

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Setiap orang membutuhkan informasi untuk mengambil keputusan yang tepat. Informasi yang akurat, cepat dan tepat akan memudahkan didalam pengambilan keputusan. Internet menjadi hal penting untuk mendapatkan berbagai macam informasi yang dibutuhkan. Dari informasi ilmu pengetahuan dan teknologi, pendidikan, kesehatan, politik, sosial dan budaya, ekonomi, tenaga kerja, sampai informasi yang bersifat pribadipun semua ada di internet.

Wajar jika internet disebut sebagai "gudang informasi tanpa batas" ataupun "perpustakaan dunia". Kapan saja dan dimana saja pengunjung dapat mengakses internet dengan cepat. Kita akan menghemat waktu, tenaga dan pikiran untuk mendapatkan informasi. Pengunjung *website* dapat mengetahui seluk beluk instansi dengan jelas dan akurat.

Salah satu fasilitas internet yang sangat populer untuk pengaksesan adalah *WWW* atau *World Wide Web* yang merupakan sarana penyampaian informasi gratis. Oleh karena itu *website* haruslah inovatif dan komunikatif agar dapat menarik pengunjung *website*.

Instansi harus mampu mengelola *website* dengan baik untuk membangun image Publik. Pemaparan tentang instansi tersebut dengan jelas baik itu berupa Visi dan Misi sehingga orang-orang yang ingin bergabung atau menjalin hubungan dengan instansi tersebut semakin yakin akan keputusan yang diambil.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka dapat ditarik inti masalah dengan menjawab pertanyaan :

Bagaimana membuat website Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an "Ibnu Abbas" yang digunakan sebagai media informasi dan promosi agar masyarakat mengenal lembaga tersebut.

1.3 Batasan Masalah

Dalam penyusunan skripsi ini, agar pembahasan tidak terlalu meluas dan untuk memudahkan dalam penyelesaian nantinya, maka dijabarkan beberapa batasan masalah sebagai berikut :

1. Menampilkan Informasi Pondok melalui Web berupa :
 - a. Profil pondok yang meliputi Visi, Misi, Sejarah Berdiri, struktur organisasi, fasilitas, prestasi, kegiatan ekstrakurikuler, berita dan info pondok.
 - b. Informasi Wali Santri dimana Wali Santri bisa melihat perkembangan santri.
2. Keamanan dari aplikasi yang dibangun tidak menjadi pembahasan dalam penelitian ini

Demikian semoga bisa menjadi pembatas masalah dalam penelitian ini sehingga pembahasan bisa fokus yang akan digunakan dalam pembuatan *Aplikasi web sebagai media informasi dan promosi pada "PPTQ IBNU ABBAS KLATEN"*.

1.4 Tujuan

1. Memenuhi persyaratan kelulusan jenjang Strata Satu Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer (STMIK AMIKOM Yogyakarta).
2. Penerapan ilmu yang telah didapat di perkuliahan sehingga ilmu yang didapat mampu bermanfaat.

1.5 Manfaat

Adapun manfaat penelitian yaitu :

1. Bagi Masyarakat

Sebagai salah satu karya yang bisa digunakan untuk membuka pengetahuan tentang website

2. Bagi Mahasiswa STMIK Amikom.

Sebagai salah satu referensi mahasiswa apabila di kemudian hari mereka mengadakan penelitian dengan mengangkat tema yang sejenis, sehingga bisa dikembangkan dan dimodifikasi menjadi jauh lebih baik dari karya sebelumnya.

3. Bagi Penulis

Sebagai syarat kelulusan jenjang Strata Satu jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

1.6 Metode Penelitian

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penyusunan Tugas Akhir ini antara lain:

1. *Interview*

Interview merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mengadakan wawancara langsung dengan responden.

2. *Observasi*

Observasi merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mengadakan pengamatan langsung terhadap obyek yang akan diteliti serta pencatatan secara cermat dan sistematis.

3. *Kepustakaan*

Kepustakaan merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mempelajari literatur-literatur yang berhubungan dengan permasalahan yang akan diteliti.

4. *Dokumentasi*

Dokumentasi merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mempelajari arsip-arsip yang berhubungan dengan masalah yang akan dipecahkan.

1.7 Sistematika Penulisan

Agar mempermudah penulisan skripsi ini, sehingga semua tersusun rapi maka peneliti menjabarkan sistematika penulisan skripsi ini menjadi 5 BAB yang akan diuraikan menjadi seperti berikut :

- **BAB I : Pendahuluan**
Bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, metode pengumpulan data, sistem penulisan dan jadwal kerja.
- **BAB II : Landasan Teori**
Bab ini menjelaskan tentang system dan software yang akan digunakan dalam pembuatan aplikasi serta gambaran umum dari lembaga PPTQ Ibnu Abbas Klaten.
- **BAB III : Analisis dan Perancangan Sistem**
Bab ini membahas tentang kelemahan sistem lama dengan metode PIECES (Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, Service) , kebutuhan sistem, dan kelayakan sistem. Perancangan sistem menggunakan UML diagram yaitu Use case diagram, Activity Diagram dan Sequential Diagram.
- **BAB IV : Implementasi**
Bab ini akan membahas implementasi dari sistem, perancangan program serta pengujian program
- **BAB V : Penutup**
Bab ini akan berisikan tentang kesimpulan dan saran oleh peneliti.