

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar belakang**

Teknologi Informasi adalah suatu teknologi yang digunakan untuk mengolah data, termasuk memproses, mendapatkan, menyusun, menyimpan, memanipulasi data dalam berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang berkualitas, yaitu informasi yang relevan, akurat dan tepat waktu, yang digunakan untuk keperluan pribadi, bisnis, dan pemerintahan dan merupakan informasi yang strategis untuk pengambilan keputusan.

Pengertian sediaan dalam hal ini adalah sebagai suatu aktiva yang meliputi barang-barang milik perusahaan dengan maksud untuk dijual dalam suatu periode waktu tertentu atau sediaan barang-barang yang masih dalam pengerjaan atau proses produksi, ataupun sediaan bahan baku yang menunggu penggunaannya dalam suatu proses produksi (Standar Akuntansi Keuangan, 1999). Pada prinsipnya sediaan mempermudah atau memperlancar kegiatan operasi perusahaan, yang harus dilakukan secara berturut-turut untuk memproduksi barang-barang, serta selanjutnya menyampaikannya kepada para pelanggan atau konsumen. Adapun alasan diperlukannya sediaan oleh suatu perusahaan menurut (Freddy Rangkuti, 1996, hal:2).

PT Salemba Emban Patria merupakan salah satu perusahaan yang melakukan pencatatan sediaan. Proses pencatatan sediaan buku yang ada pada PT. Salemba Emban Patria ini masih manual. Buku - buku yang telah di cetak akan di distribusikan ke cabang Surabaya lalu apabila barang sudah datang di Surabaya maka bagian gudang akan segera melakukan pencatatan manual. Yang dimaksud

manual disini adalah pencatatan satu persatu oleh pegawai bagian gudang dengan menggunakan kartu stock, sehingga bagian *gudang* yang menangani sediaan buku sering kebingungan sebabjumlah buku yang datang dan masuk di dalam gudang memiliki banyak jenis. Hal ini akan mempengaruhi kinerja perusahaan yang mana proses yang seharusnya dapat ditangani dengan lebih cepat malah menimbulkan pemborosan waktu.

Dari permasalahan diatas penulis ingin membantu bagian *gudang* agar dapat lebih cepat mengetahui data sediaan buku sehingga dapat diketahui jumlah sediaan buku yang ada.Solusinya dapat di sampaikan dalam aplikasi persediaan buku pada PT. Salemba Emban Patria agar dapat lebih mudah dan cepat dalam menginputkan data sediaan buku.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Dari latar belakang yang telah di tuliskan maka dirumuskan permasalahan rumusan masalah yaitu PT. Saelmbe Emban Patria belum memiliki pencatatan data sediaan buku yang terkomputerisasi sehingga akan memperlambat proses untuk mengetahui sediaan buku secara riil.

### **1.3. Batasan Masalah**

Berdasarkan perumusan masalah diatas maka pembatasan masalah dalam Rancang Bangun Aplikasi Sediaan Buku Pada PT. Saelmbe Emban Patria dibatasi pada hal-hal sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun hanya menangani pendataan sediaan buku.
2. Aplikasi ini meliputi proses penginputan data sediaan buku pada PT. Salemba Emban Patria.
3. Aplikasi yang di buat berbasis Dekstop.

4. Tidak menangani penjadwalan pengadaan.

#### 1.4 Tujuan

Tujuan dari pembuatan sistem ini adalah :

1. Mempercepat proses dalam menangani penginputan sediaan buku.
2. Mempercepat dan mengurangi kesalahan dalam proses penginputan sediaan buku.
3. Menyediakan sebuah informasi yang mudah dikelola serta dapat melihat laporan-laporan dengan mudah.

#### 1.5 Kontribusi

Setelah proyek kerja praktek ini selesai maka diharapkan untuk pencatatan sediaan buku yang ada di PT Salemba Emban Patria dapat terbantu sehingga dapat membantu pekerjaan karyawan bagian gudang.

#### 1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan ini secara sistematis dapat dibagi menjadi 5 bab, yaitu :

##### BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah yang ada, perumusan masalah berdasarkan tujuan, batasan masalah yang akan dibahas, tujuan dari pembuatan aplikasi, kontribusi serta sistematika penulisan.

##### BAB II : GAMBARAN UMUM INSTANSI

Berisi kilas sejarah instansi, visi dan misi, departemen yang ada, pada tempat kerja praktek.

### BAB III : LANDASAN TEORI

Berisi teori-teori pendukung yang digunakan dalam pembuatan aplikasi.

### BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN

Berisi uraian tentang tugas-tugas yang dikerjakan pada saat kerja praktek, yaitu dari metodologi penelitian, analisa system, pembahasan masalah berupa *system flow*, *data flow diagram*, *entity relationship diagram*, struktur tabel, dan implementasi sistem berupa capture dari setiap tampilan program.

### BAB V: PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran untuk perbaikan sistem untuk kedepannya.

