

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG MASALAH

Ilmu pengetahuan dan teknologi informasi berkembang cukup pesat dan menghasilkan inovasi-inovasi baru yang senantiasa terus berubah ke arah yang lebih baik. Informasi menjadi kata kunci dalam berbagai aspek kehidupan. Siapa yang dapat menguasai informasi, baik penguasaan dalam proses penyajian, maupun mendapatkan, ia akan bisa bertahan di tengah persaingan yang sedemikian ketat. Dengan alasan inilah perhatian terhadap proses informasi menjadi sangat ditekankan.

Saat ini dengan hadirnya internet sebagai wujud perkembangan teknologi informasi, pemenuhan kebutuhan terhadap proses telah menjadi keharusan. Melalui internet, siapapun dengan mudah dapat mengakses informasi. Terlebih lagi dengan adanya dukungan perangkat Wireless Communication, seperti Handphone, Notebook, PDA, dan perangkat sejenis lainnya, yang dengan itu memungkinkan akses proses informasi tentang apa saja dari seluruh dunia dapat dilakukan kapan saja dan dimana saja.

Di dalam Implementasinya, internet sudah merambah ke hampir semua sisi kehidupan bermasyarakat, berbangsa dan bernegara, bahkan antar Negara (Internasional). Internet berperan dalam dunia politik, pemerintahan, sosial ekonomi, bisnis, kebudayaan, pendidikan dan sebagainya. Oleh karena itu kemudian muncul beragam istilah, diantaranya E-Government, E-Commerce, E-

Banking, E-Learning, dan E-Education. E-Learning dan E-Education merupakan dua istilah yang digunakan dalam dunia akademik atau pendidikan. Untuk menarik siswa baru, maka suatu lembaga pendidikan harus mempunyai suatu strategi jitu, salah satu cara adalah dengan meningkatkan fasilitas di lembaga pendidikan tersebut. Di samping itu promosi juga tidak kalah pentingnya, promosi bertujuan agar lembaga pendidikan itu lebih di kenal di masyarakat luas.

Sekarang ini masyarakat membutuhkan segala informasi yang serba cepat dan akurat sehingga aplikasi website salah satunya dapat dimanfaatkan oleh pihak Madrasah Ibtidaiyah Negeri Semanu, Gunungkidul sebagai sarana komunikasi dan interaksi dengan masyarakat, masyarakat juga di mudahkan dalam hal mendapatkan informasi mengenai Madrasah Ibtidaiyah Negeri Semanu, Gunungkidul. Dan juga ini dimaksudkan untuk lebih menambah citra Madrasah Ibtidaiyah Negeri Semanu, Gunungkidul di kalangan masyarakat umum.

Penerapan website pada sekolah dapat juga memvisualisasikan dan memperkenalkan Madrasah Ibtidaiyah Negeri Semanu, Gunungkidul kepada masyarakat. Oleh karena itu, untuk skripsi ini penulis memilih judul "ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI DI MADRASAH IBTIDAIYAH NEGERI SEMANU, GUNUNGKIDUL".

1.2. RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka yang menjadi pokok permasalahan adalah bagaimana memanfaatkan penggunaan teknologi internet untuk mempermudah user dalam mendapatkan suatu informasi. Hampir sebagian besar masyarakat menggunakan jalur informasi melalui teknologi berbasis web.

Berpedoman permasalahan tersebut, penulis merumuskan masalah yaitu :

- 1) Bagaimana menganalisis dan merancang website yang memadai sehingga informasi yang disajikan dapat diakses dengan cepat dan mudah, dan pada akhirnya informasi tersebut akan mempunyai nilai dan manfaat yang lebih, baik bagi pihak informasi penyaji maupun pengakses.
- 2) Bagaimana cara membuat aplikasi website yang efektif dan efisien, baik dari sisi pengembangan maupun penggunaannya.

1.3. BATASAN MASALAH

Pembuatan web ini hanya sebatas untuk media informasi yang khusus membahas tentang informasi, berkaitan dengan kegiatan pendidikan pada Madrasah Ibtidaiyah Negeri Semanu, Gunungkidul. Penulis hanya membatasi pada masalah diatas, penulis tidak membahas sistem jaringan, jadwal pelajaran, pembagian kelas, proses keuangan maupun absensi.

- 1) Lingkup penelitian dilakukan di MIN Semanu, Gunungkidul
- 2) Fitur yang disediakan dalam web ini:

a) Halaman fasilitas unggulan :

- PSB Online
- Home
- Profile
- Guru
- Berita
- Gallery
- Fasilitas
- Prestasi
- Extrakurikuler
- Alumni

3) Software yang digunakan

- a) XAMPP
- b) Macromedia Dreamweaver 8
- c) Adobe Photoshop CS 2

Yang berjalan pada sistem operasi Microsoft Windows XP Profesional dengan spesifikasi hardware tertentu yang mendukung instalasi agar program dan aplikasi tersebut dapat berjalan.

1.4. MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN

Tujuan dari skripsi ini adalah :

- 1) Membangun sistem informasi berbasis website yang memiliki kinerja yang lebih baik dan manajemen update data yang lebih mudah.
- 2) Untuk menerapkan ilmu dan teori-teori yang selama ini telah dipelajari di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- 3) Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Strata 1 (S1) di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Manfaat dari skripsi ini adalah :

- 1) Menerapkan ilmu dan teori-teori selama mengikuti pendidikan ke dalam aplikasi nyata secara praktis guna membantu dan mendukung kemampuan beraktualisasi dalam penerapan ilmu di dunia nyata.
- 2) Bagi MIN Semanu, dengan adanya website baru ini diharapkan dapat membantu dalam meningkatkan kualitas informasi yang disediakan bagi pihak yang membutuhkan.
- 3) Mempelajari lebih dalam terhadap masalah yang dihadapi, yaitu mempelajari bagaimana cara mengimplementasikan sistem informasi berbasis web.
- 4) Bagi user sendiri dengan adanya website ini di harapkan dapat membantu mereka dalam mendapatkan informasi tentang MIN Semanu dengan lebih cepat dan mudah.

1.5. METODE PENGUMPULAN DATA

Pelaksanaan penelitian ditujukan untuk memberikan kemudahan pemahaman terhadap system yang berjalan. Hal ini dilakukan untuk mendapatkan data-data dengan kebutuhan pada proses penyusunan. Adapun metode yang akan dilaksanakan dalam pelaksanaan penelitian adalah sebagai berikut :

1) Metode Observasi

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

2) Metode Wawancara

Mengadakan tanya jawab secara langsung terhadap pihak-pihak yang berkepentingan dalam pencarian informasi mengenai penelitian obyek atau pengumpulan 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) Dokumentasi

Suatu metode untuk mengumpulkan data-data dengan cara mengambil dari dokumen-dokumen yang berkaitan dengan masalah.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN

Penulisan skripsi ini tersusun dalam 5 (lima) bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut

BAB I Pendahuluan

Pada bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan laporan dan jadwal kegiatan.

BAB II Landasan Teori

Pada bab ini akan diuraikan tentang sistem secara umum yang meliputi konsep dasar sistem (karakteristik sistem), konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar website serta penjelasan mengenai software yang digunakan dalam pembuatan skripsi.

BAB III Tinjauan Umum dan Analisis Sistem

Dalam bab ini akan dijelaskan sekilas tentang Madrasah Ibtidaiyah Negeri Semanu, Gunungkidul, serta analisis sistem, analisis biaya dan manfaat.

BAB IV Perancangan dan Implementasi Sistem

Pada bab ini, berisi tentang tahap-tahap untuk membuat sebuah website. Bab ini juga akan menjelaskan hasil dari pembuatan website dan membahas beberapa kelebihan dan kekurangan yang ada pada sistem tersebut.

BAB V Penutup

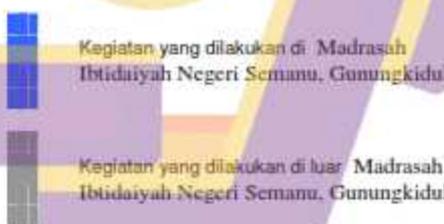
Pada bab ini akan berisikan kesimpulan dari penelitian dan saran-saran yang bersifat konstruktif untuk mendapat hasil yang lebih baik di masa mendatang.

1.7 JADWAL KEGIATAN

Untuk kelancaran dalam pembuatan skripsi, penulis membuat suatu jadwal kegiatan yang nantinya dapat membantu memudahkan proses pengerjaan.

Ataupun dapat dijadikan acuan dalam pembuatan website secara nyata. Adapun jadwal kegiatan yang penulis buat adalah :

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan

No.	Kegiatan	Maret 2010				April 2010				Mei 2010				Juni 2010				Juli 2010			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Persiapan dan proposal																				
2	Analisis dan pengumpulan data																				
3	Pembuatan program																				
4	Pengujian dan penyempurnaan program																				
5	Penyusunan laporan																				
Keterangan :		 <p>Kegiatan yang dilakukan di Madrasah Ibtidaiyah Negeri Semanu, Gunungkidul</p> <p>Kegiatan yang dilakukan di luar Madrasah Ibtidaiyah Negeri Semanu, Gunungkidul</p>																			