

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era *modernisasi* teknologi, informasi sebagai salah satu jantung kehidupan masyarakat telah mewabah di kalangan masyarakat umum. Bangsa Indonesia akan menghadapi persaingan terbuka yaitu persaingan yang membutuhkan kecerdasan dan kemampuan berkompetisi. Hal ini memberikan dampak positif terhadap kemajuan dunia pendidikan, terbukti dengan banyaknya media informasi dan fasilitas – fasilitas yang banyak bermunculan di internet untuk meningkatkan kualitas pembelajaran.

Terwujudnya insan Indonesia yang cerdas komprehensif dan kompetitif adalah mutlak. Untuk kepentingan tersebut perlu ditetapkan strategi dan program pendidikan yang sistematis, yang dapat digunakan dan menjadi rujukan nasional, sebagai upaya membangun individu-individu yang gandrung akan keunggulan, bersemangat juang

tinggi, mandiri, pantang menyerah, pembangun dan pembina jejaring, tanggap terhadap perubahan, inovatif dan menjadi agen perubahan (*agent of change*), produktif, sadar mutu, berorientasi global, pembelajar sepanjang hayat.

MTs Walisongo terletak di Kabupaten Batang sebagai salah satu lembaga pendidikan tentu membutuhkan sebuah metode pembelajaran yang tepat untuk anak didiknya, saat ini termasuk dalam kategori sekolah potensial, yaitu masih relatif banyak kekurangan/kelemahaan dalam kemajuan teknologinya, penggunaan website sekolah merupakan sarana yang tepat dalam kemajuan teknologi, namun menggunakan CMS wordpress dikira sangat kurang, karena dalam penggunaanya condong kepada pemenuhan kebutuhan secara instant. Serta MTs walisongo sampai saat ini belum mempunyai website sebagai penunjang acuan belajar mengajar.

Dari latar belakang di atas penulis tertarik dan mencoba membantu dalam membuat website MTs Walisonga sebagai penunjang belajar mengajar siswa sebagai sarana informasi dimana

siswa dapat melihat hasil belajar (Nilai) yang didapat melalui website tersebut, yang mana akan menjadi *control* orang tua terhadap anaknya serta menulis laporan skripsi dengan judul

“ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA MTS WALISONGO SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PEMBELAJARAN”

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah yang ada, terdapat beberapa masalah yang akan muncul pada lembaga sekolah MTs Walisongo yaitu:

Bagaimana merancang sebuah *website E-learning*, yang mampu menghasilkan metode pembelajaran yang efektif, efisien, dan *modern*?

1.3 Batasan Masalah

- Pengguna dapat mengakses *website* MTs Walisongo, melakukan metode pembelajaran *E-learning* dan mendapatkan informasi umum yang ada di sekolah, meliputi profil MTs Walisongo, agenda sekolah, nilai siswa, artikel, dan galeri foto.
- Aplikasi software yang digunakan:

Adobe Dreamweaver CS 3, Adobe Photoshop CS 3, Mysql server,
xampp 1.7.3

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian adalah sebagai berikut:

- a. Membantu dalam pembuatan *website* sebagai sarana penunjang belajar-mengajar MTs Walisongo
- b. Merancang sistem yang berguna dan bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan karya bagi penulis
- c. Mengimplementasikan ilmu yang telah didapatkan penulis pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Amikom Yogyakarta.
- d. Syarat kelulusan bagi Strata-1 teknik Informatika di STMIK

AMIKOM

1.5 Metode Penelitian

- a. Metode observasi

Metode ini merupakan sistem pengumpulan data dengan pengamatan objek yang diteliti

b. Metode *survey*

Metode ini dilakukan dengan cara berkomunikasi secara langsung kepada pihak MTs Walisongo

c. Metode Kepustakaan

Metode ini dilakukan dengan cara membaca literatur-literatur yang berhubungan dengan object sebagai bahan pertimbangan dalam penyusunan data penulis

d. Metode kearsiban

Metode ini dilakukan dengan pengumpulan data-data yang telah di analisa

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan, laporan, hingga jadwal rencana kegiatan penelitian

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan perancangan *website E-learning*, berupa pengertian internet secara umum, dasar Pembuatan *Website*, dan *software* yang digunakan.

BAB III : ANALISIS SAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini diuraikan tentang bagaimana menganalisis dan merancang system website pada MTs Walisongo, meliputi analisis masalah, analisis kebutuhan, analisis kelayakan *system*, dan perancangan *system*

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Bab ini membahas tentang rancangan dan implementasi website pada MTs Walisongo, urutan pekerjaan, hasil yang diperoleh, dan hasil akhir.

BAB V : PENUTUP

Bab ini membahas kesimpulan yang diambil oleh peneliti berdasarkan hasil dari rumusan masalah dalam Perancangan website E-learning pada MTs Walisongo

1.7 Jadwal Rencana Penelitian

Secara garis besar rencana kegiatan penelitian adalah sebagai berikut:

NO	Kegiatan	Agu-12			Sep-12				Okt-12				Nov-12				Des-12				Jan-13				Feb-13		
		II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	
1	identifikasi masalah																										
2	Analisis kebutuhan sistem																										
3	pengumpulan data																										
4	membuat rancang sistem																										
5	rancang bangun																										
6	uji coba sistem																										
7	implimentasi																										
8	Pembimbingan Penulisan Naskah Skripsi																										
9	penulisan akhir laporan																										
10	pendadaran																										

TABLE 1.1 JADWAL PENELITIAN