

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Villa gunung gare adalah salah satu villa di Kawasan kota pagar alam yang sedang berkembang dan terus berupaya untuk meningkatkan pelayanan. pada pemesanan yang terjadi di villa tersebut di mana proses pemesanannya yang menyulitkan pengunjung yang ingin datang ke sana terutama dari luar kota, di mana cara pemesanan kamar yang masih menggunakan dengan cara manual belum adanya pemesanan online membuat para pengunjung sulit untuk memperoleh informasi ketersediaan kamar dan fasilitas lainnya yang ada di villa gunung gare tersebut dari berbagai sisi antara lain pemanfaatan teknologi informasi. Selama ini memang Ada beberapa kendala yang perlu dibenahi pada Villa gunung gare.

Diantaranya belum adanya fasilitas pemesanan kamar yang berbasis online, tidak adanya tanda bukti checkin yang diserahkan kepada pengunjung, proses pembuatan check in masih dilakukan secara manual. kesulitan pengunjung untuk mencari informasi tentang profil villa fasilitas hotel dan biaya sewa kamar serta resiko kehilangan dan kerusakan yang cukup besar pada semua data tamu karna masih disimpan dalam buku. Dengan merancang sebuah sistem informasi reservasi yang berbasis web, diharapkan akan mempermudah dan membantu pengunjung untuk melakukan pemesanan serta memberikan informasi juga mengetahui fasilitas yang ada terhadap villa gunung gare tersebut.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan dan uraian diatas, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun sistem informasi reservasi online pemesanan villa gunung gare dengan menggunakan metode web eigneering

1.3. Batasan Masalah

Agar permasalahan dalam penelitian ini lebih terarah, maka penulis membatasi ruang lingkup pembahasan yaitu pada promosi dan transaksi pemesanan pada villa gunung gare kota pagaralam

1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan Penelitian

Tujuan dalam Penelitian ini adalah untuk membangun suatu sistem informasi pemesanan online di villa gunung gare dengan metode web engineering

1.4.2. Manfaat Penelitian

Pada penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat berikut :

- a. Mempermudah dan mempercepat proses kinerja karyawan di Villa Gunung Gare.
- b. Mempermudah pengunjung untuk melakukan reservasi di Villa Gunung Gare.

1.5. Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini akan dijelaskan landasan teori yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN

Pada bab ini yang berisikan tentang analisa sistem yang akan berjalan dengan menggunakan UML, kemudian analisa dengan menggunakan metode perhitungan yang telah ditentukan. Pada bab ini juga berisi uraian mengenai analisis kebutuhan yang meliputi perancangan tampilan dan teori-teori yang berkaitan dalam proses pembuatan perangkat lunak.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini mencakup hasil dan pembahasan dari Penerapan Metode *Least Square* untuk Aplikasi Prediksi Hasil Panen Kopi Kota Pagar Alam.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini menjelaskan secara garis besar mengenai kesimpulan dan saran dari hasil penelitian.

