di madrasah Ar-Rahman Magelang.
- c) Menambah wawasan dan pengetahuan diluar akademisi yang berhubungan dengan program studi yang dipilih.

### 1.6 Metode Penelitian

#### a. Metode wawancara (*Interview*)

Yaitu mengumpulkan data dengan melakukan wawancara/*interview* langsung kepada pihak terkait terhadap permasalahan yang dihadapi saat ini. Metode ini digunakan untuk meng-*interview* kepala sekolah, para guru-guru/ustadz dan juga pihak donatur yang bertugas di madrasah Ar-Rahman Magelang.

#### b. Metode Observasi

Yaitu suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap obyek yang akan diteliti serta melakukan pencatatan secara cermat dan sistematis. Metode ini untuk mengumpulkan data tentang pembuatan *Website* pada madrasah Ar-Rahman Magelang.

#### c. Tinjauan Pustaka

Yaitu menggunakan pustaka-pustaka yang ada untuk digunakan sebagai referensi atau digunakan sebagai bahan perbandingan. Metode ini untuk mengambil data tentang landasan teori yang digunakan dalam pembuatan aplikasi *Website* ini.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini agar lebih rapi dan terarah maka penulisan disusun secara sistematika penyusunan sebagai berikut:

### 1. BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematikan penulisan.

### 2. BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan mengenai teori-teori yang digunakan dan menjelaskan mengenai software yang digunakan untuk membangun website ini.

### 3. ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini berisi tentang gambaran umum objek penelitian dan analisis perancangan sistem.

### 4. BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang hasil program yang telah dibuat, pengujian aplikasi dan hasilnya serta cara menggunakan aplikasi tersebut.

### 5. BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan, saran dan kekurangan yang bertujuan untuk pengembangan serta perbaikan terhadap aplikasi yang telah dibuat.