

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan komputer tidak akan pernah surut atau habis dimakan usia. Sejak pertama kali ditemukan, objek ini terus-menerus mampu menyedot perhatian para pengembang dan pengamat teknologi, hingga hasilnya (beberapa diantaranya) telah kita nikmati saat ini. Mulai dari berkembangnya hardware komputer itu sendiri, sistem operasinya, hingga fungsi secara keseluruhan dari komputer yang semakin kompleks dan variatif. Perkembangan dan inovasi yang seakan tidak pernah berhenti ini semakin membuat hidup manusia menjadi semakin mudah. Segala aspek kehidupan, dari hal-hal kecil sampai sesuatu hal yang besar mampu ditanggulangi dengan cepat, tepat, dan efisien dengan adanya bantuan komputer. Dunia ini kemudian lebih kita kenal lewat tajuk berjudul Teknologi Informasi.

Teknologi informasi sendiri tidak dapat dipisahkan dengan perkembangan dunia informasi internet saat ini. seluruh dunia mengenalnya. Internet juga merupakan puncak dari suatu teknologi informasi pada penggunaannya di sebuah komputer. Internet dapat memperkenalkan segala sesuatu dengan jelas, seperti memperkenalkan diri, suatu Lembaga, dan lain-lain. Hal ini dapat dilakukan dengan suatu sarana atau media yang dikenal sebagai Website. Website sebagai bagian dari teknologi internet berperan penting dalam penyebaran informasi, berbagai kegiatan yang bersifat online, serta berbagai aktivitas lain yang

membutuhkan kemampuan website. Dalam penulisan ilmiah ini akan dibahas bagaimana membuat suatu Website Tentang Pondok Pesantren Takwinul Muballighin yang sederhana juga padat akan informasi. Pembuatan Website ini menggunakan program aplikasi Macromedia Dreamweaver MX dan Mozilla Firefox 5 sebagai browser. Dan karena Informasi yang disajikan via internet sudah sangat global dan selalu diusahakan *on time* sehingga *update* suatu informasi sangatlah cepat, maka tentu saja website tersebut dapat di modifikasi di kemudian hari.

Pondok pesantren Takwinul Muballighin sendiri merupakan salah satu pesantren di Yogyakarta yang didirikan oleh Yayasan Amal Ihsan Fisabilillah Yogyakarta (YAIFY), guna mengatasi problematika berupa kurangnya kuantitas dan kualitas da'i/muballigh yang berakibat para takmir dan pengurus pengajian sering mengalami kesulitan untuk mendapatkan khotib/penceramah yang berkualitas. Dengan kata lain, pondok pesantren ini berupaya mencetak dan mempersiapkan da'i profesional sebagai hasil budidaya dan rekayasa, berbekal dengan ilmu yang telah dipelajari.

Namun, tidak seperti instansi lain yang telah lebih dahulu mapan, pondok pesantren yang terletak di Kabupaten Sleman ini belum mempunyai website resmi, dan masih menggunakan metode lama berupa brosur, iklan cetak, maupun poster sehingga terkadang media promosi dan informasi yang seharusnya dapat diakses dengan cepat, tepat, akurat, serta mudah diakses oleh segala pihak tanpa dibatasi ruang dan waktu, belum tercapai. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu terobosan baru berupa website yang dapat digunakan dan dapat digunakan sebagai

media promosi disamping juga dapat memberikan informasi secara cepat, tepat, dan akurat seperti yang diharapkan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan diatas, penulis dapat mengidentifikasi permasalahan yang terjadi, yaitu bagaimana membuat website yang diharapkan mampu memberikan informasi kepada semua kalangan yang ingin mengetahui segala sesuatu tentang Pondok Pesantren Takwinul Muballighin?

1.3 Batasan Masalah

Laporan skripsi ini dibuat berdasarkan data-data yang diperoleh selama melaksanakan penelitian. Karena luasnya bidang yang dihadapi penulis selama melaksanakan penelitian, maka penulis membatasi penyusunan laporan ini pada:

1. Variabel Penelitian

Website hanya memberikan informasi yang memang dapat dipublikasikan, misalnya profil pesantren, jadwal kegiatan, artikel, berita, dan informasi lainnya.

2. Software yang digunakan

Website dibuat dengan beberapa perangkat lunak, antara lain: Apache sebagai web server, Macromedia Dreamweaver MX 2004 sebagai editor pemrograman, PHP Triad untuk menjalankan script PHP, MySQL sebagai

penampung database, dan Adobe Photoshop CS 2 sebagai desain (tampilan) website.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam pembuatan website ini antara lain:

- 1). Bagi Mahasiswa
 - a. Sebagai syarat kelulusan program Sarjana S1 STMIK AMIKOM Yogyakarta.
 - b. Mengembangkan sekaligus mengaplikasikan wawasan dan kemampuan yang diperoleh selama lebih dari 3 tahun di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- 2). Bagi Objek Penelitian, dalam hal ini Pesantren Takwinul Muballighin
 - a. Sebagai media informasi yang dapat diakses oleh semua kalangan sekaligus juga sebagai media promosi sehingga pondok pesantren dapat lebih dikenal.
 - b. Sebagai bahan pertimbangan di masa depan, sehingga website yang dibuat kedepannya menjadi lebih baik.
- 3). Bagi Pihak Lain

Sebagai bahan referensi bagi mahasiswa lain yang ingin membuat Tugas Akhir atau Skripsi.

1.5 Metode Penelitian

Pengumpulan data disini bertujuan untuk mendapatkan segala informasi yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini, dan untuk itu digunakan beberapa metode pengumpulan data:

a. Observasi

Pengumpulan data dilakukan dengan melakukan observasi atau penelitian langsung pada obyek penelitian.

b. Wawancara

Metode ini diterapkan dengan cara melakukan komunikasi langsung dengan responden atau pihak yang bertanggung jawab mengenai masalah yang diteliti, dalam hal ini pengurus pondok pesantren Takwinul Muballighin.

c. Studi Pustaka

Metode ini diterapkan dengan membaca dan memahami teori dari buku-buku yang berhubungan dengan objek penelitian.

d. Referensi Internet

Pengumpulan data dilakukan dengan membaca dan meringkas referensi yang berasal dari internet sebagai bahan penunjang dalam penulisan.

1.6 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika dalam penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian, sistematika penulisan dan jadwal kegiatan.

BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN UMUM

Dasar Teori Menjelaskan segala teori yang digunakan oleh penulis sebagai dasar penelitian, antara lain mencakup teori tentang semua hal yang merupakan unsur website serta perangkat lunak yang membangunnya. Tinjauan umum sendiri membahas Pondok Pesantren Takwinul Muballighin, yang merupakan objek penelitian, dan meliputi: sejarah berdirinya, visi, misi, dan tujuan, kurikulum, sampai struktur organisasinya.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Berisi hasil analisa yang dilakukan, dari hasil analisa tersebut maka akan dapat ditemukan kelebihan sistem baru dibandingkan dengan sistem yang lama. Selain itu juga terdapat analisa kelayakan yang akan menyatakan bahwa analisis ini layak atau tidak. Analisis inilah yang akan dijadikan acuan dalam melakukan perancangan website.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bagian ini dijelaskan langkah-langkah pembuatan website Pondok Pesantren Takwinul Muballighin dengan menggunakan PHP dan MySQL, berikut tampilan akhirnya.

BAB V PENUTUP

Merupakan bab terakhir yang berisi kesimpulan dari keseluruhan laporan dan saran yang dapat menunjang peningkatan dan pengembangan kualitas website di kemudian hari..

1.7 Jadwal Kegiatan

Proses pembuatan website Pondok Pesantren Takwinul Muballighin ini diperkirakan membutuhkan waktu selama 3 bulan. Berikut adalah uraian dari rencana kegiatan tersebut (Tabel 1.1).

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Maret 2009				April 2009				Mei 2009			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Studi Literatur	√	√										
2	Pengumpulan Data		√	√									
3	Analisa Data			√	√								
4	Perencanaan Aplikasi			√	√	√	√						
5	Pembuatan Aplikasi					√	√	√	√	√	√		
6	Implementasi								√	√	√	√	
7	Pembuatan Laporan									√	√	√	√