

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Saat ini perkembangan teknologi sangat cepat. Banyak manfaat yang bisa didapat dari semakin berkembangnya teknologi. Salah satunya adalah membuat pekerjaan manusia menjadi lebih mudah. Hal ini akan berdampak pada produktivitas kinerja manusia. Dengan energi yang sedikit tetapi mampu menciptakan hasil yang banyak serta memiliki kualitas yang tinggi.

Internet merupakan salah satu dari sekian banyak teknologi yang sedang berkembang pada masa ini. Internet banyak membantu pekerjaan manusia, mulai dari mengirim surat/email, mencari berita, mencari uang, mencari relasi, hiburan dan lainnya. Internet juga sangat membantu dalam bidang promosi, iklan dan pemasaran. Dengan internet suatu instansi akan lebih cepat dikenal masyarakat dan memudahkan dalam mempromosikan produk-produknya.

Hal itu juga berlaku pada sebuah pesantren yang bergerak dalam bidang pendidikan. Pengetahuan konsumen atau masyarakat tentang pesantren, seperti sejarah, program-program kegiatan, profil guru dan murid, dokumentasi-dokumentasi kegiatan dan hal-hal lain tentang pesantren akan sangat mempengaruhi kepercayaan masyarakat untuk memberikan kepercayaan kepada pesantren tersebut. Sehingga akan semakin banyak masyarakat yang menyekolahkan anak-anaknya di pesantren tersebut.

Sekarang ini semakin banyak bermunculan pesantren di desa maupun di kota. Di Yogyakarta salah satu pesantren yang baru muncul adalah pesantren mahasiswa. Namun karena masih baru berdiri pesantren mahasiswa belum banyak dikenal para mahasiswa. Mereka lebih mengenal kos-kosan atau rumah kontrakan untuk domisili sementara ketika menempuh pendidikan di luar kota.

Oleh karena itu agar pesantren mahasiswa lebih dikenal penulis mencoba menyusun skripsi dengan judul “Membangun Situs Website Sebagai Media Informasi Dan Promosi Pada Pesantren Mahasiswa Islamic Center Al-Muhtadin Yogyakarta”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disebutkan di atas, penulis merumuskan permasalahan bagaimana membangun situs website sebagai media informasi dan promosi pada pesantren mahasiswa Islamic Center Al-Muhtadin Yogyakarta.

1.3 Batasan Masalah

Pembuatan sebuah situs website memiliki ruang lingkup yang luas. Oleh karena itu penulis akan memberi batasan masalah pada pembangunan situs website Pesantren Mahasiswa Islamic Center Al-Muhtadin Yogyakarta, yaitu : membangun situs website sebagai media informasi dan promosi pada pesantren mahasiswa Islamic Center Al-Muhtadin Yogyakarta.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan penelitian ini adalah:

a. Bagi penulis:

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana komputer di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

b. Bagi objek penelitian:

Menghasilkan **website** sebagai sarana informasi dan promosi.

1.4.2 Manfaat penelitian ini adalah :

a. Bagi penulis:

Mempraktikkan dan menerapkan ilmu pengetahuan yang telah dipelajari selama perkuliahan di STMIK AMIKOM Yogyakarta

b. Bagi objek penelitian:

- Membangun **website** ini, diharapkan dapat mengefisiensikan waktu dan dapat menghemat biaya promosi pesantren.
- Memberikan kesempatan kepada pihak luar untuk dapat mencari informasi yang dibutuhkan, melalui situs yang ada.

1.5 Metodologi Penelitian

Sebagai usaha dalam memperoleh data yang benar, relevan dan terarah sesuai dengan permasalahan yang dihadapi, maka perlu adanya suatu metode yang tepat untuk mencapai tujuan dalam penelitian. Untuk itu penulis mengembangkan berbagai metode pengumpulan data. Metode yang digunakan penyusun dalam pengumpulan data pada skripsi ini antara lain :

1.5.1 Metode Observasi

Metode observasi yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengamati secara langsung objek permasalahan yang dibahas dalam skripsi ini. Dalam hal ini penulis melakukan pengamatan tentang bagaimana proses promosi serta penyampaian informasi kepada konsumen yang selama ini digunakan oleh Pesantren.

1.5.2 Metode Wawancara

Metode wawancara yaitu metode pengumpulan data melalui tanya jawab lisan kepada pihak yang berkompeten dengan permasalahan yang akan dibahas dalam skripsi ini.

1.5.3 Metode Penelitian Studi Pustaka

Selain mengumpulkan data, dalam penyusunan skripsi ini penulis juga melakukan penelitian literatur yang berkaitan dengan permasalahan yang akan dibahas. Dalam penelitian studi pustaka ini penulis melakukan pencarian data yang diperlukan melalui buku-buku dan artikel-artikel yang berhubungan dengan perancangan sistem yang akan dibangun. Buku-buku dan artikel-artikel tersebut akan membantu dalam menyusun sistem sesuai dengan kebutuhan sehingga hasilnya baik.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar memudahkan penulisan laporan skripsi ini, penulis menjabarkan sistematika penulisan skripsi ini menjadi lima bab, masing-masing diuraikan sebagai berikut :

BAB I. Pendahuluan

Latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, tempat dan waktu kegiatan, metodologi penelitian, sistematika penulisan.

BAB II. Dasar Teori

Bab ini akan menjelaskan dasar teori dari sistem dan software yang digunakan dalam pembuatan aplikasi. Bab teori ini diperlukan untuk menunjang penyelesaian masalah dalam penyusunan naskah skripsi.

BAB III. Analisis dan Perancangan Sistem

Bab tentang gambaran umum dari perusahaan di mana penulis melakukan penelitian dari sistem yang ada. Penulis juga melakukan analisis sistem dengan menggunakan metode PIECES (*Performance, Information, Economy, Control, Eficiency, Service*). Selain itu juga analisis perancangan program dengan menggunakan Flowchart dan DFD (*Data Flow Diagram*).

BAB IV. Implementasi dan Pembahasan

Pada bab ini akan membahas tentang pengimplementasian dan pembahasan dari perancangan program sesuai dengan analisis yang ada serta hasil kinerja sistem yang dibangun. Di sini akan dilakukan uji coba program yang telah dirancang.

BAB V. Penutup

Dalam bab ini penulis menuliskan tentang kesimpulan penulis dan saran-saran atas masalah yang ada. Kesimpulan merupakan rangkuman dari seluruh bahasan sekaligus manfaat dan kelebihan sistem. Saran berisi tentang kelemahan

atau kekurangan sistem itu sendiri sehingga serta kemungkinan pengembangan lebih lanjut dari pembahasan yang telah dilakukan. Saran ditujukan kepada semua pihak yang menelaah sripsi ini terutama pihak instansi di mana penulis melakukan penelitian.

