

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Perkembangan dunia ekonomi di Indonesia telah mengalami kemajuan yang pesat begitu pula dengan perkembangan teknologi saat ini semakin meningkat, dimana kebutuhan akan tenaga-tenaga profesional akan diperlukan oleh suatu perusahaan. Tidak lepas dari perkembangan teknologi tersebut maka dibutuhkan sarana pendukung yaitu Komputer. Komputer merupakan salah satu sarana terpenting yang mampu meningkatkan perkembangan ilmu teknologi dunia, dimana dapat mengolah data dengan baik dan salah satunya pada pengolahan persediaan barang.

Persediaan barang dagang adalah barang-barang yang dibeli perusahaan dengan maksud dijual lagi (barang dagangan), atau masih dalam proses. Di dalam persediaan barang dagang pada akuntansi ada dua macam yaitu persediaan awal dan persediaan akhir. Persediaan awal perusahaan mencerminkan jumlah barang yang tidak terjual pada periode lalu. Sedangkan barang-barang yang tidak terjual akan mencerminkan persediaan akhir dari perusahaan. Biasanya persediaan barang dagang merupakan komponen aktiva terbesar yang ada dalam neraca perusahaan dagang dan manufaktur.

Metode rata-rata di bagi menjadi dua yaitu metode rata-rata sederhana atau simple average method dan metode rata-rata tertimbang atau weighted average

method. Pada metode rata-rata tertimbang yaitu harga per unit barang dihitung dengan membagi jumlah harga pembelian barang yang tersedia untuk dijual dengan jumlah barang yang tersedia. Sedangkan nilai persediaan akhir dihitung dengan mengalikan jumlah barang yang tersedia dengan harga rata-rata persatuan. Seckerhead Store merupakan toko yang terletak di Jl. Demangan Baru No. 9 Yogyakarta. Toko ini bergerak dalam bidang penjualan barang seperti Kaos, Kemeja, Celana Jeans, dan Sepatu. Pada saat ini pencatatan persediaan barang masih dilakukan secara manual, sehingga dapat mempengaruhi keterlambatan dalam memberikan informasi persediaan barang kepada konsumen dan berdampak buruk terhadap penurunan dalam penjualan barang. Untuk mengatasi masalah tersebut maka diperlukan suatu sistem pada Seckerhead store menggunakan metode rata-rata tertimbang agar mempermudah memberikan informasi persediaan barang, pembuatan laporan persediaan barang, dan pencatatan pada bagian persediaan.

Berdasarkan uraian seperti diatas, maka judul yang akan diambil adalah **“SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG MENGGUNAKAN METODE RATA-RATA TERTIMBANG PADA SECKERHEAD STORE”**.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang penelitian, maka penulis merumuskan permasalahan yang ada, yaitu : “bagaimana membangun sistem informasi perse-

diaan barang menggunakan metode rata-rata tertimbang pada Seckerhead Store”.

### 1.3 Ruang Lingkup

Pada permasalahan ini, pembuatan sistem memiliki ruang lingkup sebagai berikut :

- a) Sistem persediaan ini menggunakan metode rata-rata tertimbang.
- b) Pengguna sistem ini di antaranya bagian Kepala Toko dan Karyawan.
- c) Sistem dapat memberikan laporan persediaan per jenis barang, laporan penjualan barang, laporan pembelian barang, laporan retur jual, laporan retur beli, laporan kartu persediaan, laporan harga pokok penjualan, daftar supplier, daftar barang dan daftar pelanggan.

### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah membangun sistem informasi persediaan barang menggunakan metode rata-rata tertimbang pada Seckerhead Store.

### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

Manfaat bagi Seckerhead Store :

1. Sebagai aplikasi untuk mengelola persediaan barang berdasarkan transaksi barang masuk dan barang keluar pada Seckerhead Store
2. Dapat mengetahui persediaan barang setiap saat

Manfaat bagi STMIK AKAKOM YOGYAKARTA :

Sebagai referensi yang nantinya dapat memberikan perbandingan dalam mengadakan penelitian yang sama pada masa yang akan datang.

## 1.6 **Sistematika Penulisan**

### BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian dan manfaat penelitian.

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Pada bab ini berisi tentang perbandingan penelitian yang dilakukan dengan penelitian sejenis beserta teori teori yang digunakan dalam penelitian.

### BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini ber isi tentang metode yang digunakan untuk melakukan penelitian berupa bahan, peralatan, prosedur dan pengumpulan data, analisis dan rancangan sistem, rancangan input dan rancangan output.

### BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.

Pada bab ini berisi tentang implementasi rancangan yang telah dibuat ke dalam suatu kode program sesuai dengan penelitian. Selain itu berisi tentang pembahasan sistem yang telah dibuat.

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan yang dapat diambil dari implementasi program yang dibuat pada penelitian ini beserta saran yang dapat digunakan pada penelitian berikutnya.