

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Ilmu pengetahuan dan teknologi berkembang cukup pesat dan menghasilkan inovasi-inovasi baru yang senantiasa terus berubah kearah yang lebih baik. Salah satu bidang pengetahuan yang berkembang sangat pesat dan tren saat ini adalah dunia internet. Saat ini internet sudah bisa diakses di hampir seluruh penjuru dunia mulai dari anak-anak sampai orang dewasa.

Kemudahan dan biaya akses yang relatif murah menjadikan internet sebagai sarana pemenuhan kebutuhan yang utama. Dengan internet kita bisa mengetahui informasi yang terbaru dalam segala bidang baik itu di dalam negeri maupun luar negeri, bahkan dengan internet para pengguna juga bisa belanja kebutuhan, memesan tiket atau kamar hotel, mengirim pesan dan lain-lain. Bagi perusahaan atau instansi maupun suatu organisasi, internet merupakan media promosi atau informasi atau iklan yang bisa dibidang sangat murah.

Informasi merupakan salah satu kebutuhan masyarakat yang sangat penting di era modern ini. Saat ini masyarakat semakin mudah mendapatkan informasi yang diinginkan melalui berbagai macam media dan salah satunya adalah media website, yang merupakan hasil kemajuan dari teknologi yang terus berkembang. Website menjadi pilihan utama untuk memberikan informasi karena dapat dengan mudah di akses dan up to date. Informasi yang disajikan dengan web menggunakan konsep multimedia, informasi yang disajikan menggunakan banyak media (teks, gambar, animasi, suara (audio), dan atau film).

Untuk memperoleh informasi secara mudah dan praktis maka penulis mendapat ide untuk membuat situs web pada Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang agar memudahkan para pasien untuk lebih mudah mengenal dan mengetahui informasi-informasi yang ada, serta untuk meningkatkan pasar dan memperkenalkan product pada Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

Dalam skripsi ini penulis mengambil judul: "ANALISIS DAN PERANCANGAN SITUS WEB PADA RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG SEBAGAI MEDIA INFORMASI".

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang ada dapat ditarik kesimpulan bahwa permasalahan yang dihadapi yaitu:

1. Bagaimana meningkatkan nilai unggul Rumah Sakit Islam Sultan Agung dengan informasi yang disampaikan melalui situs website tersebut
2. Bagaimana merancang situs website yang interaktif sehingga informasi yang disajikan dapat diakses dengan cepat dan mudah dimengerti dalam penyajian informasinya, dimana pada akhirnya informasi tersebut akan mempengaruhi nilai manfaat yang lebih, baik pihak penyaji maupun pengakses.

### 1.3 Batasan Masalah

Untuk menghindari semakin meluasnya masalah yang akan dibahas maka penulis perlu membatasi masalah yang akan dibahas pada pembuatan situs website rumah sakit islam sultan agung yang meliputi profil rumah sakit, data dokter, daftar pasien, pelayanan unggulan serta tarif umum Rumah Sakit Islam Sultan Agung. Dengan menggunakan PHP sebagai software utama pembuatan website Rumah Sakit Islam Sultan Agung serta menggunakan MySQL sebagai pengolah database, Macromedia Dreamweaver MX dan pengolah gambar Adobe Photoshop 7.

### 1.4 Maksud dan Tujuan

Maksud diadakan penelitian ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan program pendidikan pada jenjang Strata-1 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta. Dimana pelaksanaannya mengandung beberapa tujuan yaitu:

1. Membangun situs web pada rumah sakit sebagai media informasi, sehingga memudahkan user untuk mendapatkan informasi-informasi yang ada pada Rumah Sakit Islam Sultan Agung.
2. Menerapkan ilmu dan teori-teori yang selama dalam mengikuti pendidikan khususnya matakuliah Pemrograman Internet Dasar dan Pemrograman Internet Lanjut kedalam aplikasi nyata secara praktek guna membantu dan mendukung kemampuan berkualitas dalam menerapkan ilmu yang sudah diperoleh kedalam kehidupan nyata.

3. Mengembangkan pola keilmuan dan membuka wawasan tentang ilmu pengetahuan baru yang sesuai dengan bidang teknologi informasi khususnya pemrograman internet.

### 1.5 Metodologi Penelitian.

Dalam melakukan penelitian terutama dalam mengumpulkan data atau memperoleh data-data sebagai sumber untuk menyusun laporan ini, penulis menggunakan beberapa metode penelitian antara lain :

a. Metode Wawancara

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengadakan tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak yang berkaitan dalam melaksanakan atau menyelesaikan data yang diperlukan untuk dapat memberikan informasi yang dibutuhkan

b. Observasi

Yaitu peneliti melakukan pengamatan secara langsung terhadap perusahaan, terutama pengamatan terhadap kegiatan-kegiatan perusahaan.

c. Metode kepustakaan

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara membaca buku-buku yang ada dipustakaaan maupun dokumen-dokumen yang relevan.

d. Metode Kearsipan

Metode kearsipan adalah metode yang dilakukan dengan cara membaca atau membuka arsip-arsip yang ada ditempat penelitian.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini akan disusun secara sistematika kedalam 6 bab masing-masing bab diuraikan sebagai berikut :

**Bab I            PENDAHULUAN**

Diuraikan tentang latar belakang masalah yang diteliti, batasan permasalahan, pokok masalah, dan metode penelitian.

**Bab II           LANDASAN TEORI**

Bab ini akan diuraikan mengenai konsep dasar internet, dan hal-hal yang berhubungan tentang sistem secara umum dan sistem perangkat lunak yang digunakan.

**Bab III          TINJAUAN UMUM DAN ANALISIS SISTEM**

Diuraikan dan dijelaskan tentang sejarah dan perkembangan Rumah Sakit Islam Sultan Agung dan menguraikan tentang system analisis

**Bab IV          PERANCANGAN SISTEM**

Dalam bab ini penulis membahas tentang perancangan system yang akan dibuat.

**Bab V           IMPLEMENTASI SISTEM**

Pada bab ini akan diuraikan mengenai proses pembuatan website Rumah Sakit Islam Sultan Agung.

