

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Perkembangan teknologi seperti sekarang ini, baik di instansi pemerintah maupun swasta dituntut untuk dapat mengikuti serta mengetahui derasnya arus informasi dalam segala bidang khususnya dalam bidang komputer. Dengan pemakaian komputer tersebut akan semakin mempermudah dalam melakukan pengolahan data dan sangat berpengaruh dalam efisiensi dan efektivitas kerja. Komputer adalah salah satu kemajuan teknologi yang dalam perkembangannya sangat membantu dalam instansi pemerintah untuk meningkatkan kinerja khususnya pada bagian pengelolaan data Aset.

Sistem Manajemen Aset digunakan untuk pengelolaan aset atau inventori. Implementasi sistem manajemen aset pada hakekatnya adalah upaya untuk tertib dokumen dan tertib administrasi pengelolaan aset. Tertib dokumen aset berkaitan dengan upaya penyediaan dan pendataan data-data atau dokumen yang menyertai keberadaan aset, sedangkan tertib administrasi lebih dimaksudkan pada upaya membangun prosedur pengelolaan aset mulai saat pengadaan, perubahan data, hingga penghapusan aset.

Gedung Persani Jambi beralamat di JL. Haji Agus Salim, Kota baru, Beliung, Kecamatan. Kota Baru, Kota Jambi melayani para atlet dan pelatih dengan menyediakan fasilitas yang sangat menunjang latihan yang sudah pastinya sangat berkualitas serta pelatih yang handal. Di Gedung Persani Jambi

memiliki banyak peralatan olah raga seperti hula hoop, Matras, Dumbel, Bola gym dan sebagainya yang tidak terdata dengan baik. Sehingga sulit untuk membedakan mana yang masih layak pakai dan tidak layak pakai lagi, hal tersebut merugikan Pihak Gedung karena menghabiskan slot ruangan yang ada.

Pada sistem yang sedang berjalan khususnya bagian pengelolaan data aset saat ini Gedung Persani Jambi belum memiliki sistem yang terkomputerisasi. Pengelolaan aset masih belum optimal dikarenakan belum adanya sistem yang mencatat jumlah aset yang ada, penambahan asset, kerusakan asset dan penghapusan aset. Pengelolaan aset saat ini masih menggunakan aplikasi bantu *Microsoft Excel*. Masalah yang terjadi adalah kesulitan dalam meng-*update* atau tmemperbarui data karena banyaknya penumpukan data dalam satu file sehingga sulit untuk menentukan data baru dan data lama. Selain itu, untuk penomoran aset pun tidak terurut. Hal ini menyebabkan penelusuran, pengontrolan keberadaan dan kondisi aset sangat sulit dilakukan, sehingga proses penggantian aset yang rusak dan hilang tidak optimal. Selain itu, masalah yang terjadi setiap tahunnya adalah ketika diadakan audit aset dari Pihak Gedung pusat, pada bagian terkait selalu ada temuan atau penyimpangan dalam pengelolaan aset. Penyimpangan tersebut berupa sulitnya menemukan keberadaan aset dan memastikan bahwa aset tersebut masih digunakan atau tidak.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian agar masalah tersebut dapat diatasi dengan baik, dengan judul **”Perancangan Sistem Manajemen Asset Olahraga Pada Gedung Persani Jambi Kota Jambi Berbasis Web”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Rumusan masalah sebagai suatu kalimat pernyataan yang disusun berdasarkan masalah dan akan ditemukan solusinya dalam suatu proses penelitian yaitu : Bagaimana merancang sistem Manajemen Aset Olahraga pada Gedung Persani Jambi Kota Jambi Berbasis Web?

1.3 BATASAN MASALAH

Untuk menghindari terjadinya pembahasan di luar dari tema dan judul penelitian, maka penulis melakukan pembahasan yang lebih spesifik berdasarkan tema dan judul tersebut. Adapun batasan masalahnya mencakup:

1. Membahas tentang ruang lingkup permasalahan kegiatan Manajemen Aset khususnya properti di dalam ruangan.
2. Bentuk pengolahan data secara umum di tujukan untuk mengolah data keberadaan aset, penambahan aset, kerusakan aset dan penghapusan aset
3. Tidak membahas masalah keuangan atau biaya karena bersifat sensitif dan kerahasiaan

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

1. Melakukan analisis terhadap sistem yang sedang berjalan pada Gedung Persani Jambi Kota Jambi.

2. Merancang sistem Manajemen Aset Olahraga berbasis web yang mampu memberi solusi atas permasalahan yang dihadapi Gedung Persani Jambi Kota Jambi.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Bagi Gedung Persani Jambi Kota Jambi yaitu dapat meningkatkan mutu instansi dan memanajemen properti yang ada.
2. Bagi Admin yaitu dapat memberikan kemudahan memberikan kemudahan dalam mencari data, mengelola data dan membuat laporan.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Penulisan ini disajikan dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai studi literatur yang bersumber dari buku-buku, jurnal maupun internet yang memuat konsep-konsep teoritis dan digunakan sebagai kerangka atau landasan untuk menjawab masalah penelitian

serta membantu penulis supaya memiliki landasan teori yang baik mengenai penelitian yang dilakukan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai tahapan proses dilakukan selama mengerjakan penelitian (mengembangkan perangkat lunak), Metode yang digunakan serta *Tools* (alat bantu) yang digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak baik *software* maupun *hardware*.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini penulis melakukan analisis terhadap gambaran umum objek penelitian, sistem yang sedang berjalan, kebutuhan perangkat lunak/system, output, input, kebutuhan data serta melakukan perancangan terhadap output, input, struktur data yang digunakan, struktur program dan rancangan algoritma program.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan menguraikan tentang implementasi sistem yang telah dirancang dan uji coba terhadap sistem informasi yang dirancang, cara menjalankannya, evaluasi hasil pengujian yang telah diimplementasikan, serta analisis hasil yang dicapai.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab ini dijelaskan tentang penutup yang berisi kesimpulan setelah program aplikasi selesai dibuat dan saran yang terkait dengan hasil penelitian ini.