

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Saat ini, kebutuhan akan informasi semakin berkembang seiring dengan semakin mudahnya seseorang dalam memperoleh informasi. Hal tersebut menimbulkan suatu kebutuhan dalam mengakses sebuah informasi dengan mudah dan cepat, salah satunya adalah melalui media Internet. Internet merupakan media pembawa informasi yang sangat mudah untuk diakses tanpa terbatas ruang dan waktu. Salah satu media penyampaian informasi berbasis internet yang dapat digunakan adalah *website*.

Website merupakan kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar diam atau gerak, data animasi, suara, video dan atau gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis. Telah banyak lembag-lembaga dan organisasi yang memanfaatkan aplikasi *web* dalam kegiatan penjualan, promosi, belajar dan kegiatan lainnya dimana dibutuhkan pengiriman, penyebaran dan penerimaan informasi yang cepat sehingga memberikan kemudahan bagi pengguna (*user*) yang membutuhkan. Pada saat ini, website merupakan salah satu faktor pendukung dalam kesuksesan sebuah organisasi, termasuk lembaga pendidikan.

Begitu halnya dengan MA Anwarul Quran Demak. Dalam penyampaian informasi baik kegiatan akademik maupun non-akademik, sekolah ini masih menggunakan cara manual. Informasi yang disampaikan masih menggunakan kertas yang ditempelkan pada sebuah papan

pengumuman atau yang biasa dikenal dengan majalah dinding. Selain itu, dari segi promosi, sekolah ini masih menggunakan brosur yang disebarakan atau melalui informasi dari mulut ke mulut.

Dengan melihat kondisi yang ada, penulis ingin memberikan solusi yang dapat memudahkan pihak sekolah dan masyarakat dalam menerima informasi sekolah serta memudahkan dalam mempromosikan sekolah guna menarik calon siswa/siswi baru.

Atas dasar pertimbangan itu, maka penulis tertarik membuat suatu website sekolah dengan judul :

"Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Media Informasi Dan Promosi Di MA Anwarul Quran Demak".

Penulis berharap dengan adanya penulisan ini dapat memberikan kemudahan bagi seluruh masyarakat khususnya pihak MA Anwarul Quran Demak melalui sebuah website ini dan umumnya bagi siapa saja yang ingin mengetahui tentang MA Anwarul Quran Demak.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, diharapkan dapat membantu sistem informasi yang terkomputerisasi sehingga mempercepat kinerja sekolah pada MA Anwarul Quran Demak. Maka dapat dimunculkan rumusan masalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana menyajikan informasi dan promosi yang baik, mudah, dan cepat diakses pada MA Anwarul Quran Demak?
- b. Bagaimana membuat tampilan web yang banyak diminati pengguna?

- c. Bagaimana membuat web yang dinamis dan interaktif?

1.3 Batasan Masalah

Supaya penelitian dalam skripsi ini lebih terarah, maka perlu adanya pembatasan masalah. Adapun batasan masalah sebagai berikut:

- a. Nilai informasi dan promosi yang akan ditampilkan pada website mencakup profil sekolah, berita terbaru, agenda sekolah, fasilitas, galeri foto, prestasi, dan buku tamu.
- b. Terdapat eURL PHP secara *auto post*.
- c. Terdapat lomba tingkat SMA berupa *blog contest* dan *logo design* untuk mengembangkan dan mengasah kemampuan serta kreatifitas anak bangsa yang terbuka bagi umum.
- d. Terdapat fungsi SEO yang memudahkan pengguna pada saat melakukan pencarian MA Anwarul Quran Demak pada *search engine*.
- e. Menggunakan software Adobe Dreamweaver CS3, Adobe Photoshop CS3, XAMPP, dan Google Chrome.
- f. Menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML, CSS, AJAX dan Javascript.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Penelitian tentang Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Media Informasi Dan Promosi di MA Anwarul Quran Demak ini dirancang dan dibangun dengan maksud dan tujuan :

- a. Sebagai syarat memperoleh gelar Strata-1 Jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informasi dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
- b. Merancang suatu aplikasi web dinamis yang dapat dimanfaatkan untuk menyebarkan informasi dan mempromosikan sekolah.
- c. Membantu pihak sekolah dan masyarakat umum dalam memperoleh informasi mengenai pendidikan serta informasi beasiswa.
- d. Meningkatkan interaksi sekolah dengan masyarakat, lembaga, atau organisasi.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian tentang Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Media Informasi Dan Promosi Di MA Anwarul Quran Demak ini dirancang dan dibangun dengan manfaat :

1. Bagi Penulis
 - a. Penulis dapat belajar membuat sistem informasi berbasis website.
 - b. Penulis dapat mengimplementasikan materi yang didapat saat perkuliahan.
2. Bagi Akademis

Dapat dijadikan pembanding atau literatur penyusunan skripsi dimasa yang akan datang serta menambah referensi pada perpustakaan.

3. Bagi MA Anwarul Quran Demak
 - a. Memberikan kemudahan bagi pihak sekolah, alumni dan masyarakat umum untuk mengetahui informasi tentang MA Anwarul Quran Demak.
 - b. Membantu mempromosikan dan memperkenalkan MA Anwarul Quran Demak kepada masyarakat.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data yang benar-benar akurat (jelas mencerminkan maksudnya), relevan (mempunyai manfaat untuk para pemakai), dan valid maka penulis mengumpulkan sumber data dengan cara :

1. Sumber data primer, yaitu didapatkan dari pengamatan maupun pencatatan terhadap obyek penelitian yang meliputi :
 - a. Observasi, yaitu pengamatan dan pencatatan proses pembuatan pengumuman pada MA Anwarul Quran Demak.
 - b. Wawancara, yaitu pengumpulan data melalui tatap muka dan tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang berkepentingan (tenaga umum, kepala sekolah, dan siswa) dengan tujuan untuk mendapatkan data yang lebih terperinci yang berhubungan dengan penelitian.

2. Sumber data sekunder, yaitu data yang diambil dari buku-buku, dokumentasi, dan literatur-literatur yang meliputi :
 - a. Studi kepustakaan, yaitu pengumpulan data dari buku-buku dan sumber-sumber lain yang sesuai dengan tema permasalahan yang dibahas.
 - b. Studi dokumentasi, yaitu pengumpulan data dari literatur-literatur dan dokumentasi dari internet, diktat, dan sumber informasi lain yang berhubungan dengan permasalahan yang dibahas.

1.7 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika skripsi ini terbagi atas 5 (lima) bab, yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan materi berupa latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan secara singkat mengenai teori informasi, promosi, website, basis data, pemodelan data, SEO, analisis dan perancangan objek, software dan bahasa pemrograman yang digunakan.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan analisis dan perancangan sistem yang akan dibangun, meliputi tinjauan umum mengenai sekolah, analisis sistem, dan perancangan sistem.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang implementasi sistem yang telah dirancang sebelumnya serta pembahasan sistem.

BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari pembuatan skripsi, meliputi kesimpulan penelitian serta saran yang diberikan oleh peneliti. Di bagian inilah terdapat jawaban atas masalah yang timbul di awal penelitian.

