

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Arus informasi saat ini mengalir begitu cepat. Setiap detik perubahan selalu terjadi di seluruh dunia. Dengan derasnya arus informasi yang ada sekarang, kita dituntut untuk bisa mengaksesnya dengan cepat pula. Media internet merupakan media yang cukup mampu untuk mengatasi tuntutan tersebut. Menurut <http://www.internetworldstats.com> pengguna internet di seluruh dunia saat ini mencapai 1.733.993.741. Angka itu terhitung fantastis mengingat populasi manusia di seluruh dunia adalah 6.767.805.208. Hal tersebut bisa dimaklumi karena internet merupakan media yang mengirim informasi dari dan ke penjuru dunia dengan cepat.

Pondok Pesantren Putri An Najwa adalah sebuah tempat belajar ilmu syariah islam yang di bangun oleh sebuah keluarga Bpk Kyai Inin Muttaqin. Beralamatkan di dusun Gesikan, Ngluwar, Ngluwar, Magelang. Pondok Pesantren Putri An Najwa merupakan tempat pondok Pesantren Putri An Najwa yang nyaman dengan fasilitas yang cukup lengkap. Selama ini belum ada media untuk mempromosikan usaha yang memiliki peluang bisnis yang cukup menguntungkan ini. Untuk itu Pondok Putri An Najwa ingin membuat sebuah aplikasi online guna mendekatkan diri kepada pelanggan.

Perkembangan teknologi dan informasi berjalan dengan cepat, secara langsung maupun tidak langsung mempengaruhi tata kehidupan sosial ekonomi masyarakat. Dengan adanya teknologi tersebut hampir semua aktifitas manusia dapat berjalan dengan mudah dan mudah di pahami oleh semua orang.

Persaingan di bidang informasi sekarang ini selalu membutuhkan informasi yang aktual dan mudah didapat. Dengan demikian semakin terasa bahwa keberadaan informasi sangatlah penting bagi semua orang.

Dengan memiliki alamat website diharapkan juga dapat memberikan nilai tambah bagi Pondok Pesantren Putri An Najwa Magelang yang dapat memberikan informasi tentang segala sesuatu yang ada hubungannya dengan Pondok tersebut selama 24 jam non-stop.

Penyediaan informasi tersebut dimaksudkan untuk menarik minat para anak-anak agar mau belajar bahasa/ syariat Islam di Pondok Pesantren Putri An Najwa Magelang, baik yang berasal dari daerah Magelang maupun dari luar kota atau pun luar daerah. Website ini akan berguna bagi para santri untuk mengetahui perkembangan yang terjadi pada pondok mereka ataupun juga para alumni Pondok Pesantren Putri An Najwa Magelang. Informasi yang up to date dan benar tentang pondok tersebut akan memberikan kesan dan citra yang baik pada pondok.

Mungkin media internet bukan suatu media yang tidak asing lagi bagi hampir setiap orang. Selama ini di Pondok Pesantren Putri An Najwa Magelang masih menggunakan brosur (selebaran) dan memasang papan pengumuman di pondok ataupun dengan sepanduk. Ini akan kurang efektif apabila informasi tersebut tidak sampai pada calon santri ataupun para santri dan masyarakat luas lainnya karena penyebaran informasi yang seperti ini tidak akan mencapai jangkauan yang luas seperti yang akan diharapkan oleh pondok, serta dengan penyebaran informasi tersebut akan membutuhkan waktu sehingga harus memperhitungkan pelaksanaannya.

Selain sebagai website company profile, website ini juga memberikan kemudahan untuk melakukan registrasi dan sebagai media informasi. Sebagai media informasi website ini memiliki artikel tentang fitness dan kesehatan yang berguna untuk member maupun pengunjung web biasa.

Oleh karena itu, dalam penulisan skripsi ini penulis mengambil tema :
**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI
PADA PONDOK PESANTREN PUTRI AN NAJWA MAGELANG**

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang telah diuraikan diatas, didapat rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara membangun aplikasi berbasis web sebagai media promosi dan pendaftaran yang sesuai dengan Pondok Putri An Najwa Magelang.
2. Bagaimana pemilik bisa memantau perkembangan pondok pesantren putri An Najwa sewaktu-waktu.

1.3. Batasan Masalah Variable Penulisan

Menghindari meluasnya permasalahan yang akan dibahas maka kami membatasi:

1. Ruang lingkup permasalahan dalam merancang web dan menganalisis masalah yaitu desain web, perancangan database, fasilitas-fasilitas yang ada di web.
2. Perangkat lunak (software) yang digunakan dalam membuat aplikasi diantaranya adalah : PHP dan My SQL, Adobe Photoshop, Macromedia, Adobe Dreamweaver CS3, Adobe Photoshop CS3, XAMPP.

1.4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Sebagai syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan komputer pada jurusan Sistem Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ingin membangun aplikasi berbasis Web sebagai media promosi dan pendaftaran yang sesuai dengan pondok pesantren putrid An-Najwa.
3. Memudahkan pemilik Pondok untuk memantau perkembangan pondok pesantren.

1.5. Manfaat Penelitian

Dari penelitian yang penulis lakukan diharapkan memiliki manfaat sebagai berikut :

1. Bagi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA
 - a) Sebagai bentuk pengamalan tridarma perguruan tinggi negeri, yaitu mengabdikan kepada masyarakat
 - b) Membantu menyelesaikan permasalahan pada masyarakat, sebagai bentuk tanggung jawab untuk turut serta dalam memanfaatkan teknologi, khususnya teknologi informasi dan komputer.
2. Bagi Penulis
 - a) Melakukan penelitian untuk bahan penulisan skripsi.
 - b) Mengamalkan ilmu yang sudah penulis pelajari dan peroleh di STMIK Amikom Yogyakarta
 - c) Memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Komputer pada jurusan Sistem Informasi STMIK Amikom Yogyakarta.
3. Bagi Pondok Pesantren Putri An Najwa

Sebagai media promosi dan informasi serta aplikasi pendaftaran online melalui media website.

1.6. Metodologi Penelitian

1. Metode Observasi

Selama riset penulis melakukan pengamatan langsung terhadap kegiatan yang dilakukan oleh Instruktur dan Customer Service di Pondok Pesantren Putri An Najwa.
2. Metode Wawancara

Penulis melakukan tanya jawab langsung dengan Pemilik, Instruktur dan Customer Service di Pondok Pesantren Putri An Najwa
3. Metode Studi Pustaka

Dengan metode studi pustaka ini penulis, mendapat sumber data dari buku-buku dan makalah-makalah yang berhubungan dengan studi

literatur pada buku atau referensi yang berkaitan dengan perancangan website.

1.7. Sistematika Penulisan

Dalam menyusun skripsi ini penulis akan membagi sistematika penulisan dalam lima bab dimana satu dengan yang lain saling berhubungan. Adapun sistematika penulisannya adalah :

BAB I Pendahuluan

Bab ini akan menguraikan : latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian, objek penelitian, sistematika penulisan.

BAB II Landasan Teori

Bab ini berisi berbagai acuan dan bahan-bahan yang mendukung pokok pembahasan skripsi, meliputi definisi dan tinjauan tentang *internet*, HTTP, PHP, CSS, Javascript, JQuery, dan lain-lain.

BAB III Gambaran Umum Dan Analisis Perancangan

Dalam bab ini akan diuraikan tentang Gambaran umum dan analisis perancangan dari aplikasi web Pondok Pesantren Putri An Najwa yang akan dibuat. Gambaran umum meliputi sejarah pondok dan visi dan misi pondok sedangkan yang analisis adalah analisis masalah dan analisa kebutuhan sedangkan untuk perancangan terdiri dari perancangan proses, perancangan basis data serta perancangan antarmuka.

BAB IV Perancangan dan Implementasi Sistem

Bab ini berisikan informasi tentang perancangan dan implementasi dari perancangan terdiri dari perancangan proses, perancangan basis data serta perancangan antarmuka. Implimentasi yang telah dibuat, yang meliputi cara kerja program, hasil *input* dan *output* program.

BAB V Penutup

Bab ini berisi kesimpulan serta saran untuk pengembangan mengenai program/aplikasi yang dibuat.

1.8. Jadwal Penelitian

Berikut adalah Laporan kegiatan yang telah terlaksana:

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

KEGIATAN	November				Desember				Januari				Februari	
	I	II	II	I	I	II	II	I	I	II	II	I	I	
Pembuatan Proposal	■	■	■											
Pengumpulan Data		■	■											
Perancangan Website			■	■	■	■								
Pembuatan Website				■	■	■	■	■	■	■	■			
Pembuatan Laporan											■	■	■	