BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dengan semakin pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin canggih, sejalan dengan kemajuan zaman maka penggunaan komputer semakin meningkat dan perannya sangat penting dalam membantu pekerjaan manusia. Kemajuan komputerisasi telah melanda dan semakin berpengaruh terhadap berbagai bidang kehidupan manusia, sehingga menimbulkan dampak positif bagi perkembangan teknologi dilingkungan masyarakat terutama di bidang informasi dan komunikasi yang semakin canggih dan modern.

Kemajuan teknologi komputer juga dirasakan dalam dunia usaha,banyak perusahaan menggunakan jasa komputer sebagai alat untuk membantu segala kegiatan yang sedang berjalan di perusahaan. Apalagi dengan banyaknya data koleksi museum yang setiap hari selalu bertambah dan masih dilakukan secara manual ini mengakibatkan kurang terkontrolnya laporan data koleksi. Dengan ini maka sudah seharusnya membuat suatu aplikasi data koleksi pada komputer.

Dengan dibuatnya aplikasi ini maka penyajian informasi koleksi pada komputer akan cepat terkontrol, akurat dan tepat, ini merupakan harapan dan

keinginan dari setiap perusahaan. Dalam hal ini, khususnya di bagian informasi registrasi dan dokumentasi untuk mengantisipasi tuntutan kebutuhan akan informasi pemonitoringan agar lebih mudah, cepat dan akurat. Selain itu dengan adanya aplikasi ini maka pencarian data pun akan semakin cepat ini memungkinkan meningkatkan kinerja perusahaan. Dari uraian di atas maka penulis menganggap perlu dikembangkan suatu sistem yang bisa menangani masalah-masalah yang timbul dalam perusahaan dan dapat menyediakan informasi tentang data koleksi yang dibutuhkan dengan menggunakan sistem komputerisasi. Berdasarkan analisa yang tertera di atas, maka dalam pembuatan. laporan ini penulis memberi judul laporan praktek kerja ini **"ANALISIS SISTEM PENGOLAHAN DATA KOLEKSI PADA MUSEUM NASIONAL INDONESIA".**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Sistem penyimpanan koleksi yang ada di Museum Nasional masih manual sehingga adanya kelemahan pada sistem tersebut. Adapun kelemanhannya sebagai berikut :

1. Dalam pemasukan data koleksi baru, registrasi yang dilakukan secara manual membuat data yang banyak menjadi tidak efektif.
2. Apabila mencari data melakukan waktu yang banyak.

b. Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang telah diidentifikasi, berikut adalah rumusan masalahnya:

1. Bagaimana meregistrasi barang koleksi yang baru masuk ke Museum Nasional Indonesia?
2. Bagaimana mengelola koleksi Museum Nasional Indonesia?

1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud dilaksanakan Praktek Kerja Lapangan adalah untuk menganalisis masalah yang terjadi di bagian registrasi dan dokumentasi Museum Nasional. Sedangkan tujuan nya yaitu kesalahan yang terjadi di pendataan dapat teratasi, dapat mengatasi pengelolaan data dan pengarsipan agar lebih teratur dan sistematis, dan Dapat mengatai pencarian data agar lebih mudah dan tidak membutuhkan waktu yang lama.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah yang kami teliti adalah sebatas hanya pengelolaan data barang koleksi yang baru masuk ke Museum Nasional.

1.5 Lokasi dan Waktu Praktek kerja Lapangan

Lokasi kerja praktek di Museum Nasional, yang berada di Jalan Merdeka Barat No.12 Jakarta Pusat 11010.

Dalam kegiatan kerja praktek ini dilaksanakan pada tanggal 8 Agustus 2011 sampai dengan 16 September 2011

Adapun teknik pengumpulan datanya adalah sebagai berikut :

a. Wawancara *(interview)*

Yaitu menanyakan secara langsung kepada pihak-pihak yang bersangkutan dengan pembuatan Sistem informasi ini serta penyusunan laporan ini, misalnya pada dosen atau karyawan yang dapat membantu memberikan keterangan yang diperlukan.

b. Studi Kepustakaan *(Library Study)*

Yaitu pencarian data melalui media buku-buku maupun media internet yang berhubungan dengan aplikasi pembuatan sistem informasi data inventory sebagai bahan pembuatan laporan

c. Observasi *(Observation)*

Melaksanakan pencatatan, penyusunan, dan penyampaian data yang diperlukan dalam pembuatan aplikasi yang akan dibuat.