

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi berbasis komputer dewasa ini, dirasa sangat pesat dan hal ini berpengaruh terhadap aspek bidang usaha, hampir seluruh badan usaha menggunakan sistem informasi dalam hal pengambilan keputusan, penyebaran informasi, peningkatan efektifitas pekerjaan dan pelayanan terhadap konsumen. BEE COMPUTER merupakan badan usaha atau toko yang bergerak dalam bidang penjualan peripheral komputer yang tentunya memiliki sistem *inventory* yang berguna untuk mengelola persediaan barang dagang. Namun pendokumentasian yang digunakan saat ini masih secara manual sehingga menimbulkan kendala dalam kinerja badan usaha tersebut. Oleh sebab itu akan dibuat sistem *inventory* barang berbasis *multi user* dengan menerapkan metode harga pokok rata-rata tertimbang (*weighted average cost method*).

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas dapat dibuat suatu rumusan masalah, yaitu :

“Bagaimana merancang dan membangun sistem *inventory* barang pada toko *BEE Computer* berbasis *multi user*”.

## 1.3 Ruang Lingkup

Dalam Mengingat luasnya permasalahan yang timbul maka diperlukan batasan untuk menghindari meluasnya masalah dalam pembahasan, yaitu :

1. *Fitur* akses *login* dari pengguna, yaitu *admin*, *operator* dan *manager*.
2. Terdapat 3 *level user* yaitu *Admin*, *Operator* dan *Manager*.
2. *Admin* memiliki hak akses pada data jenis barang, data barang, data *user*, data *supplier*.
4. *Operator* memiliki hak akses pada penginputan data transaksi barang.
5. *Manager* memiliki hak akses pada Laporan stok barang, Laporan barang keluar, Laporan barang masuk, Kartu persediaan barang.

6. Menggunakan metode harga pokok rata-rata tertimbang (*weighted average cost method*).

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem *inventory* barang berbasis *multi user*. Dengan adanya sistem ini diharapkan pengarsipan atau pencatatan stok barang pada toko BEE Computer lebih mudah dan lebih terkontrol.