

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan Teknologi dan Informasi berjalan dengan cepat sehingga secara langsung mempengaruhi tata kehidupan sosial ekonomi Masyarakat. Dengan adanya teknologi tersebut hampir semua aktifitas Manusia dapat berjalan mudah, cepat dan efisien. Tuntutan kebutuhan akan informasi dan penggunaan komputer akan semakin banyak mendorong terbentuknya sebuah jaringan yang mampu melayani berbagai kebutuhan tertentu.

Situs Web merupakan satu media yang menyediakan layanan informasi berbasis grafis dan memungkinkan siapapun berada di internet selama 24 jam. Dalam situs Web, akan lebih bermanfaat karena dengan mempunyai homepage online di internet maka setiap orang akan mengetahui informasi beserta kegiatan-kegiatan yang dilakukan dari suatu lembaga informasi.

Situs Web memungkinkan dua atau lebih pihak yang dapat saling berkomunikasi dan memberikan informasi, seperti antara pengunjung dengan pihak situs. Pemilik situs menyediakan informasi seperti profil sejarah. Potensi yang dimiliki dan sebagainya. Pengunjung situs dapat memberikan Saran atau Kritik mengenai Web yang di kunjunginya. Untuk memberikan informasi berupa Saran dan Kritik pada pemilik Situs

## 1.2 Perumusan Masalah

Penerapan pemanfaatan kemajuan teknologi ini dapat ditujukan dalam dunia pendidikan. Dukungan informasi dibidang computer berbasiskan web telah dirasakan terobosan canggih dan telah memberikan alternatif yang baru yang biasa disebut up to date.

Adapun dalam permasalahan kali ini akan membahas beberapa hal, yaitu:

- a. Bagaimana memberikan informasi yang berbasis global terhadap data yang meliputi data informasi terbaru, berita dan forum.
- b. Bagaimana menyajikan sebuah website yang dinamis dan interaktif untuk semua informasi yang terdapat pada CV Surya Pustaka Mandiri Klaten.
- c. Bagaimana memberikan informasi yang akurat, tepat waktu, relevan, jelas dan lengkap terhadap produk-produk buku yang ada pada CV Surya Pustaka Mandiri Klaten.

## 1.3 Batasan Masalah

Agar tidak menyimpang topik yang diangkat, penulis membatasi pembahasan ini hanya pada produk-produk yang ditawarkan, berita terbaru, serta buku tamu sebagai media interaksi antara pengunjung dengan pihak situs. Dalam pembuatan website penulis menggunakan bahasa pemograman PHP (personal home page), serta didukung software yang lain seperti HTML, Data base MySQL, Browser Internet Explorer, Adobe Photoshop, Macromedia Dreamweaver MX2004 sebagai editor, Macromedia Flash MX2004, dan server apache. Tidak

menutup kemungkinan juga batasan tersebut agak berkembang, sesuai situs lapangan.

## 1.4 Maksud dan Tujuan

### a. Internal

Pengertian internal yang dimaksud adalah penulis sebagai mahasiswa Akademi Manajemen Informatika dan komputer “AMIKOM” Yogyakarta berusaha:

1. Menerapkan ilmu yang didapat selama mengikuti pendidikan yang ditempuh dibangku kuliah kedalam aplikasi guna mendukung dalam penerapan ilmu dan diterapkan dalam aplikasi.
2. Mengembangkan diri dan membuka wawasan pengetahuan baru sesuai dengan bidang yang sekarang ditekuni yaitu bagaimana mempromosikan internal sebagai media promosi bagi dunia pendidikan.

### b. Eksternal

Bagi masyarakat, lembaga pendidikan, sekolah-sekolah baik dasar, menengah maupun tingkat atas dan rekan-rekan programmer Web mempunyai tujuan sebagai berikut:

1. Sebagai media informasi penjualan buku pada CV Surya Pustaka Mandiri.
2. Layanan pengunjung aktual dan dapat memuaskan karena pengunjung mendapatkan informasi lebih rinci dan jelas secara online.
3. Memudahkan promosi karena lebih efisien dalam informasi produk yang diperlukan.

### **1.5 Metode Pengumpulan Data**

Untuk memperoleh data-data yang diperlukan untuk menyusun tugas akhir ini, penulisan menggunakan beberapa metode yaitu:

#### **1. Metode Observasi**

Pengumpulan data dengan cara penelitian langsung mengadakan pengamatan terhadap permasalahan yang akan diteliti.

#### **2. Metode Wawancara**

Pengumpulan data dengan cara peneliti mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang sesuai dengan masalah yang akan dipecahkan.

#### **3. Metode Pustaka**

Dilakukan dengan mempelajari buku-buku atau referensi yang berkaitan dengan permasalahan yang dihadapi.

## 1.6 Sistematika Penulisan

### **BAB I   Pendahuluan**

Latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, sistematika penulisan dan jadwal kegiatan.

### **BAB II   Dasar Teori**

Bab ini menguraikan tentang pengertian sistem atau prosedur konsep dasar informasi dan manajemen, konsep dasar basis data serta gambaran umum perangkat lunak yang digunakan.

### **BAB III  Tinjauan Umum**

Bab ini akan diuraikan mengenai gambaran umum perusahaan, dan sistem yang digunakan dalam perusahaan tersebut

### **BAB IV  Pembahasan**

Bab ini akan diuraikan mengenai system yang diusulkan, sistem perancangan, manual program.

### **BAB V   Penutup**

Menguraikan tentang kesimpulan dan saran hasil pembahasan serta pembuatan website CV Surya Pustaka Mandiri Klaten.

### 1.8 Jadwal Penelitian

Tabel 1.1. Tabel Rencana Kegiatan

Kegiatan	Tahun 2008											
	April				Mei				Juni			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Penelitian	■											
Latar belakang		■	■									
Tunjauan umum				■	■							
Pembuatan web						■	■	■	■			
Penyusunan laporan									■	■	■	■