

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Dengan terus berkembangnya Teknologi Informasi, maka semakin banyak cara dan bentuk dalam menyajikan informasi, Teknologi Informasi dilihat dari kata penyusunnya adalah teknologi dan informasi. Secara mudahnya Teknologi Informasi adalah hasil rekayasa manusia terhadap proses penyampaian informasi dari pengirim ke penerima. Penyajian Informasi dengan menggunakan Aplikasi Berbasis Web merupakan salah satu bentuk penyajian informasi yang tepat sehingga dapat menarik perhatian para pengguna informasi tersebut. Multimedia adalah pemanfaatan computer untuk membuat dan menggabungkan teks, grafik, dan animasi dengan menggabungkan link dan tool yang memungkinkan pemakai melakukan navigasi, berinteraksi, berkreasi dan berkomunikasi sehingga penyampaian informasi jadi lebih menarik dan mudah di mengeti.

PT. MAS MENTAYA SAKTI Sampit merupakan salah satu perusahaan yang sedang berkembang. Untuk dapat terus berkembang dan maju PT. MAS MENTAYA SAKTI Sampit melakukan promosi dalam menyampaikan informasi tentang produk yang disediakan. Saat ini PT MAS MENTAYA SAMPIT Sampit melakukan promosi dengan menggunakan spanduk dan berupa buku company profile sehingga para pengguna informasi terkadang kurang mengerti mengenai informasi yang disajikan oleh suatu media informasi. untuk itu penulis

merencanakan “MEMBANGUN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PT. MAS MENTAYA SAKTI SAMPIT SEBAGAI MEDIA INFORMASI”.

### **1.2. Perumusan masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah diatas maka dapat disusun rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana aplikasi yang berbasis web agar dapat menarik dan dengan mudah dipahami oleh setiap orang?
2. Apa nilai tambah yang didapat oleh instansi terkait dan user setelah menggunakan aplikasi multimedia berbasis web?

### **1.3. Batasan Masalah**

1. Sistem dibangun dengan menggunakan bahasa PHP dan data base mysql.
2. Sistem keamanan diterapkan hanya sebatas pada aplikasi web dengan menggunakan password dan enkripsi menggunakan md5.
3. Perancangan web dibuat berdasarkan buku panduan tentang bagaimana cara membuat web.
4. Pembangunan web di tekankan pada pembuaan interface untuk informasi dan promosi.
5. Penggunaan software dan tools- tools hanya terbatas pada kemampuan si penulis, yaitu : Adobe Photoshop cs2, phptriad, dan dremweaver 8.

## 1.4. Tujuan

### 1. *Internal*

- Mengaplikasikan teori-teori yang jelas, diproses selama dibangku perkuliahan khususnya dalam bidang Web site yang merupakan salah satu mata kuliah konsentrasi untuk jurusan sistem informasi.
- Sebagai syarat kelulusan dan menyandang gelar Sarjana Komputer dalam bidang informasi dan komputer pada STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- Mengetahui lebih banyak tentang PT. MAS MENTAYA SAKTI Sampit.

### 2. *Eksternal*

- Sebagai alternatif baru media promosi dan informasi bagi pihak manajemen PT. MAS MENTAYA SAKTI Sampit.
- Suatu informasi dengan media WEB SITE yang diharapkan dapat menyampaikan informasi tentang PT. MAS MENTAYA SAKTI Sampit.

## 1.5. Manfaat

Penelitian ini memberikan manfaat bagi penulis dan bagi instansi, sebagai berikut:

Bagi penulis :

1. Sebagai upaya untuk mengembangkan ilmu pengetahuan sesuai bidang yang di pelajari.
2. Memperoleh gambaran nyata dalam merumuskan masalah, bagaimana cara merancang dan mengembangkan web site di satu daerah.
3. Penulis dapat mengimplementasikan teori dan praktek yang telah di peroleh di bangku kuliah.

Bagi instansi :

1. Memudahkan instansi menyampaikan informasi dengan efektif dan efisien.
2. Memberikan kemudahan informasi kepada instansi dan user dimanapun dan kapanpun.

## **1.6. Metode Pengumpulan data**

### **1. Wawancara (*Interview*)**

Melakukan wawancara dengan bertatap muka langsung dengan sumber informasi yaitu pimpinan dan staf PT. MAS MENTAYA SAKTI Sampit untuk mengajukan pertanyaan- pertanyaan secara lisan.

### **2. Observasi (*Observation*)**

Peneliti melakukan pengamatan langsung terhadap obyek penelitian.

### **3. Kearsipan (*Documentation*)**

Pengumpulan dokumen-dokumen yang telah ada untuk dilakukan analisa.

#### 4. Kepustakaan (*Library*)

Menggunakan pustaka yang telah ada untuk digunakan sebagai referensi atau bahkan digunakan sebagai bahan pembandingan.

### 1.7. Sistematika Penulisan

Mendefinisikan tentang tata cara penulisan dari apa yang akan penulis lakukan mulai dari tahap awal yaitu melakukan penelitian hingga penulisan laporan.

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

Menjelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, metode pengumpulan data penelitian dan sistematika penulisan.

#### **BAB II : DASAR TEORI**

Penjelasan mengenai pengenalan Web Site secara umum, perangkat lunak (*software*) serta perangkat keras (*hardware*) yang digunakan.

#### **BAB III : TINJAUAN UMUM**

Menguraikan informasi tentang PT. MAS MENTAYA SAKTI Sampit sebagai obyek penelitian secara umum.

#### **BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN**

Berisi mengenai pembahasan dari semua permasalahan yang dikemukakan dalam tugas akhir.

**BAB V : HASIL DAN PEMBAHASAN**

Berisi tahapan implementasi dan pemeliharaan sistem pada website sebagai media promosi PT. MAS MENTAYA SAKTI.

**BAB VI : PENUTUP**

Berisi kesimpulan yang didapat dari hasil analisis dan saran mengenai aplikasi ini untuk proses pengembangan selanjutnya.

