BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Museum berdasarkan definisi yang diberikan *International Council of Museums* disingkat ICOM, adalah institusi permanen, nirlaba, melayani kebutuhan publik, dengan sifat terbuka, dengan cara melakukan usaha pengoleksian, mengkonservasi, meriset, mengomunikasikan, dan memamerkan benda nyata kepada masyarakat untuk kebutuhan studi, pendidikan, dan kesenangan.

Pada intinya dari definisi yang telah dijelaskan bahwa museum harus memiliki barang koleksi untuk dipamerkan dan dipelajari oleh masyarakat. Barang koleksi di Museum sangatlah penting untuk dijaga, baik dalam hal perawatan dan pendataan di Museum. Didalam hal pendataan koleksi di Museum harus memiliki data-data yang jelas dan harus tetap terjaga.

Museum Transportasi Indonesia yang berda di Taman Mini Indonesia Indah merupkan salah satu museum yang berda di Indonesia. Museum ini memamerkan berbagai jenis ragam benda koleksi dalam ruang lingkup transportasi, dari transportasi tradisional hingga transportasi modern.

Setelah penulis menganalisa di Museum Transportasi Indonesia. Bahwa, adanya kekurangan sistem untuk memilihara data-data dari koleksi benda di Museum tersebut.

Data-data koleksi di Museum Transportasi Indonesia masih dalam sistem yang lama dengan cara yang *konvensional* yaitu media penyimpanan masih menggunakan kertas, pemasangan foto koleksi dengan cara menempelkan pada berkas dari data koleksi, dan data untuk diperlihatkan kepada masyarakat yaitu label masih dalam hal yang biasa dan masih ada yang belum cocok dengan data koleksi.

Maka dari hal tersebut penulis menyimpulkan untuk membuat sebuah Sistem Informasi yang diberi nama Sistem Informasi Database Koleksi dan Label. Dengan tujuan agar setiap data-data koleksi di Museum Transportasi Indonesia dapat terjaga dengan baik.

1.2 Masalah

Dari uraian latar belakang di atas dapat disimpulkan permasalahan yang akan diberikan solusi oleh penulis, yaitu :

1. Media penyimpanan masih menggunakan metode *konvensional*.
2. Pengelolaan data-data koleksi dan label.
3. Data koleksi dan data label yang belum sama.
4. Pemeliharaan data yang kurang praktis.

1.3 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dan tujuan dilakukannya kerja praktek dan penyusunan laporan yang berkaitan dengan pembangunan sistem informasi database koleksi ini adalah sebagai berikut :

1.3.1 Maksud

Berdasarkan permasalahan yang diteliti, maka maksud dari penelitian ini penulis bermaksud untuk membangun sistem informasi database koleksi dan label di Museum Transportasi Indonesia.

1.3.2 Tujuan

Tujuan dari penulis membangun sistem informasi database koleksi dan label di Museum Transportasi Indonesia adalah untuk memudahkan pengelolaan data-data koleksi dan label dan memberikan keamanan dalam penyimpanan data-data koleksi dan label.

1.4 Batasan Masalah

Sebagaimana disebutkan dalam latar belakang ada beberapa permasalahan yang di analisa oleh penulis, namun pada kerja praktek ini dibatasi hanya pada permasalahan yang lebih penting dan dapat dibuatkan penyelesaiannya yaitu :

1. Pembuatan aplikasi perangkat lunak untuk membantu database koleksi di Museum Transportasi Indonesia.
2. Aplikasi yang dibuat adalah berbasis Dekstop karena di Museum belum adanya jaringan komputer dan data koleksi dibutuhkan hanya untuk satu komputer.

1.5 Metode Penelitian

Dalam melakukan analisis dan perancangan penulis menggunakan teknik pengumpulan data dengan melakukan metode penelitian sebagai berikut :

1. Metode Wawancara

   Merupakan teknik pengumpulan data dengan melakukan wawancara berupa tanya jawab secara langsung dengan pihak instansi tersebut untuk memperoleh data dan informasi yang penulis butuhkan.

2. Metode Observasi

   Merupakan teknik pengumpulan data dengan mengadakan pengamatan atau penelitian langsung terhadap objek penelitian.

1.6 Sistemmatika Penulisan

Untuk memberikan gambaran secara umum mengenai isi laporan kerja praktek ini maka sistematika penulisan dari laporan kerja praktek ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metode penelitian, dan sistematika penulisan laporan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini akan dibahas mengenai sejarah instansi, logo instansi, badan hukum instansi, struktur organisasi dan deskripsi pekerjaannya serta landasan teori yang menyangkut kasus yang akan dibahas di laporan kerja praktek ini.

BAB III PEMBAHASAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai hasil analisa yang penulis lakukan terhadap sistem informasi database koleksi dan label.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dari keseluruhan masalah yang telah dibahas pada bab sebelumnya dan dilengkapi dengan saran-saran yang dapat dijadikan masukan bagi pihak instansi.