

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan Perkembangan zaman, teknologi dan informasi sudah menjadi aspek krusial dalam kehidupan manusia baik pada bidang pendidikan, perbankan, ekonomi serta bidang lainnya. Hal ini dikarenakan kemudahan yang didapatkan manusia dalam menjalankan kehidupannya berakibat peranan teknologi tidak lagi menjadi kebutuhan tersier tetapi menjadi kebutuhan primer. Selain itu, teknologi dan informasi pula merupakan salah satu komponen krusial dalam menunjang aktivitas-aktivitas operasional yang dilakukan pada suatu usaha demi tercapainya tujuan yang diinginkan, terutama pada bidang penyewaan kamar kost. Adanya penerapan teknologi serta sistem informasi yang baik dan benar pada suatu usaha kamar kost tentunya akan memberikan kemudahan tersendiri bagi pihak penyewa kost. Pada bidang jasa penyewaan kamar, kebutuhan akan informasi sangat menentukan kualitas serta eksistensi kost tersebut.[1]

Kost Komplek Kolombo 8 dalam usahanya masih dilakukan secara konvensional dalam melakukan pencatatan data transaksi, data kamar, dan data penyewa. Dari sistem konvensional tersebut pemilik kost sering disibukkan untuk melakukan perhitungan transaksi dari penyewa yang masuk dan keluar setiap bulannya, data kamar yang tersedia dan kamar yang kosong, dan data penyewa kost. Dengan adanya perkembangan teknologi informasi pengelolaan data yang konvensional dapat beralih ke yang lebih terkomputerisasi dimana terdapat berbagai kelebihan dibandingkan dengan sistem konvensional. Penggunaan teknologi informasi dipandang sebagai solusi dari permasalahan yang terdapat di Kost Komplek Kolombo 8.

Dengan dukungan perkembangan teknologi dapat membantu dan mempermudah pemilik kost dalam melakukan pencatatan dan pengecekan data transaksi, data penyewa, dan data kamar, sehingga lebih efisien sehingga tidak kesulitan mencari data, mengecek data dan pengolahan data.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijabarkan pada latar belakang, maka rumusan masalah penelitian ini adalah “Bagaimana merancang aplikasi penyewaan kost berbasis website pada Kost Komplek Kolombo 8?”

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini yaitu :

1. Penelitian dilakukan di Kost Komplek Kolombo 8
2. Aplikasi yang dibuat hanya untuk Kost Komplek Kolombo 8
3. Aplikasi ini berbasis website

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang akan dicapai oleh peneliti dalam penelitiannya adalah untuk menghasilkan sebuah website untuk membantu Kost Komplek Kolombo 8 dalam melakukan pencatatan transaksi, dan membantu penyewa Kost Komplek Kolombo 8 dalam memperoleh informasi terkait Kost Komplek Kolombo 8.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini yaitu membantu Kost Komplek Kolombo 8 dalam mempromosikan dan membantu pencatatan, dan membantu para penyewa Kost Komplek Kolombo 8 dalam memperoleh informasi terkait kost Komplek Kolombo 8. Serta manfaat dari penelitian ini yaitu untuk menambah pengetahuan, pemahaman, dan pengalaman dalam perancangan dan analisis dari sebuah sistem.

1.6 Sistematika Penulisan

Berikut sistematika penulisan yang digunakan dalam laporan penelitian ini sebagai berikut :

1. BAB I - PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang penjabaran umum tentang masalah yang akan dipecahkan meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

2. BAB II - TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini memuat teori-teori atau landasan teori yang membahas secara rinci tentang dasar-dasarnya yaitu konsep-konsep yang berkaitan langsung dengan ilmu pengetahuan dan permasalahan yang sedang diteliti.

3. BAB III - METODE PENELITIAN

Bab ini memberikan tentang gambaran umum metode penelitian serta analisis kebutuhan dan kelayakan sistem, perancangan sistem dan desain antarmuka pengguna yang akan digunakan oleh sistem untuk berinteraksi dengan pengguna.

4. BAB IV - HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas hasil perancangan pembuatan sistem informasi dengan penjelasan program dan hasil eksekusi program serta kelebihan dan kekurangan dari rancangan sistem informasi yang telah dibuat.

5. BAB V - PENUTUP

Dalam bab ini menjelaskan bagian akhir dari skripsi yang berisi kesimpulan dan saran.