

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Judul Tugas Akhir

“MEMBANGUN WEBSITE RUMAH SAKIT CONDONG CATUR  
YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI”

### 1.2. Latar Belakang Masalah

Era teknologi informasi dan komunikasi sekarang ini menuntut untuk lebih majunya teknologi antara lain dengan adanya internet. Internet menjadi hal yang penting untuk mendapatkan informasi apapun yang dibutuhkan. Dari informasi IPTEK, pendidikan, kesehatan, politik, sosial dan budaya, ekonomi, tenaga kerja, sampai informasi yang bersifat pribadi semua ada di internet. Sehingga wajar jika internet disebut sebagai “gudang informasi tanpa batas” atau “perpustakaan dunia”. Kapan saja dan dimana saja pengunjung dapat mengakses internet dengan cepat. Pengunjung *website* dapat mengetahui seluk beluk instansi atau perusahaan dengan jelas, cepat, akurat dan terbaru.

Salah satu fasilitas internet yang sangat populer untuk pengaksesan adalah *WWW* atau *World Wide Web* yang merupakan sarana penyampaian informasi dan promosi secara gratis. Oleh karena itu tampilan *website* perusahaan haruslah informatif dan komunikatif agar dapat menarik pengunjung *website*.

Untuk memudahkan penyebaran informasi antar pihak yang terkait, Rumah Sakit Condong Catur sebagai salah satu instansi kesehatan mempunyai

misi menjadi rumah sakit yang berstandar nasional sangat membutuhkan sarana yang efektif sebagai penyampaian informasi yaitu *website*.

### 1.3. Perumusan Masalah

Rumah Sakit Condong Catur masih menggunakan sarana informasi yang bersifat sederhana, dimana proses pemberian informasi hanya sebatas masyarakat datang langsung ke rumah sakit dan media informasi masih berupa brosur. Media ini belum bisa menjangkau masyarakat yang lebih luas. Apalagi di era IT (*Information Technology*) seperti sekarang ini, menuntut untuk terus mengikuti perkembangan zaman yang semakin canggih. Sehingga dapat diperoleh masalah bagaimana cara membangun situs web Rumah Sakit Condong Catur ?

### 1.4. Batasan Masalah

Rancangan web Rumah Sakit Condong Catur ini dibatasi pada *visualisasi* penyampaian informasi umum mengenai Rumah Sakit Condong Catur meliputi profil, fasilitas, pendataan pasien, tenaga kerja seperti dokter ahli dan karyawan, tanya jawab serta informasi lainnya.

*Software* yang digunakan untuk mendesain web adalah dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP5*, *MySQL* sebagai *databasenya*, *Apache* sebagai *web servernya*, *Macromedia Dreamweaver MX* sebagai *editor*, *Adobe Photoshop CS* sebagai *software pendukung*, dan *Internet Explorer* sebagai *Web Browser*.

Perangkat keras yang dibutuhkan dan memenuhi kriteria untuk dapat menjalankan program aplikasi *Macromedia Dreamweaver MX* yaitu minimal mempunyai spesifikasi sebagai berikut:

Sistem Operasi	: Windows 98/2000
Processor	: Pentium II
Ram	: 64 Mb
Harddisk	: 20 Gb
VGA	: 32 Mb
Monitor	: 14"

### **1.5. Maksud dan Tujuan**

Maksud penelitian ini untuk menyusun Tugas Akhir sebagai syarat kelulusan Diploma III Manajemen Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Tujuan dari penyusunan Tugas Akhir ini:

1. Bagi Mahasiswa
  - a. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi terutama yang berhubungan dengan teknologi informasi dan komputer
  - b. Untuk menerapkan disiplin ilmu yang telah diperoleh di bangku kuliah maupun yang telah dipelajari di luar kuliah
2. Bagi Rumah Sakit
  - a. Sebagai bahan pertimbangan untuk mengembangkan sistem yang lebih baik dimasa yang akan datang



b. Dari pembuatan *website* pada Rumah Sakit Condong Catur agar Rumah Sakit Condong Catur dapat lebih berkembang serta dikenal oleh masyarakat luas. Oleh karena itu peneliti bermaksud untuk mengembangkan sistem yang sudah ada menjadi sistem yang baru yaitu dengan memungkinkan proses pemberian informasi kesehatan yang memungkinkan terbukanya sarana kritik dan saran yang dilakukan lewat internet. Selain tujuan di atas, pembuatan *website* ini untuk membangun suatu *website* agar sistem jaringan informasinya lebih cepat terjaln.

### 3. Bagi Pihak Lain

Hasil penelitian ini diharapkan bisa menjadi bahan referensi dan sebagai bahan perbandingan untuk pembuatan makalah. Dan juga dapat digunakan sebagai buku penunjang untuk menambah pengetahuan dan penelitian lebih lanjut.

## 1.6. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penyusunan Tugas Akhir ini antara lain:

### 1. Interview

*Interview* merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mengadakan wawancara langsung dengan responden.

## 2. *Observasi*

*Observasi* merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mengadakan pengamatan langsung terhadap obyek yang akan diteliti serta pencatatan secara cermat dan sistematis.

## 3. *Kepustakaan*

Kepustakaan merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mempelajari literatur-literatur yang berhubungan dengan permasalahan yang akan diteliti.

## 4. *Dokumentasi*

Dokumentasi merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mempelajari arsip-arsip yang berhubungan dengan masalah yang akan dipecahkan.

### **1.7. Sistematika Penyusunan**

#### **BAB I. PENDAHULUAN**

##### **1.1. Latar Belakang Masalah**

##### **1.2. Perumusan Masalah**

##### **1.3. Batasan Masalah**

##### **1.4. Maksud dan Tujuan**

##### **1.5. Metode Pengumpulan Data**

##### **1.6. Sistematika Penulisan**

##### **1.7. Rencana Kegiatan**

## **BAB II. DASAR TEORI**

- 2.1. Pengenalan Sistem Secara Umum
- 2.2. Sistem Perangkat Lunak Yang Digunakan (Spesifikasi)

## **BAB III. TINJAUAN UMUM**

- 3.1. Gambaran Umum Organisasi (Sejarah singkat, tujuan, struktur organisasi)
- 3.2. Sistem yang Ada (flowchart system, DFD system)

## **BAB IV. PEMBAHASAN**

- 4.1. Sistem yang Diusulkan
- 4.2. Sistem Perancangan
- 4.3. Manual Program / User Guide

## **BAB V. PENUTUP**

- 5.1. Kesimpulan
  1. Masalah yang muncul pada sistem lama
  2. Dampak dari sistem usulan
- 5.2. Saran
  1. Kelemahan sistem
  2. Solusi

### **1.8. Rencana Kegiatan**

Dalam penyelesaian penyusunan Tugas Akhir ini penulis membuat jadwal kegiatan dengan tujuan agar Tugas Akhir dapat terselesaikan dengan cepat dan tepat waktu.

