

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring berkembangnya zaman yang serba digital ini, dunia internet bukan lagi hal yang asing atau tabu bagi masyarakat luas terlebih anak-anak muda zaman sekarang. Media informasi berbasis web kini berkembang dengan cepat, baik yang bersifat interaktif, dinamis maupun statis. Mereka dituntut untuk memberikan informasi dengan cepat dan tepat dengan adanya kemudahan layanan internet kita dapat mengakses dari mana saja. Dengan adanya fasilitas internet memungkinkan data-data untuk disimpan, diambil dan dikirimkan secara cepat ke seluruh dunia dengan berbagai cara salah satunya dengan adanya *hyperlink* (penghubung virtual) sistem kerja kita akan lebih mudah dan cepat. Sistem informasi seperti ini akan diterapkan pada sistem manajemen kos, salah satunya adalah Kos Setyo.

Pentingnya suatu sistem informasi yang terorganisasi dengan baik akan sangat dirasakan oleh Kos Setyo karena selama ini tanpa menerapkan konsep sistem informasi ke dalam kegiatan sehari-harinya. Hanya mengandalkan prosedur-prosedur kerja manual yang cukup memakan banyak waktu. Ternyata masih ditemui banyak kendala-kendala yang pada akhirnya membuat data-data yang dihimpun oleh Kos Setyo menjadi tidak akurat lagi.

Maka dengan adanya media ini untuk menyalurkan informasi secara lebih cepat dan tepat, maka kita harus menggunakan peluang yang besar saat ini. Kos Setyo adalah sebuah layanan jasa yang menawarkan sebuah kamar atau

tempat tinggal sementara dengan sejumlah pembayaran untuk setiap periode tertentu.

Kos Setyo mengalami permasalahan dalam pendataan pembayaran dan pemberitahuan kamar kosong secara manual. Masih banyak orang yang belum tahu apa saja jasa yang ditawarkan oleh Kos Setyo. Dengan melihat latar belakang di atas, mendorong penulis untuk melakukan penelitian tentang pembuatan sistem informasi manajemen, yang akan dilanjutkan pembuatan Skripsi yang diberi judul "**Perancangan Sistem Informasi Manajemen Menggunakan Framework Codeigniter dan Bootstrap untuk Kos Setyo**". Agar pemilik kos dapat mengorganisir semua data dengan mudah dan cepat.

### 1.2 Rumusan Masalah

- Bagaimana merancang dan membangun sebuah sistem informasi manajemen Kos berbasis komputer yang cepat dan tepat agar dapat membantu pemilik Kos Setyo?

### 1.3 Batasan Masalah

Mengingat luasnya permasalahan yang ada maka penyusun memberi batasan ruang lingkup sebagai berikut :

1. Perancangan sistem informasi ini terbatas pada input data user, laporan registrasi penyewa kamar.
2. Sistem ini berbasis online dengan menggunakan framework codeigniter sebagai platform bahasa pemrograman dan bootstrap sebagai interfacenya.
3. Sistem ini dirancang dengan menggunakan dua hak akses, yaitu admin dan user.
4. Dalam perancangan sistem menggunakan Software : xampp, sublime text

## **1.4 Tujuan Penelitian**

### **1.4.1 Internal**

Tujuan internal yang dimaksud oleh peneliti sebagai mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta adalah sebagai berikut.

Menerapkan ilmu dan teori yang diperoleh selama mengikuti pendidikan yang ditempuh di bangku kuliah kedalam aplikasi nyata guna mendukung penerapan ilmu di dunia nyata.

Mengembangkan pola keilmuan dan membuka wawasan pengetahuan baru sesuai dengan bidang yang sekarang ditekuni yaitu bagaimana mempromosikan dunia teknologi informasi sebagai media promosi dan penjualan bagi masyarakat luas.

Memenuhi persyaratan kurikulum bagi jenjang Strata-1 (S1) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.

### **1.4.2 Eksternal**

Tujuan eksternal dari penelitian ini sebagai berikut.  
Bagi Kos Setyo dan masyarakat luas.

1. Memudahkan Kos Setyo memperluas daerah pemasaran dan mampu bersaing secara global.
2. Memudahkan pemilik Kos Setyo untuk mengelola data penghuni kos.
3. Sebagai media informasi untuk Kos Setyo.
4. Meningkatkan kualitas pelayanan kepada penghuni kos.
5. Memudahkan komunikasi kepada pelanggan.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

### **1.5.1 Manfaat Bagi Penulis**

1. Menambah pengalaman untuk terjun di dunia kerja.
2. Memanfaatkan ilmu yang telah dipelajari selama perkuliahan.

### **1.5.2 Manfaat Bagi Kos Setyo**

1. Menjadikan peningkatan kualitas pelayanan kos terhadap penghuni kos.

### **1.5.3 Manfaat Bagi Penghuni Kos**

1. Dapat mengetahui keberadaan Kos Setyo.
2. Mempermudah penghuni kos jika ingin melakukan reservasi kamar di Kos Setyo.
3. Memberikan informasi pembayaran kos secara online.

## **1.6 Metode Penelitian**

Metode penelitian yang penulis gunakan dalam penyusunan skripsi ini adalah sebagai berikut.

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

Melakukan wawancara langsung kepada pemilik kos agar mendapatkan informasi secara terperinci.

### **2. Metode Observasi**

Yaitu pengamatan langsung ditempat penelitian terhadap objek yang akan dijadikan sumber data penelitian yang digunakan penulis dengan mengumpulkan data-data yang berhubungan dengan penulisan laporan skripsi.

### **3. Metode Kepustakaan**

Belajar dari buku-buku untuk menunjang dan melakukan proses pembuatan sistem informasi manajemen, guna memperoleh hasil yang optimal supaya

kekeliruan atau kekurangan dapat dihindari seminimal mungkin. Selain itu, juga sebagai referensi bagi penyusunan skripsi ini.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Dalam sistematika penulisan skripsi ini penulis menyusun dan membagi ke dalam 5 bab, yang masing-masing bab akan dijelaskan sebagai berikut.

#### 1. BAB I PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, manfaat penelitian serta sistematika penulisan proposal.

#### 2. BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini akan diuraikan dan dijelaskan konsep tentang dasar sistem informasi, konsep dasar Internet, konsep dasar basis data, Serta aplikasi atau software-software yang di gunakan membangun sistem.

#### 3. BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Berisi tahapan-tahapan utama yang dilakukan dalam penyusunan Skripsi meliputi obyek yang digunakan dalam penelitian, dokumentasi sistem, dan perancangan sistem.

#### 4. BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini memberikan penjelasan tentang penerapan rencana implementasi dan analisis hasil uji coba program.

#### 5. BAB V PENUTUP

Merupakan jawaban kesimpulan dan saran yang diperoleh dari hasil peneliti.