BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi saat ini semakin pesat, kemajuan ini membuat teknologi informasi menjadi kebutuhan yang tidak bias di hiraukan lagi. Tuntutan bisnis yang menginginkan sesuatu secara lebih praktis dan akurat membuat suatu teknologi informasi menjadi hal yang tak terpisahkan dalam sebuah bisnis. Dengan adanya teknologii nformasi, pengolahan informasi maupun data pentingatau record menjadi lebih efisien dan aman.

Jingga Sewa Motor merupakan sebuah perusahaan yang memberikan pelayanan jasa penyewaan motor yang terletak di Jl.Lempuyangan Danurejen No.8 Yogyakarta. Berdasarkan hasil observasi yang penulis lakukan, penulis menemukan beberapa hal yang menjadi masalah utama dalam bisnis rental motor ini. Adapun masalah yang dimaksud adalah sampai saat ini pada pelayanan Jingga Rental Motor ini semua proses transaksi masih dilakukan secara manual atau masih menggunakan kertas, dan tingkat keamanan yang ada pada perusaan tersebut masih kurang, dimana dokumen tersebut masih rentan rusak, hilang, dan juga apabila terjadi semakin banyak permintaan pemesanan penyewaan motor, maka akan menjadi tidak efektif dan efisien dalam melakukan pencarian data dan dokumen yang dibutuhkan karena masih manual dan menggunakan media kertas.

Berlatar belakang masalah diatas, maka dalam penelitian ini akan dibangun sebuah website dengan judul ***"Sistem Informasi Jingga Sewa Motor Berbasis Web"*** yang akan digunakan untuk membantu mengatasi berbagai macam permasalahan tersebut. Diharapkan dengan menggunakan website jika terjadi pengembangan akan lebih mudah untuk diimplementasikan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah yang diajukan adalah bagaimanan membangun sebuah sistem informasi rental motor berbasis web.

1.3 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup pada perancangan sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi penyewaan motor mengambil studi kasus di Jingga Sewa Motor Yogyakarta.
2. Sistem ini digunakan hanya untuk transaksi penyewaan motor

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Merancang dan membangun suatu sistem perusahaan Jingga Rental Motor dalam memberikan informasi yang lengkap kepada penyewa mengenai motor yang akan disewakan, serta fasilitas yang diberikan.
2. Mengimplementasikan sistem informasi manajemen berbasis website pada perusahaan Jingga Rental Motor menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dibuatnya sistem ini adalah :

1. Bagi Mahasiswa

   Sebagai bahan untuk menambah pengetahuan dan wawasan mengenai cara pembuatan system informasi di bidang penyewaan motor berbasis web.

2. Bagi Mentari Rental Motor

Diharapkan dengan adanya sistem informasi penyewaan motor berbasis web di Jingga Sewa Motor, penyewaan motor dapat dilakukan secara efisien sehingga menghasilkan Dihainformasi yang dapat membantu penyewa dan perusahaan.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah mengetahui pembahasan yang ada pada skripsi ini secara menyeluruh, maka perlu dikemukakan sistematika yang merupakan kerangka dan pedoman penulisan skripsi. Adapun sistematika penulisannya adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tetang deskripsi umum isi skripsi yang meliputi latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Bab ini berisi referensi-referensi yang digunakan sebagai rujukan, teori-teori yang menjadi landasan dan mendasari penelitian yang mendukung penyusunan skripsi sesuai dengan judul yang diambil.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas tentang analisis dan perancangan sistem yang meliputi perancangan arsitektur sistem, perancangan antarmuka serta penjelasan perangkat lunak yang dibangun.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini menyajikan tahap pengembangan program yang akan dijelaskan tiap langkahnya serta contoh tampilan dari setiap program.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan yang dapat diambil dari implementasi program yang dibuat pada penelitian ini beserta yang dapat digunakan pada penelitian berikutnya.