

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kemajuan sebuah Lembaga atau Instansi dapat dilihat dari Kegiatan dan banyaknya aset yang dimiliki. Hanya saja seiring berjalanya waktu terkadang sebuah instansi tersebut kewalahan dalam mengatur, kegiatan-kegiatan yang berjalan baik hanya sekedar mendata *asset* yang dimilikinya atau mengatur schedule kegiatan yang sedang berlangsung.

Apalagi sebuah lembaga pendidikan yang memiliki *asset* bukan hanya sekedar benda mati tetapi juga makhluk hidup yakni siswa yang belajar dilembaga tersebut, contohnya sebuah lembaga pendidikan. Suksesnya sebuah lembaga pendidikan apabila siswanya mengalami kenaikan atau penambahan dari tahun-ketahun dan kualitas pendidikan yang semakin baik.

Untuk mengetahui majunya sebuah lembaga pendidikan perlu diimbangi dengan fasilitas yang dimiliki. Untuk itu orang awam atau masyarakat luas perlu informasi yang *up to date* serta akurat. Dengan kemajuan teknologi saat ini kita dapat mengakses informasi hanya dengan sekejap mata, salah satu bentuk teknologi tersebut adalah teknologi web-site, yang mana dengan teknologi ini orang yang berada di belahan dunia manapun bisa mendapatkan informasi yang diinginkan, baik berupa gambar ataupun tulisan, sehingga tidak perlu mengirimkan surat melalui pos.

Madrasah Mu'allimin adalah sebuah lembaga pendidikan setingkat sekolah tingkat pertama dan menengah, yang mana saat ini rata-rata memiliki siswa dari luar DIY, oleh karena itu sangat diperlukan teknologi informasi yang bisa menjangkau seluruh daerah di Indonesia.

Dalam dua tahun terakhir ini Mu'allimin telah memiliki web-site atau situs sendiri yang memuat sekilas tentang keadaan sekolah tersebut, hanya saja nampaknya masih perlu pengembangan disana sini, untuk itu kami mencoba menganalisis kira-kira dimana letak kekurangan dari situs tersebut. Berdasarkan uraian di atas penulis mengambil judul: **ANALISIS DAN PENGEMBANGAN WEB-SITE MADRASAH MU'ALLIMIN SEBAGAI MEDIA PROMOSI INFORMASI**

1.2. Perumusan Masalah

Setelah beberapa kali melakukan kunjungan ke situs Mu'allimin, kami menemukan beberapa masalah yang dihadapi yakni:

1. Madrasah Mu'allimin masih belum maksimal dalam memanfaatkan web-sitenya untuk media informasi dan promosi, terbukti masih banyak warga muallimin sendiri yang belum menyadari adanya situs tersebut.
2. Masih terdapat kekurangan dalam fitur desain halaman situs.
3. Belum adanya fasilitas bagi siswa yang melaksanakan studi disana.
4. Belum ada fasilitas *on-line* dengan pihak instansi yang bersangkutan, jadi data yang ada pun kurang up to date.

1.3. Batasan Masalah

Untuk menjaga agar tidak menyimpang dari perumusan masalah yang ada pada Madrasah Mu'allimin, maka penulis membatasi pada analisis masalah, kebutuhan informasi, analisis kelayakan serta desain perancangan sistem, berupa penyampaian informasi mengenai profil sekolah, fasilitas bagi siswa, berita *on-line*, fasilitas penulisan artikel, *event* atau kegiatan yang dilaksanakan, *polling* serta informasi lainnya yang berhubungan dengan Madrasah Mu'allimin Muhammadiyah

Dalam membangun situs web Madrasah Mu'allimin nantinya, penulis menggunakan beberapa perangkat lunak antara lain; Apache sebagai web server, Internet Explorer sebagai web browser, Adobe Dreamweaver CS4 sebagai web editor, MySQL sebagai database, dan Adobe Photoshop CS4 sebagai editor gambar, javascript, PHP dan HTML sebagai scriptnya, serta menggunakan cms (*content management system*) joomla.

1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari penelitian adalah sebagai berikut:

- Menerapkan ilmu yang dipelajari selama mengikuti pendidikan kedalam aplikasi nyata, dengan harapan ilmu yang diperoleh bisa bermanfaat dan dapat diterapkan didunia nyata.
 - Memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana bagi jenjang Strata -I STMIK AMIKOM YOGYAKARTA
- Sedangkan yang menjadi tujuan dari penelitian adalah:

- Sebagai media untuk mendukung penyampaian informasi kepada masyarakat luas tentang MADRASAH MU'ALLIMIN MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
- Sebagai landasan untuk pengembangan system informasi dimasa mendatang.

1.5. Metode Pengumpulan Data

Pelaksanaan penelitian ditujukan untuk memberikan kemudahan pemahaman terhadap sistem yang berjalan. Hal ini dilakukan untuk mendapatkan data – data yang dibutuhkan pada proses penyusunan.

Adapun metode yang dipakai dalam pelaksanaan penelitian adalah:

1. Metode Observasi

Merupakan suatu metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengadakan pengamatan secara langsung terhadap seluruh kegiatan yang dilakukan oleh personal pada objek penelitian yang akan diteliti.

2. Metode Wawancara

Mengadakan tanya jawab secara langsung terhadap pihak – pihak yang berkepentingan dengan organisasi dalam pencarian informasi mengenai penelitian objek atau pengumpulan data dengan cara meneliti langsung, mengajukan pertanyaan – pertanyaan yang sesuai dengan masalah yang akan dipecahkan.

3. Metode Pustaka

Pengumpulan data dengan menggunakan buku – buku atau literature yang berhubungan dengan masalah yang sedang diteliti.

4. Metode Dokumentasi

Suatu metode untuk mengumpulkan data dengan cara mengambil dari dokumen – dokumen lembaga pendidikan yang berkaitan.

1.6. Sistematika Penulisan

BAB I. PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, sistematika penulisan serta tahapan penelitian.

BAB II. LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan diuraikan tentang sejarah perkembangan internet, Web dan sistem perangkat lunak yang digunakan, serta gambaran umum MADRASAH MU'ALLIMIN MUHAMMADIYAH.

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan diuraikan tentang perancangan website, pertimbangan dalam desain, tinjauan umum, pembuatan situs, relasi antar table, rancangan database serta struktur table.

BAB IV. IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini akan diuraikan tentang implementasi dari rancangan sistem yang telah dibuat.

BAB V. PENUTUP

Pada bab ini akan diuraikan tentang kesimpulan dan saran.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

