

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Semakin hari kebutuhan akan internet semakin bertambah seiring dengan kemajuan teknologi dan informasi. Internet sangat dibutuhkan karena sangat berperan penting dalam pengembangan informasi secara efektif dan akurat yang dapat digunakan sebagai sarana meng-optimalkan rencana-rencana yang belum terproses dalam suatu Instansi, tidak terkecuali dalam dunia pendidikan agama yang sekarang sudah sangat meng-optimalkan teknologi internet dalam pengembangan sarana maupun kualitas pendidikannya, yang juga dapat meningkatkan efisiensi, dan produktifitas dalam hal pelayanan yayasan.

Internet dengan segala kemampuannya yang dapat di optimalkan dalam segala hal, sehingga dapat mencakup ke dalam berbagai aspek kehidupan di masyarakat guna mendukung kegiatan yang bersifat up to date. Sebagai contoh pengembangan dunia bisnis atau e-commerce, pengembangan pendidikan secara online atau e-learning, pengembangan dunia perpustakaan atau e-library, dan sebagainya.

Dalam hal ini Internet sebagai salah satu sarana dalam pengembangan dunia pendidikan agama, yang dapat secara langsung dimanfaatkan oleh masyarakat yang ingin mendapat informasi yang berkaitan langsung dengan kebutuhan yayasan. Internet juga telah membawa dunia pendidikan ke dalam

dinamika pengajaran yang bervariasi, sebagai contoh adalah penyediaan sarana e-learning atau (pembelajaran online).

Yayasan Nurul Islam merupakan sebuah lembaga kemasyarakatan yang bergerak dibidang keagamaan. Awal mula dibentuknya yayasan ini dari ide seorang ta'mir masjid yang tidak sengaja secara seponatan dari perbincangan ketika selesai menunaikan kewajiban Sholat Fardhu. Tidak disangka para anggota ta'mir merespon positif dengan ide beliau. Lalu dikumpulkannya semua anggota ta'mir untuk melakukan musyawarah membahas usulan untuk membuat sebuah Yayasan resmi.

Setelah selang beberapa tahun terbentuknya kepengurusan Yayasan Nurul Islam, kini Yayasan Nurul Islam mulai berkembang. Adapun jenjang pendidikan yang baru bisa dibangun dan juga masa perkembangan yaitu Sekolah Paud dan lembaga sosial Baiutul Mall. Dimana dibangunnya pendidikan PAUD/ pendidikan usia dini ingin membentuk insan yang bertaqwa dari mulai anak usia dini diberikan ajaran ilmu agama. Begitupun BaiutulMall dibangun agar bisa membantu untuk saudara-saudara kita yang kurang mampu terkhususnya bagi anak yatim piatu dan fakir miskin yang berada disekitarnya.

Pada Yayasan Nurul Islam Klaten sebagai satu instansi keagamaan yang berencana untuk semakin meningkatkan mutu dan pelayanan keagamaan. Membutuhkan sarana informasi dan promosi yang berbasis website. Dikarenakan Yayasan Nurul Islam Klaten masih dalam perkembangan dan belum memiliki website. Oleh karena itu **Pembuatan Website Yayasan Nurul Islam Klaten**

Sebagai Media Informati Dan Promosi diharapkan bisa bermanfaat untuk yayasan dan masyarakat umat islam sekitar.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah dipaparkan di atas maka dapat disimpulkan rumusan masalahnya adalah Bagaimana membangun media informasi dan promosi yang berbasis website di Yayasan Nurul Islam Klaten.

1.3 Batasan Masalah

Dalam Penyusunan tugas akhir ini, sangat perlu untuk membatasi masalah agar tidak menyimpang dari tujuan awal. Untuk menghindari pelebaran masalah, maka penulis membatasi pokok permasalahan dengan bahasan sebagai berikut :

1. Pembuatan website ini dikhususkan untuk Yayasan Nurul Islam Klaten.
2. Pembuatan website ini membahas mengenai informasi mengenai Yayasan Nurul Islam Klaten baik itu company profile, data informasi berita-berita terbaru, informasi penting, dan agenda kegiatan yang dilakukan oleh Yayasan Nurul Islam Klaten.
3. Membahas informasi data anggota pengurus Yayasan.
4. Pembuatan website ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, MySQL sebagai database, Photoshop sebagai desain grafis, XAMPP sebagai web server lokal, dan Dreamweaver sebagai editor web profesional.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan Tujuan dari penelitian Tugas Akhir ini adalah membangun media informasi dan promosi yang berupa website Yayasan Nurul Islam Klaten untuk mempermudah masyarakat dalam mencari informasi kegiatan yayasan nurul islam yang sedang diselenggarakan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian :

1. Bagi Yayasan

Manfaat yang dapat diperoleh dari pihak yayasan sebagai berikut:

- a. Memberikan kemudahan dalam penyampaian informasi kepada setiap anggota pengurus, masyarakat sekitar maupun pihak berkepentingan lainnya.
- b. Memperoleh sebuah gambaran tentang desain website yang berguna bagi eksistensi kerja dan demi kualitas Yayasan Nurul Islam Klaten.

2. Bagi penulis

Manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini sebagai berikut:

- a. Memperoleh gelar sarjana komputer STMIK Amikom Yogyakarta.
- b. Mengembangkan dan menerapkan ilmu serta teori yang telah didapatkan selama perkuliahan untuk persiapan di dunia kerja.

3. Bagi masyarakat

Masyarakat dapat memperoleh informasi secara cepat dan akurat mengenai keberadaan Yayasan Nurul Islam Klaten.

4. Bagi instansi lain

Instansi lain dapat memanfaatkan hasil dari website tersebut untuk membantu kinerja pada bagian perancangan websitenya. Website ini nantinya diharapkan akan lebih efisien dan efektif sehingga manfaat yang diperoleh bagi pengguna website akan lebih besar.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam mengumpulkan suatu informasi sebagai pendukung, sekaligus pelengkap dalam penyusunan laporan skripsi Pembuatan Website Nurul Islam Klaten adalah sebagai berikut :

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

a. Wawancara dengan Narasumber

Metode yang pertama adalah melakukan wawancara kepada pihak Yayasan Nurul Islam Klaten dalam hal ini adalah ketua yayasan. Dimana pihak yayasan menginginkan dibangunnya sistem informasi dan promosi berbasis website yang memadai di Yayasan Nurul Islam Klaten. Dan dari website tersebut informasi yang ada dapat ditampung, sehingga memudahkan masyarakat luas untuk mengakses informasi yang ada di Yayasan Nurul Islam Klaten.

b. Melakukan Observasi

Dari hasil wawancara yang diperoleh, langkah berikutnya adalah melakukan observasi atau tinjauan kondisi secara langsung untuk mengetahui ada tidaknya sarana pendukung untuk pembuatan website ini.

c. Dokumentasi

Jika dari observasi dapat diketahui apa saja yang menjadi sarana pendukung dalam pembuatan website, maka selanjutnya akan dilakukan dokumentasi atau mencatat data yang sudah ada untuk dijadikan sebagai bahan informasi pada Website Yayasan Nurul Islam Klaten. Data-data tersebut antara lain adalah : data informasi yayasan, dan data profil yayasan.

d. Browsing

Pengamatan dari berbagai website di internet yang menyediakan informasi yang relevan dengan permasalahan dalam pembuatan website ini.

e. Metode Pustaka

Untuk mendukung pengembangan aplikasi ini, digunakan metode pustaka sebagai referensi, pustaka yang digunakan berupa buku-buku referensi, dokumen yang relevan, internet, CD atau DVD yang berhubungan dengan aplikasi yang akan dibuat.

1.6.2 Metode Analists

Merupakan tahapan menganalisis sistem yang akan dibangun. Adapun analisis yang dimaksud adalah sebagai berikut :

- a. Analisis SWOT yang terdiri dari *strength* (kekuatan), *weakness* (kelemahan), *opportunity* (peluang), *thread* (ancaman).
- b. Analisis kebutuhan sistem yang terdiri dari analisis kebutuhan fungsional dan analisis kebutuhan non fungsional.
- c. Analisis kelayakan sistem yang terdiri dari analisis kelayakan teknologi, analisis kelayakan operasional, analisis kelayakan ekonomi, dan analisis kelayakan hukum.

1.6.3 Metode Perancangan

Metode perancangan adalah metode dengan cara merancang dan membuat website untuk keperluan penyampaian informasi yang berkaitan dengan Yayasan Nurul Islam Klaten.

1.6.4 Metode Implementasi

Hasil dari uji coba website kemudian akan di implementasikan / diupload ke internet sehingga website dapat diakses oleh masyarakat sekitar.

1.6.5 Metode Pengembangan

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam aplikasi ini yaitu metode waterfall merupakan suatu metode pengembangan perangkat lunak (software) yang mengambil pendekatan kepada perangkat lunak (software).

1.6.6 Metode Uji Coba

Hasil dari penelitian yang penulis lakukan di uji cobakan diserver localhost dahulu untuk menilai seberapa baik website yang telah dibuat dan memperbaiki bila ada kesalahan-kesalahan yang terjadi.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran yang singkat mengenai pembahasan skripsi, maka skripsi ini dibagi menjadi 5 bab yang saling berhubungan. Adapun sistematika penulisan pada Pembuatan Website Yayasan Nurul Islam Klaten adalah sebagai berikut:

BAB 1 : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan.

BAB 2 : LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang tinjauan pustaka dan landasan teori menjelaskan tentang dasar-dasar teori di dalam pembuatan Website Yayasan Nurul Islam Klaten. Selain itu landasan teori juga merupakan pondasi awal dalam pembuatan Website ini.

BAB 3 : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Pada bab Analisis dan Perancangan Sistem ini, membahas tentang sebuah analisis kelayakan sistem mengenai kasus yang diteliti meliputi analisis

masalah, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan sistem, perancangan sistem dan pengembangan pengembangan sistem. Pada bab ini juga mendiskripsikan tentang penelitian dan perancangan pembuatan Website Yayasan Nurul islam Klaten secara mendetail.

BAB 4 : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Merupakan paparan implementasi dan pembahasan bagaimana cara pembuatan Website Yayasan Nurul Islam Klaten Membahas mengenai urutan-urutan pekerjaan, hasil yang diperoleh saat proses berlangsung dan hasil akhir.

BAB 5 : PENUTUP

Penutup, menyampaikan kesimpulan dari jawaban rumusan masalah yang terdapat di bab I dan yang sudah dibahas di bab III dan bab IV, sampai penggunaan dan pengembangan terhadap program aplikasi yang dibuat agar dapat berguna dan bermanfaat.