

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1. Latar Belakang Masalah

Semakin berkembangnya teknologi maka tingkat mobilitas dan cara berpikir manusia semakin meningkat pula. Teknologi internet di Indonesia dewasa ini berkembang pesat dan sudah menjangkau lapisan masyarakat. Oleh karena itu internet telah menjadi alternatif sebagai media komunikasi. Selama ini media yang dipergunakan untuk melakukan pemesanan salah satunya melalui internet dan hal ini memerlukan sebuah aplikasi web yang menyediakan layanan pemesanan yang langsung mengantarkan kepada mereka yang memerlukan informasi tersebut.

Losmen Prasthajaya merupakan salah satu losmen yang berada di kota Yogyakarta. Saat ini losmen Prasthajaya masih menggunakan sistem manual dalam melaksanakan proses transaksi reservasi kamar. Pengunjung yang ingin melakukan reservasi harus datang langsung ke Losmen Prasthajaya, kemudian pegawai hotel akan mencatat data pengunjung dan kegiatan reservasi, mengingat Yogyakarta merupakan salah satu kota tujuan wisata di Indonesia hal ini memungkinkan pengunjung berasal dari luar kota, jika reservasi dilakukan dengan cara manual tentu saja sangat tidak efektif dalam perkembangan Losmen Prasthajaya untuk meningkatkan jumlah pengunjung. Oleh karena itu dibutuhkan

sebuah sistem yang memfasilitasi pengunjung untuk melakukan reservasi serta mendapatkan informasi kamar dan fasilitas-fasilitas yang ada di Losmen Prasthajaya secara online yang mempermudah pengunjung baik dari dalam maupun luar kota yang ingin menginap di Losmen tersebut.

Dari uraian diatas maka penulis mengambil judul “ PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI INFORMASI DAN PROMOSI PADA PRASTHAJAYA LOSMEN”.

### **1.2. Rumusan Masalah**

1. Bagaimana membangun sebuah website sebagai sarana reservasi dan informasi pada Losmen Prasthajaya.
2. Bagaimana mempromosikan Losmen Prasthajaya melalui sebuah Website.
3. Bagaimana mempermudah pegawai untuk mengecek pengunjung yang melakukan reservasi.

### **1.3. Batasan Masalah**

1. Perancangan sistem yang akan dibahas adalah sebuah web sebagai sarana reservasi dan informasi pada losmen Prasthajaya mencakup kamar-kamar yang tersedia, fasilitas-fasilitas yang ada serta harga yang ditetapkan
2. Keamanan web tidak termasuk dalam pembahasan Tugas Akhir ini.
3. Bahasa pemrograman PHP, database Mysql dan Web server Apache.

#### 1.4. Maksud Dan Tujuan

1. Menyajikan informasi tentang ketersediaan kamar, fasilitas, dan harga sewa.
2. Mempermudah pegawai melakukan pengecekan pengunjung yang melakukan reservasi.
3. Membantu dan memudahkan customer untuk memilih kamar yang akan dipeservasi.
4. Mempermudah admin dalam pengeditan informasi data kamar yaitu seperti menambah dan menghapus data yang akan ditampilkan pada website.

#### 1.5. Metode Pengumpulan Data

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

Metode ini digunakan untuk mengumpulkan data yang di butuhkan dengan cara tanya jawab secara langsung dengan pemilik, dan karyawan.

##### 2. Pengamatan Langsung (*Observasi*)

Penelitian yang dilaksanakan dengan mengadakan pengamatan langsung terhadap obyek yang diteliti untuk mengetahui gambaran-gambaran yang jelas tentang permasalahan yang akan diteliti.

##### 3. Studi Pustaka

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

4. Perpustakaan (*library*)

yaitu cara untuk mendapatkan referensi data dengan membaca buku-buku, majalah-majalah, dan lain-lainnya yang akan digunakan sebagai dasar-dasar teoritis tentang masalah pelatihan komputer.

5. Studi Dokumentasi

Merupakan teknik pengumpulan data dengan menghimpun dan menganalisis dokumen-dokumen, baik dokumen tertulis, gambar maupun elektronik berupa catatan, transkrip, buku, surat kabar, website, majalah, buku-buku dan sebagainya. Dokumen yang diperoleh kemudian dianalisis (diurai), dipadukan sehingga membentuk satu hasil kajian yang sistematis, padu dan utuh.

## 1.6. Sistematika Penulisan

### 1. BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, metode pengumpulan data, sistematika penelitian laporan dan rencana kegiatan yang dilakukan selama proses penelitian dan penyusunan Tugas Akhir.

### 2. BAB II DASAR TEORI

Pada bab ini akan dibahas secara detail tentang konsep dasar teori terkait dengan Sistem informasi reservasi berbasis web pada Losmen

Prasthajaya Yogyakarta dalam pembuatan web yang didalamnya membahas tentang Perangkat lunak (software) maupun perangkat keras (Hardware) dan beberapa software pendukung yang akan digunakan dalam pembuatan website.

### 3. BAB III GAMBARAN UMUM

Pada bab ini berisikan tentang obyek penelitian dan perancangan website yang ada pada Sistem Informasi reservasi berbasis web pada Losmen Prasthajaya Yogyakarta.

### 4. BAB IV PEMBAHASAN

Pada Bab ini berisi pembahasan dan implementasi sistem.

### 5. BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran.

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

Rencana pembangunan sistem informasi reservasi berbasis web pada Losmen Prasthajaya Yogyakarta dari awal hingga akhir direncanakan dilaksanakan pada tahun 2011 dengan detail pelaksanaan sebagai berikut :

Tabel 1. 1 Rencana Kegiatan

No	Kegiatan	Desember				Januari				Februari				Maret				April			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Persiapan	■	■																		
2	Pengumpulan Data			■	■																
3	Analisis Data					■	■	■	■												
4	Perancangan									■	■	■	■								
5	Programming													■	■	■	■	■	■	■	■
6	Membuat Laporan																	■	■	■	■

