

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi saat ini semakin mendukung kreativitas manusia untuk mencapai hasil yang maksimum dalam segala bidang. Salah satu aspek yang paling menonjol adalah peranan internet sebagai media untuk meningkatkan penyampaian suatu informasi dan promosi.

Internet adalah salah satu sumber daya yang dibutuhkan dalam mengelola bisnis. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi membuat manusia berlomba-lomba untuk dapat menguasainya. Hampir semua pekerjaan dapat mempunyai daya guna dan tepat guna yang mampu mendorong kemajuan suatu bidang usaha. Sering kemajuan zaman manusia membutuhkan suatu informasi yang cepat dan tepat, karena kebutuhan informasi sangat penting dalam pengambilan keputusan dan pengambilan langkah-langkah untuk melakukan tindakan suatu usaha.

Teknologi World Wide Web (WWW) yang sering disebut website sebagai salah satu jenis layanan yang disediakan oleh internet merupakan jenis layanan yang berkembang paling pesat dan paling banyak digunakan saat ini. Apalagi dengan perkembangan bahasa pemrograman yang membuat website menjadi lebih menarik.

Melalui internet setiap kegiatan informasi bisnis dapat dilakukan dan selalu up to date untuk memperluas pangsa pasar seperti iklan, pemasaran. Internet adalah jaringan global yang menjangkau seluruh penjuru dunia membuat banyak pengusaha tertarik menjalankan bisnisnya lewat internet sebagai media informasi, untuk mempermudah promosi dan mempercepat penyebaran informasi terbaru.

**"PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA RING ROAD PETSHOP YOGYAKARTA"** menjadi judul skripsi yang akan disusun penulis. Perancangan web ini dimaksudkan untuk memberi kemudahan mencari informasi seputar Ring Road Pet Shop.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas dapat dirumuskan beberapa masalah :

Bagaimana membangun website sebagai informasi dan promosi pada Ring Road Pet Shop agar dapat diakses oleh masyarakat luas dengan mudah dan cepat serta dapat mengetahui informasi terbarunya ?

### **1.3 Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah pada sistem ini adalah sebagai berikut :

- Sistem digunakan untuk menyajikan informasi dan promosi pada Ring Road Pet Shop.

- Fitur-fitur pada halaman utama adalah : Home, Perawatan, Layanan, dll.
- Hak akses terbagi menjadi dua yaitu user biasa (pengunjung) dan user administrator.
- Software yang digunakan Adobe Photoshop CS, xmpp, phpmyadmin.

#### 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud diadakan penelitian ini adalah sebagai syarat kelulusan mata kuliah skripsi dan merupakan syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Sarjana (S1) jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Adapun tujuan yang hendak dicapai adalah

- Mengenalkan kepada masyarakat umum tentang pentingnya media internet yang bukan hanya sebagai media informasi dan komunikasi melainkan juga sebagai media promosi.
- Menyediakan informasi tentang Ring Road Pet Shop yang lebih akurat bagi para pecinta hewan peliharaan dimanapun dan kapanpun.

## **1.5 Metode Pengumpulan Data**

Metode yang digunakan untuk menyelesaikan skripsi ini antara lain :

- **Observasi**

Metode ini digunakan untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan dengan cara pengamatan terhadap objek langsung.

- **Wawancara**

Metode ini digunakan untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan dengan cara tanya jawab beberapa sumber yang berkompeten.

- **Studi Pustaka**

Metode ini digunakan untuk mengetahui informasi lebih lanjut tentang website dan software yang digunakan dalam perancangan website.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Guna mempermudah dalam penulisan skripsi, maka penulis akan menggunakan acuan dari sistem penulisan skripsi. Adapun penulisannya adalah sebagai berikut :

### **Bab I Pendahuluan**

Menguraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

### **Bab II Landasan Teori**

Menguraikan teori-teori yang berhubungan dengan website dan perancangan sebuah website.

### **Bab III Analisis dan Perancangan Sistem**

Menguraikan gambaran Ring Road Petshop, analisis permasalahan dan rancangan website.

### **Bab IV Testing dan Implementasi**

Menguraikan hasil-hasil dari tiap tahapan penelitian, dari tahap analisis, tahap desain, tahap testing hingga tahap implementasi.

### **Bab V Penutup**

Berisi kesimpulan dari pembahasan dan saran untuk pengembangan lanjut.

