

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi seakan tidak pernah surut atau habis dimakan usia. Semenjak pertama kali ditemukan, 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. Teknologi informasi sendiri tidak dapat dipisahkan dengan perkembangan dunia informasi internet saat ini. Internet juga merupakan puncak dari suatu teknologi . Dengan teknologi ini kita dapat berkomunikasi, bertransaksi dengan jelas dan mudah, dengan harga yang relatif murah, salah satunya melalui website. Website merupakan bagian dari teknologi internet yang berperan penting dalam layanan informasi secara nonstop atau dapat diakses selama 24 jam dengan biaya yang murah dan mempunyai jangkauan yang sangat luas.

Hadirnya akses internet merupakan media yang tidak bisa dihindari karena sudah menjadi peradaban baru dalam dunia informasi dan komunikasi tingkat global. Dengan adanya akses internet, maka sangat banyak informasi yang dapat diakses oleh masyarakat internasional, baik untuk kepentingan pribadi maupun kelompok. Internet dianggap sebagai sebuah revolusi dalam dunia komunikasi dan informasi yang mempunyai dampak positif dan negatif bagi masyarakat. Munculnya media internet akan sangat memudahkan dalam

pembelajaran sesuatu yang baru, karena dengan mengakses segala informasi yang ada di internet akan menambah pengetahuan kita.

Pada saat pertama kali internet diperkenalkan oleh para ilmuan barat, hampir dari kebanyakan tokoh Islam merasa curiga dan khawatir akan efek dari temuan teknologi tersebut. Namun pemikir Islam adalah *Syria Dr. Muhammad Sa'id Ramadhan al-Buthi* berkata : ternyata jaringan internet yang hampir menelan seluruh penjuru dunia merupakan lahan luas yang disitu bertebaran podium-podium yang menyuarakan kepentingan Islam dengan memperkenalkan, mengajak (dakwah), membela dan memecahkan berbagai problema.

Dakwah melalui jaringan internet dinilai sangat efektif dan potensial dengan berbagai alasan, diantaranya : Mampu menembus batas ruang dan waktu dalam sekejap dengan biaya dan energi yang relatif terjangkau, dibandingkan dengan dakwah secara tradisional yang biasanya dilakukan oleh lembaga – lembaga pesantren, pesantren merupakan sebuah lembaga yang berorientasi dibidang pendidikan khususnya agama islam. Selain itu Pesantren mempunyai peranan penting dalam masyarakat, yang biasanya mengkaji tentang Alqur'an, Hadist, kitab – kitab dan lain sebagainya. Supaya hal itu bisa dinikmati oleh seluruh kalangan masyarakat, maka perlu adanya sistem informasi pesantren online, dengan memanfaatkan teknologi internet. Karena pengguna jasa internet setiap tahunnya meningkat drastis, ini berarti berpengaruh pula pada jumlah penyerap misi dakwah. Para pakar dan ulama yang berada dibalik media dakwah via internet bisa lebih konsentrasi dalam

menyikapi setiap wacana dan peristiwa yang menuntut status hukum syar'i, Dakwah melalui internet telah menjadi salah satu pilihan masyarakat. Berbagai situs mereka bebas memilih materi dakwah yang mereka sukai, dengan demikian pemaksaan kehendak bisa dihindari, cara penyampaian yang variatif telah membuat dakwah Islamiyah via internet bisa menjangkau segmen yang luas maka dari itu sangat diperlukan web yang berisi pembelajaran khususnya tentang agama Islam.

Internet sebagai sebuah jaringan universal, dengan berbagai aplikasi yang berjalan di atasnya, memungkinkan untuk penyelenggaraan pembelajaran berbasis e-learning, sehingga dengan demikian akan membuka peluang bagi seluruh lapisan masyarakat untuk memperluas kesempatan belajar bagi siapapun.

Pembelajaran agama Islam dengan memanfaatkan teknologi internet sebagai sarana penyajian dan distribusi informasi mempermudah kita dalam proses pembelajaran, untuk saling berbagi, bertukar pikiran untuk memecahkan suatu masalah.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang ada dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat suatu sistem yang dapat menyajikan informasi secara cepat dan mudah.
2. Bagaimana menyajikan sistem yang dapat menyajikan informasi dengan biaya murah dan jangkauan wilayah yang luas.

3. Bagaimana merancang dan mengimplementasikan sistem informasi pesantren online sebagai media pembelajaran yang dapat mendukung proses pembelajaran dan informasi tentang agama islam sebagai wujud pemanfaatan teknologi internet sebagai media dakwah agama islam.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada pembuatan website ini adalah sebagai berikut

1. Pesantren online merupakan Website yang berisi Tentang Pembelajaran agama islam yang menyediakan materi – materi yang berasal dari referensi buku, kitab, e-book ataupun ustad.
2. Adapun dalam perancangan sistem informasi ini perangkat lunak yang digunakan adalah :
 - a. Webserver (XAMPP)
 - 1) Apache
 - 2) Database MySQL
 - b. Web Browser dan editor
 - 1) Mozila Firefox
 - 2) Macromedia Dreamweaver 8
 - c. Image Editor
 - 1) Adobe photoshop cs4

1.4 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dan tujuan dari pembuatan skripsi ini adalah :

1. Untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan program Stara-1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta
2. Membuat pesantren on-line berbasis web sebagai media pembelajaran agama islam.
3. Untuk mengenalkan Agama Islam pada masyarakat umum melalui website
4. Untuk Menambah pengetahuan tentang ajaran agama islam melalui website
5. Menghasilkan website e-learning tentang pengetahuan agama

1.5 Metode Penelitian

Metode yang digunakan penulis untuk mendapatkan data dalam penulisan skripsi ini adalah :

1. Metode Observasi

Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan mengadakan pengamatan secara langsung terhadap permasalahan-permasalahan pada pembuatan aplikasi website pesantren online sebagai media pembelajaran agama islam.

2. Metode Wawancara

Penulis melakukan tanya jawab dan konsultasi dengan dosen pembimbing mengenai masalah yang akan dijadikan penelitian.

3. Metode Studi Pustaka

Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan mempelajari literatur yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematis ke dalam beberapa bab, masing-masing bab akan di rincikan masalah-masalahnya sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Latar belakang masalah dan gambaran singkat tentang sistem yang diusulkan, serta memaparkan rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, serta metode penelitian yang digunakan.

BAB II. LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN UMUM

Membahas tentang landasan teori yang mendukung penelitian seperti landasan teori tentang Software yang digunakan seperti webserver, web browser dan editor, image editor dan lain-lain.

BAB III. PERANCANGAN SISTEM

Menjelaskan tentang gambaran umum objek penelitian dan perancangan sistem yang diusulkan serta perancangan yang meliputi perancangan proses (diagram usecase dan diagram sekuen), perancangan data base (normalisasi tabel, relasi tabel dan struktur data base), perancangan antar muka (perancangan menu website dan perancangan halaman website). Kemudian membuat perancangan sistem yang diusulkan yang

selanjutnya diimplementasikan dalam bentuk sistem informasi berbasis website.

BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Bab ini akan menjelaskan mengenai rancangan sistem yang diusulkan, dan membahas tentang implementasi dari sistem yang diusulkan dan cara kerja sistem.

BAB V. PENUTUP

Bab terakhir ini berisi tentang kesimpulan dari penelitian dan saran yang akan disampaikan penulis dan kata penutup semoga bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca sehingga dapat digunakan sebagaimana mestinya serta kata penutup.

