

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar belakang.

Internet saat ini telah menjadi bagian yang tak terpisahkan dalam hidup kita. Semua aspek kehidupan telah menggunakan fasilitas internet, tidak hanya perusahaan untuk mempromosikan produknya secara global, tetapi juga pemerintahan, organisasi, partai politik, yayasan, lembaga, dan bahkan individu juga menggunakan fasilitas internet untuk mendapatkan kemudahan layanan informasi serta mengenalkan diri secara global.

Hal ini dapat di tandai dengan bertambahnya pengguna internet dari tahun ke tahun yang semakin meningkat. Diprediksikan setiap tahun pengguna internet di Indonesia meningkat tajam, ini sangat masuk akal mengingat era globalisasi sudah mulai berjalan. Salah satunya website. website adalah salah satu alat penunjang, sebagai media informasi serta promosi online. Sedangkan informasi sendiri menurut (Burch dan Strater, 1974) adalah pengumpulan atau pengolahan data untuk memberikan pengetahuan atau keterangan. Dalam hal ini data adalah: kenyataan yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan yang nyata.

Pondok pesantren modern Badrussalam merupakan salah satu lembaga pendidikan Islam yang beralamatkan di daerah magetan jawa timur. Selama ini pondok pesantren modern Badrussalam sudah mencoba mempromosikan diri dengan menyebarkan brosur, memasang iklan di koran - koran, namun dengan majunya perkembangan teknologi informasi saat ini, pondok pesantren modern Badrussalam ingin memperluas jaringan promosinya menggunakan media internet. Karena media informasi yang di gunakan pada saat ini selain membutuhkan tempat yang besar untuk menampilkan gambaran pondok, juga penyebarannya masih kurang maksimal serta membutuhkan biaya yang banyak.

Dengan permasalahan di atas maka penulis mengambil permasalahan bagaimana memberikan informasi tentang pondok secara detail serta memaksimalkan potensi fasilitas yang ada saat ini dengan membangun sebuah site (*website*).

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, penulis bermaksud mengadakan penelitian pada pondok pesantren modern Badrussalam dengan mengambil judul **"ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI SERTA PROMOSI ONLINE PADA PONDOK PESANTREN MODERN BADRUSSALAM "**

## 1.1 Rumusan Masalah

Sekarang ini di sekitar kita banyak bermunculan website yang sangat beragam tampilannya, dari yang sederhana sampai dengan yang tercanggih. Tentu saja hal tersebut membuat kita berpikir bagaimana cara membuatnya. Membuat web bukanlah hal yang mudah dan yang terpenting adalah bagaimana cara merancang web tersebut agar bisa di *update* setiap saat, dan membuat pelanggan merasa puas dengan informasi yang disajikan. Maka berdasarkan uraian masalah di atas dapat dilihat bahwa betapa pentingnya peran sistem informasi berbasis website dalam bidang promosi *online* pada Pondok pesantren. Maka, dalam laporan ini penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang sebuah website untuk promosi tanpa harus menggantikan sistem yang lama serta mampu menyajikan informasi terbaru seputar Pondok pesantren, Program pendidikan yang di tawarkan , sejarah pondok, serta berita-berita seputar pondok?

## 1.2 Batasan Masalah

Mengingat dalam dunia internet cakupannya cukup luas, maka penulis membatasi permasalahan sekitar pembuatan website sebagai media informasi serta promosi online. Dengan adanya keterbatasan waktu dan kemampuan penulis, maka akan di batasi pada pokok permasalahan yang ada yaitu :

1. Sejarah dan profil Pondok pesantren modern Badrussalam.
2. Berita terbaru seputar Pondok pesantren modern Badrussalam.
3. Prestasi Pondok pesantren modern Badrussalam.
4. Administrator : mempunyai hak akses penuh untuk mengolah data-data terhadap website.
5. Operator : dapat menginputkan data pada menu agenda, berita, download, dan galeri foto.
6. Fasilitas Pondok pesantren modern Badrussalam.
7. Website ini tidak membahas tentang keamanan sistem.
8. Software yang digunakan:
  - a. Macromedia Dreamweaver MX.
  - b. Adobe Photoshop
  - c. Apache Web Server.
  - d. MySql.

### 1.3 Tujuan

Adapun tujuan penulisan skripsi ini :

- a. Sebagai dasar dalam rangka menyelesaikan kelulusan program Strata-1 Sistem Informasi “STMIK AMIKOM” Yogyakarta.
- b. Menghasilkan aplikasi berbasis website untuk media informasi yang lengkap bagi santri maupun orang tua wali.
- c. Membantu Pondok pesantren modern Badrussalam dalam berpromosi.

### 1.5 Manfaat

Adapun manfaat penyusunan skripsi ini adalah:

- a. Memberikan suatu pilihan alternatif baru dalam pencarian informasi yang berhubungan dengan Pondok pesantren modern Badrussalam.
- b. Sebagai sarana pembelajaran masyarakat tentang ilmu teknologi informasi di masa globalisasi sekarang ini.

## 1.6 Metode penelitian

Langkah langkah yang digunakan dalam penelitian ini yaitu :

### 1. Metode Pengumpulan data

Metode yang di gunakan dalam penelitian ini di antaranya :

#### a. Metode Pengamatan (*observation*)

yaitu cara yang digunakan dengan meneliti secara langsung pada objek yang diteliti.

#### b. Metode Wawancara (*interview*).

Dalam metode ini penulis mengadakan tanya jawab langsung dengan pimpinan pondok pesantren yang merupakan nara sumber untuk mendapatkan informasi.

#### c. Metode Kepustakaan (*library*).

Dalam metode ini, mengacu pada studi pustaka maupun referensi lain yang diperoleh dari berbagai sumber, baik dari sumber buku, compact disc, sumber media internet, maupun referensi tugas akhir dan skripsi yang ada di perpustakaan "STMIK AMIKOM" sebagai acuan dalam pembuatan sistem.

## 2. Analisis sistem

Analisis sistem yang di gunakan dalam penelitian ini yaitu PIECES:

### 1. Analisi kinerja (*performance*).

Adalah kemampuan didalam menyelesaikan tugas bisnis dengan cepat sehingga sasaran dapat segera tercapai. Kinerja diukur dengan jumlah produksi (*throughput*) dan waktu jawaban (*respontime*) dari suatu sistem. Sistem yang dikembangkan ini akan menyediakan *throughput* dan *respontime* yang memadai untuk kebutuhan manajemen perusahaan.

### 2. Informasi (*information*).

Laporan-laporan yang sudah selesai diproses digunakan untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh manajemen di dalam pengambilan keputusan. Informasi merupakan hal yang tidak kalah penting karena dengan informasi tersebut pihak majemen akan merencanakan langkah-langkah selanjutnya.

### 3. Ekonomi (*economy*).

Adalah penilaian sistem didalam pengurangan dan keuntungan yang akan didapatkan dari sistem yang dikembangkan. Sistem ini akan memberikan penghematan operasional dan meningkatkan keuntungan perusahaan. Penghematan didapat melalui pengurangan bahan baku

dan perawatan. Sedangkan keuntungan didapat dari peningkatan nilai informasi dan keputusan yang dihasilkan.

4. Pengendalian (*control*).

Pengendalian dalam suatu sistem sangat diperlukan keberadaannya untuk menghindari dan mendeteksi secara dini terhadap penyalahgunaan kesalahan sistem serta menjamin keamanan data dan informasi. Dengan adanya kontrol maka tugas-tugas kinerja yang mengalami gangguan dapat diperbaiki.

5. Efisiensi (*efficiency*).

Berhubungan dengan sumber daya yang ada guna meminimalkan pemborosan. Efisiensi dari sistem yang dikembangkan adalah pemakaian secara maksimal atas sumber daya yang tersedia yang meliputi manusia, informasi, waktu, uang, peralatan, ruang dan keterlambatan pengolahan data.

6. Layanan (*service*).

Perkembangan organisasi dipicu dengan peningkatan pelayanan yang lebih baik. Dari peningkatan pelayanan terhadap sistem yang dikembangkan akan memberikan suatu:

- a. Akurasi dalam pengolahan data.
- b. Keandalan terhadap konsistensi dalam pengolahan input dan outputnya serta keandalan dalam menangani pengecualian.

- c. Kemampuan dalam menangani masalah yang diluar kondisi normal.
- d. Sistem mudah pakai.
- e. Mampu mengkoordinasi aktifitas untuk mencapai tujuan dan sasaran.

### 3. Perancangan website.

Dalam perancangan website ini di harapkan dapat memudahkan user dalam mencari informasi tentang seputar Pondok pesantren.

#### 1.7 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika penulisan skripsi ini terbagi atas lima bab, yaitu:

##### **BAB I: PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

##### **BAB II: LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini diuraikan tentang konsep dasar sistem serta pengenalan secara umum sistem perangkat lunak dan perangkat keras yang digunakan.

**BAB III: ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Dalam bab ini dibahas mengenai gambaran umum analisis dan perancangan sistem.

**BAB IV: IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Dalam bab ini berisi implementasi dari hasil analisis dan perancangan yang telah dibuat.

**BAB V: PENUTUP**

Bab ini merupakan penutup dari pembuatan skripsi yang di dalamnya terdapat kesimpulan dan saran.

