

BAB I

PENDAHULUAN



1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan IT (Information Technology) di Indonesia berkembang dengan pesat yang dapat mempengaruhi aspek kehidupan sosial ekonomi masyarakat. Dengan adanya teknologi dapat membuat semua aktivitas manusia berjalan dengan mudah. Persaingan di bidang informasi sekarang ini selalu membutuhkan informasi yang aktual dan mudah didapat.

Dengan demikian semakin terasa kebutuhan informasi sangatlah penting. Perkembangan teknologi yang begitu cepat dan pesat dapat menarik perhatian rasa ingin tahu seseorang ketika ingin memanfaatkan teknologi tersebut, dengan teknologi seseorang dapat melihat gambar, teks, animasi, dan mendengar audio, sehingga menjadi sesuatu yang menarik. Salah satunya teknologi yang digunakan sekarang adalah internet. Dengan adanya internet alangkah terbuka luas media sebagai sarana informasi yang cepat dan akurat.

Internet bukan suatu media yang asing lagi bagi setiap orang. Selama ini di MTs Ummul Quro SA masih menggunakan brosur dan memasang papan pengumuman di sekolah ataupun dengan spanduk. Ini kurang efektif apabila informasi tersebut tidak sampai pada calon siswa dan masyarakat luas lainnya karena penyebaran informasi yang seperti itu tidak akan mencapai jangkauan yang luas, serta dengan penyebaran informasi tersebut akan membutuhkan waktu sehingga harus memperhitungkan pelaksanaannya.

Untuk itulah maka sangat penting sekali membangun sebuah sarana informasi seperti website yang berguna sebagai media informasi dan promosi sebuah perusahaan dan lembaga. Maka dari itu, dengan memiliki alamat website diharapkan juga dapat memberikan nilai tambah bagi MTs Ummul Quro SA yang dapat memberikan informasi tentang sekolah tersebut. Penyebaran informasi tersebut dimaksudkan untuk menarik minat para lulusan SD atau sederajat agar melanjutkan studinya ke MTs Ummul Quro SA, baik yang berasal dari D I Y maupun yang dari luar DIY.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang ada dapat disusun rumusan sebagai berikut :

1. Bagaimana menganalisis masalah promosi MTs Ummul Quro SA?
2. Bagaimana merancang suatu web yang bisa dijadikan sebagai media promosi MTs Ummul Quro SA?
3. Bagaimana mekanisme pengujian web yang telah dibuat?

Dari permasalahan diatas, maka penyusun mengambil topik penulisan dengan judul "PERANCANGAN WEB UNTUK MTs UMMUL SA SEBAGAI MEDIA PROMOSI".

1.3 Batasan Masalah

Dari rumusan masalah yang ada dan agar hasilnya lebih optimal dan tepat sasaran, maka penyusun membuat batasan dalam membahas permasalahan yang ada. Batasan-batasan tersebut antara lain yaitu :

1. Lingkup Penelitian

Lingkup penelitian yang akan dilakukan oleh penulis hanya sebatas lingkungan MTs Ummul Quro SA itu sendiri.

2. Fitur atau menu yang akan dibuat meliputi :

- a) Beranda : berisi menu-menu yang ditampilkan.
- b) Profil : berisi tentang sejarah dan visi dan misi sekolah.
- c) Agenda : berisi tentang jadwal kegiatan yang diadakan sekolah.
- d) Berita : berisi tentang info-info berita.
- e) Download : berisi tentang materi atau makalah yang bisa didownload.
- f) Galeri Foto : berisi tentang foto-foto yang ada di sekolah.
- g) Hubungi kami : berisi tentang komentar.

3. Software yang digunakan :

- a) Microsoft Windows XP sebagai operating system
- b) Macromedia Dreamweaver sebagai web editor
- c) Adobe Photoshop sebagai image editor
- d) PHP dan My sql sebagai database editor
- e) Mozilla Firefox sebagai web browser

4. Aspek keamanan tidak dibahas dalam penelitian.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yang ingin diperoleh antara lain :

- a. Mengambil data guna penyusunan skripsi sebagai syarat kelulusan sarjana (S1) jurusan Sistem Informasi di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

- b. Membantu MTs Ummul Quro SA dalam memberikan informasi dan promosi bagi calon siswa baru.
- c. Sebagai solusi baru terhadap penyajian informasi yang memiliki nilai lebih dibandingkan dengan media lain yang dikenal masyarakat.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian yang ingin diperoleh antara lain :

1. Memperoleh pengalaman dalam penyusunan skripsi.
2. Hasil dari skripsi ini diharapkan mampu memberi nilai lebih bagi profesionalisme dan citra lembaga.
3. Laporan ini dibuat agar dapat digunakan sebagai bahan referensi dan sumber belajar bagi mahasiswa.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metodologi penelitian yang digunakan untuk menyusun skripsi ini adalah:

a. Metode Observasi

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

b. Metode Wawancara

Suatu metode pengumpulan data dengan cara berkomunikasi langsung dengan pihak terkait untuk mendapatkan informasi yang diperlukan.

c. Metode Dokumentasi

Data yang diperoleh dari benda-benda tertulis atau dokumen yang berupa buku, catatan, gambar atau foto yang berkaitan dengan penelitian.

d. Metode Kepustakaan

Metode penelitian yang mengacu pada buku-buku pedoman yang ada baik dari perpustakaan pada suatu obyek penelitian ataupun dari buku-buku yang mendukung kelengkapan informasi yang dibutuhkan dalam penyelesaian permasalahan.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini memberikan gambaran tentang latar belakang disusunnya penulisan skripsi seperti : mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini menjelaskan uraian secara singkat tentang sejarah internet dan perkembangannya, web dan perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan web.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan diuraikan tentang gambaran umum tentang MTs Ummul Quro SA yang berisi sejarah berdirinya, visi dan misi serta struktur organisasi dan analisis sistem, analisis kelemahan sistem, beserta studi kelayakan sistem tersebut.



BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai hasil dari rancangan pengembangan web dan implementasi serta hasil analisis web tersebut.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini akan diuraikan tentang kesimpulan dari desain web yang sudah selesai dan saran-saran bagi pengembangan web tersebut.

1.8 Rencana Kegiatan

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan

No	NamaKegiatan	Bulan I				Bulan II				Bulan III			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Identifikasi Masalah												
2	Analisis Kebutuhan Sistem												
3	Pengumpulan Data												
4	MembuatRancanganSistem												
5	Rancanagn Bangun Program												
6	UjiCoba Program												
7	Implementasi Program												

