



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi berkembang sangat cepat dan kita sudah merasakan dampaknya. Banyak kemudahan yang kita miliki, diantaranya kemudahan akses informasi melalui ponsel dan internet. Peran yang dapat diberikan oleh aplikasi teknologi informasi ini adalah mendapatkan informasi untuk kehidupan pribadi seperti informasi tentang kesehatan, hobi, rekreasi, dan rohani. Kemudian untuk profesi seperti sains, teknologi, perdagangan, berita bisnis, dan asosiasi profesi. Sarana kerjasama antara pribadi atau kelompok yang satu dengan pribadi atau kelompok yang lainnya tanpa mengenal batas jarak dan waktu, negara, ras, kelas ekonomi, ideologi atau faktor lainnya yang dapat menghambat bertukar pikiran[1] Kehadiran teknologi internet memudahkan manusia untuk berinteraksi tanpa terikat ruang dan waktu. Penggunaan e-mail, chatting melalui Internet, adanya diskusi dan partisipasi individu maupun kelompok di dalam komunitas maya merupakan bagian dari inovasi yang terjadi di jaman post-modern sekarang ini (Cuthell, 2002).[2]

Sistem informasi sebagai bagian dari teknologi informasi saat ini menjadi topik yang sangat penting. Dengan adanya sistem informasi, instansi/instansi dapat secara akurat dan tepat menyampaikan informasi yang diinginkan kepada objek sasaran. Sistem informasi yang akan dikembangkan bersifat serbaguna, didukung oleh database terbaru, mulai dari sistem informasi visual hingga sistem informasi berbasis web.[3]



Hadirnya sebuah sistem yang mampu membagikan informasi berkenaan dengan kamar kos yang tersedia akan sangat membantu calon penyewa dalam mencari dan menemukan kos yang sesuai dengan kebutuhannya.[4]

Pada penelitian ini, dibuatlah sistem informasi rumah kost yang dapat digunakan untuk mempermudah pemesan/pelanggan khususnya mahasiswa dalam mencari tempat kost dan memberi informasi detail tentang gambaran kost tersebut, serta membantu pemilik kost tempat mempromosikan tempat kostnya secara online. Selain itu di sistem ini pemesan dapat mencari kriteria tempat kost yang sesuai kebutuhan serta dapat melakukan pemesanan tempat kost secara online.[5] Sistem informasi rumah kos tembilahan merupakan sistem yang akan berjalan di kota tembilahan, saat ini belum ada sistem untuk melakukan pencarian kos di sekitar tembilahan sehingga pencari kos harus melakukan pencarian dengan mencari informasi kos di social media, serta kurangnya data yang di dapatkan oleh pencari kos tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari identifikasi masalah maka dapat disimpulkan bahwa masalah yang ada yaitu:

1. Belum adanya sebuah sistem informasi yang dapat diterapkan untuk melakukan pelayanan administrasi.
2. Belum adanya database sistem informasi yang dapat mengelola data laporan secara cepat dan akurat.
3. Belum terdapat sistem informasi yang dapat diterapkan dalam mengelola dan mencatat seluruh data para pelanggan.



1.3 Batasan Penelitian

Batasan penelitian ini dibuat agar sistem ini lebih terfokus kesuatu tugas dan fungsinya secara maksimal adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang dibuat adalah sistem informasi rumah kos tembilahan berbasis web.
2. Sistem yang dirancang menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan Basis data yang digunakan adalah MySQL
3. Informasi yang disediakan hanya berupa informasi tentang rumah kos Tembilahan saja

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari dibuatnya sistem informasi ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mempelajari dan mengetahui lebih dalam lagi tentang, perancangan sistem informasi rumah kost berbasis web
2. Dengan adanya web tersebut maka diharapkan masyarakat tidak lagi mengalami kesulitan dalam mencari rumah kost dan informasinya serta pemilik kost dapat lebih mudah mempromosikannya.
3. Dengan Adaya sistem ini pemilik kos bisa dengan lebih mudan mengelola dan mencatat data para pelanggan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Mempermudah pelanggan atau pelajar dalam mencari lokasi kost tersebut. Dan membantu pemilik kost dalam mempromosikan tempat kostnya.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

2. Akses jaringan yang luas, karena berbasis web dapat diakses kapan saja dan dimana saja selama berhubungan dengan internet
3. Mempermudah pelanggan atau pelajar dalam mencari tempat kost
4. Pencarian data yang mudah secara pemanfaatan murah secara penggunaan dan efektif untuk digunakan

1.6 Sistematika Penulisan

Pada bagian ini dituliskan urutan-urutan sistematika dalam penulisan proposal tugas akhir adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini merupakan bagian-bagian awal dari penelitian yang berisi tentang, Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian dan Sistematika Penulisan. Yang dimaksud untuk memberikan gambaran singkat mengenai pembahasan pada bab ini.

BAB II : TINJAUAN LITERATUR

Pada bab ini berisi penelitian terdahulu yang sama atau mirip dengan penulis buat, untuk membandingkan dengan sistem yang akan penulis rancang, serta rangkuman dari hasil tinjauan penelitian terdahulu

BAB III : METODE PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan metode yang penulis gunakan dalam penelitian, dalam penelitian ini penulis menggunakan metode waterfall.

BAB IV : HASIL DAN PENELITIAN

Dalam pembahasan hasil penelitian yang akan dibuat meliputi yang terdiri dari Analisis sistem, desain sistem, implementasi, pengujian dan perawatan sistem.



BAB V: PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang dilampirkan dari hasil penelitian.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

