

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar belakang

Seiring dengan perkembangan teknologi, informasi, serta ilmu pengetahuan yang sudah mulai sangat berkembang saat ini. Hampir semua aspek kehidupan tidak dapat dipisahkan dari teknologi, dan informasi yang dapat diakses dimana saja selama masih terjangkau oleh jaringan internet, hal ini yang membuat pembelajaran dalam dunia pendidikan sangat cepat berkembang karena adanya akses jaringan internet.

Di dunia Pendidikan penggunaan internet sangat diperlukan dalam penyampaian informasi yang cepat, detail, dan akurat, dengan adanya internet kita dapat dengan mudah mendapatkan informasi tentang teknologi yang berkembang saat ini melalui internet, yang banyak menyediakan *Website* pembelajaran, yang berkaitan tentang pendidikan. Saat ini sudah mulai banyak pengelolaan sistem informasi yang memanfaatkan aplikasi *Website*, karena adanya dukungan jaringan internet. Dengan adanya jangkauan internet yang sudah mulai tersebar di berbagai wilayah, hal ini membuat banyak layanan penyedia informasi sudah mulai beralih menggunakan *Website* sebagai layanan penyedia informasi. Saat ini *Website* sudah digunakan oleh sekolah-sekolah baik jenjang Sekolah Dasar, Sekolah Menengah Pertama, maupun Sekolah Menengah Atas. Namun masih banyak sekolah yang masih belum memiliki *Website* sebagai media informasi dan promosi sekolah tersebut, terlebih jika sekolah tersebut bukan sekolah negeri namun sekolah swasta, salah satunya seperti di Madrasah Ibtidaiyah (MI) Bahrul Ullum. sekolah dasar yang terletak di kecamatan Ciampea kabupaten Bogor yang belum memiliki fasilitas aplikasi *Website*, dimana selama ini media informasi dan promosi sekolah tersebut hanya menggunakan media aplikasi *WhatsApp*, brosur, banner, dan melalui orang tua siswa.

Dengan adanya masalah tersebut maka diperlukan sebuah sistem baru yang lebih mudah, cepat dan efisien untuk memberikan informasi yang diharapkan sebagai media informasi dan promosi sekolah, oleh karena itu penulis membuat sebuah sistem berjudul “Membangun sistem informasi berbasis *Website* pada MI Bahrul Ullum Ciampea Bogor” dengan adanya sistem baru ini diharapkan dapat

membantu pihak sekolah dalam menyampaikan informasi kepada seluruh siswa maupun masyarakat umum yang ingin mendapatkan informasi tentang sekolah Madrasah Ibtidaiyah Bahrul Ullum.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang dijabarkan diatas, dapat di uraikan rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu bagaimana membuat sistem informasi berbasis *Website* pada Madrasah Ibtidaiyah (MI) Bahrul Ullum Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor untuk memudahkan dalam penyampaian informasi dan promosi sekolah kepada masyarakat.

### **1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah untuk membuat sebuah sistem informasi berbasis *Website* yang dapat digunakan pada MI Bahrul Ullum Ciampea Bogor, sebagai sarana informasi dan promosi bagi sekolah.

Berikut manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Dapat membuat sistem informasi berbasis *Website* sebagai implementasi dari ilmu yang sudah didapat ketika duduk dibangku kuliah.
- b. Dapat memahami bagaimana pembuatan *Website* dengan baik dan benar.
- c. Memudahkan dalam penyampaian informasi dan promosi yang berkaitan dengan sekolah.
- d. Dapat memperoleh informasi mengenai MI Bahrul Ullum Ciampea Bogor dengan mudah, cepat dan akurat.
- e. Dapat dengan mudah diakses tanpa perlu menggunakan brosur, dan pamflet.

### **1.4. Batasan Masalah**

Untuk menghindari meluasnya penelitian yang dilakukan akan diberikan batasan masalah pada penelitian yang dilakukan dalam pembuatan sistem informasi *Website* pada Madrasah Ibtidaiyah (MI) Bahrul Ullum, maka penulis membatasi masalah pada pembuatan *Website* ini sebagai berikut:

1. Pengguna sistem ini adalah admin sekolah atau operator sekolah.
2. Tools yang digunakan merupakan framework CodeIgniter.
3. Sistem informasi ini berbasis *Website*.

4. Menampilkan informasi mengenai sekolah MI Bahrul Ullum Ciampea Bogor.
5. Menu yang dibuat pada tampilan terdiri atas menu Home, tentang, pengumuman, agenda, galeri, dan kontak.

### **1.5. Sistematika penulisan**

Sistematika penulisan tugas akhir ini membagi penyajian tulisan menjadi empat bab, masing-masing meliputi:

#### **BAB 1 PENDAHULUAN**

Bab ini membahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat, dan sistematika penulisan.

#### **BAB 2 KAJIAN LITERATUR**

Bab ini berisi beberapa teori yang mendasari penyusunan tugas akhir ini. Adapun yang dibahas dalam bab ini meliputi tinjauan pustaka mengenai penelitian terkait, dan jurnal yang terkait mengenai penelitian.

#### **BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini diuraikan waktu dan tempat penelitian, alat, metodologi penelitian dan System and Software Design, Analisis, Desain, Implementasi dan Unit Testing.

#### **BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dari uraian yang sudah diterangkan pada bab-bab sebelumnya serta berisi saran-saran perbaikan.

STT - NF