

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Kegiatan dari suatu perusahaan antara lain menyediakan segala sesuatu baik itu prasarana maupun sarana yang harus memberi pelayanan yang cepat, efisien dan akurat, khususnya pada bagian pengadaan barang. Oleh karena itu diperlukan sebuah sistem informasi yang memudahkan. Dalam hal ini, yang penulis lakukan adalah mengenai sirkulasi peminjaman barang dalam kondisi normal. Dengan menggunakan Sistem komputerisasi stok barang, data barang dapat diketahui secara cepat. Penulis menyarankan dan mengusulkan membuat sebuah “*Program Aplikasi Peminjaman Barang Inventaris dengan Menggunakan Microsoft Access 97.*”

### 1.2 Maksud dan Tujuan

- a. Maksud daripada penulisan ini adalah memberikan gambaran kepada pimpinan untuk mengemukakan masalah peminjaman barang inventaris, sehingga dapat membantu dalam memperoleh sistem usulan baru dengan alternatif pemecahan masalah yang lebih baik melalui penerapan sistem komputer terpadu.
- b. Tujuan membuat Program Aplikasi Peminjaman Barang inventaris dengan menggunakan Microsoft Access agar menghasilkan informasi yang cepat, efisien dan akurat khususnya di bidang inventaris barang.

### **1.3 Pembatasan Masalah**

Alasan penulis dalam membatasi masalah pengolahan data yang berkaitan dengan data-data barang yaitu bagaimana mengelola dan menyampaikan informasi peminjaman barang secara cepat, efisien dan akurat serta berdaya guna.

### **1.4 Metode Penelitian**

Dalam rangka memperoleh bahan-bahan yang dipergunakan, maka penulis menggunakan teknik pengumpulan sebagai berikut:

#### **➤ *Penelitian Pustaka***

Kegiatan ini dilakukan dalam rangka mendapatkan acuan teori sebagai landasan analisis dalam pemecahan masalah, dari penelitian pustaka ini diharapkan dapat diperoleh landasan teoritis tentang konsep dasar Program Aplikasi Peminjaman Barang Inventaris secara terpadu dengan komputer sebagai sarana pendukungnya.

### **1.5 Sistematika Penulisan**

Agar dapat memberikan gambaran yang jelas untuk penulisan ini, maka disusun bab demi bab secara garis besar dengan perincian sebagai berikut :

## **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam Bab ini merupakan titik tolak dari pembahasan dan latar belakang, maksud dan tujuan serta sistematika, pembatasan masalah, metode penelitian dan sistematika penulisan.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini akan menguraikan tentang pengertian sistem informasi Inventaris Barang, arti dan kegunaan pencatatan peminjaman barang, dimaksudkan agar pembaca bisa terlebih dahulu memahami apa arti dari sistem informasi inventaris barang serta uraian tentang Microsoft Access.

## **BAB III ANALISISA HASIL PENELITIAN**

Bab ini akan menguraikan event list, diagram konteks, diagram alir dokumen, data flow diagram, spesifikasi proses, kamus data, entity relationship, sistem pengkodean dan normalisasi.

## **BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini akan menyimpulkan masalah pokok dari Tugas Akhir dan sebagai langkah akhir mengemukakan saran-saran yang mudah-mudahan dapat berguna.