

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam era globalisasi sekarang ini, komputer merupakan alat yang sangat dibutuhkan oleh banyak instansi dan perusahaan-perusahaan milik negara maupun swasta. Pemakaian komputer dewasa ini semakin berkembang pesat di segala bidang sesuai dengan kemajuan zaman. Sejalan dengan lajunya perkembangan dunia teknologi modern saat ini, mengakibatkan perubahan kehidupan manusia dalam menangani setiap permasalahan yang terjadi yang ada hubungannya dengan proses pembangunan secara menyeluruh.

Adapun kondisi ideal yang akan diberikan dalam sistem informasi penyewaan barang dan perlengkapan ini adalah mengefektifkan segala proses pengolahan data transaksi peminjaman dan pengembalian, data barang, data anggota dan proses-proses lainnya jauh lebih cepat dan tersusun secara rapi dalam sebuah database sistem. Segala laporan yang dibutuhkan akan dengan mudah diberikan, proses pencarian data juga sangat cepat dan efektif, tanpa harus secara manual.

Sedangkan dilihat dalam kondisi nyatanya, segala proses transaksi penyewaan barang dan perlengkapan pernikahan sangat membutuhkan banyak waktu dan sangat memerlukan banyak buku dalam setiap transaksi, sehingga ini

menjadi masalah dalam suatu anggota yang akan melakukan peminjaman. Karena lamanya proses yang dilakukan. Ini membuat sesuatu keadaan tidak efektif dan efisien.

Maka dari itu, dengan berkembangnya teknologi saat ini, penulis mencoba untuk membantu mengefisienkan keadaan nyata berdasarkan pengamatan dan hasil survey menjadi keadaan yang ideal, dimana dapat mengefektifkan sebuah transaksi penyewaan barang pernikahan secara cepat dan efektif. Yaitu dengan sistem informasi penyewaan barang dan perlengkapan pernikahan pada lembaga paguyuban warga jawa sai lakam (pwjs).dimana segala kerumitan dan pendataan keanggotaan pwjs telah menjadi satu dalam sistem ini.Baik dari data anggota, data barang, data peminjaman, pengembalian, transaksi dan lainnya dibuat dalam satu system.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana membuat Sistem Informasi yang dapat membantu mengelola data penyewaan dan peminjaman barang dan perlengkapan sehingga memberi kemudahan, kedetailan informasi akan laporan penyewaan barang yang dilakukan?

1.3 Batasan Masalah

Untuk menganalisis masalah dalam penelitian ini, maka perlu dibuat suatu batasan masalah agar persoalan yang dihadapi lebih terarah dan mudah dicari pemecahan masalahnya secara optimal. Adapun beberapa batasan masalah dalam bahasan ini antara lain :

1. Program ini dirancang dan dibuat khusus untuk membantu lembaga Paguyuban Warga Jawa Salsakam (pwjs) yang nantinya bisa memberikan kemudahan bagi anggota pengelola barang dan gudang dalam proses pendataan dan pemberkasan oleh penyewaan barang maupun peminjaman perlengkapan secara baik dan cepat.
2. Perancangan dan pembuatan program ini dapat melakukan penyimpanan data yang berhubungan dengan data anggota pwjs, data perlengkapan maupun data barang serta berbagai kegiatan yang dilakukan seluruh anggota pwjs, baik dalam masukkan dana, pengeluaran dana dan lain sebagainya.
3. Dalam program ini mencakup data anggota pwjs, data kegiatan bulanan pwjs, data peminjaman barang dan perlengkapan, serta data pengembalian barang maupun perlengkapan yang dipinjam.

4. Program ini membantu mempercepat proses pengecekan, pencarian dan pendataan barang yang dilakukan peminjaman oleh pihak anggota pwjs, sehingga membantu memperoleh informasi lebih cepat, hemat waktu.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Berdasarkan pembahasan dari latar belakang hingga batasan masalah, dapat dikemukakan tujuan dan manfaat dari perancangan dan pembuatan Sistem Informasi ini, yaitu :

1. Membangun sebuah Sistem Informasi yang nantinya diharapkan dapat membantu petugas atau bagian penanggung jawab akan peminjaman dan penyewaan barang dan perlengkapan melakukan pendataan barang dan perlengkapan serta memudahkan dalam melakukan pencarian maupun pengecekan apakah peralatan dan barang-barang dari pwjs yang masih perlu ditambah dan diganti maupun hilang tanpa harus mengecek atau mendata secara manual atau satu persatu.
2. Dapat memberikan informasi mengenai giliran akan kegiatan tiap bulan dari lembaga pwjs tersebut tanpa harus dilakukan secara manual, misalnya dengan melakukan cabut undian giliran siapa.

1.5 Metode penelitian

Adapun metode penelitian yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Pengumpulan data

Metode pengumpulan data merupakan suatu cara yang dilakukan untuk memperoleh berbagai data dan informasi yang berhubungan dengan kebutuhan dan perancangan program penyewaan dan peminjaman barang serta perlengkapan pwjs.

Adapun metode yang digunakan dalam mengumpulkan data adalah metode deskripsi, yaitu :

a. Pengamatan (*observation*)

Yaitu metode yang dilakukan secara langsung terhadap objek yang akan diteliti.

b. Wawancara (*Interview*)

Yaitu metode penelitian yang dilakukan dengan cara mengajukan beberapa pertanyaan yang dibutuhkan untuk penelitian dan pembuatan program.

c. Kearsipan (*Archives*)

Yaitu metode penelitian yang mengacu pada seluruh data yang dibutuhkan dari lembaga penelitian, yaitu Paguyuban Warga Jawa Sai.Lakam, (pwjs) dalam bentuk dokumen.

1.6 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika penulisan skripsi ini terbagi atas enam bab, yaitu :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan dan menjelaskan latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian (pengumpulan data), sistematika penulisan.

BAB II :LANDASAN TEORI

Bab ini akan menguraikan teori dasar yang mencakup tentang Sistem Informasi, Visual Basic dan Pembuatan database dengan MS Acces 2007.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan mengimplementasikan analisa sistem dan perancangannya dalam bentuk DFD, Flowchart, Perancangan database, dan perancangan user interface (Tampilan).

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang implementasi sistem bagi pengguna yang telah dirancang sebelumnya serta pembahasan sistem berdasarkan data dan informasi yang dikumpulkan melalui penelitian.

BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari pembahasan dan penjelasan skripsi yang didalamnya terdapat kesimpulan penelitian serta saran yang diberikan oleh peneliti.

