

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi komputer pada saat ini sangat berarti bagi semua kalangan dan banyak digunakan di berbagai bidang pekerjaan ataupun usaha. Salah satu manfaat teknologi komputer yang bisa dirasakan dalam lingkungan kerja ataupun usaha adalah sebagai alat bantu dalam pengelolaan data-data yang ada di perusahaan, lembaga, ataupun instansi lainnya. Komputer memegang peranan penting dalam bidang teknologi informasi, salah satunya dalam mempercepat pengelolaan data untuk pengambilan keputusan, sehingga didapat informasi keakuratan dan ketetapan waktu yang baik.

Dengan memanfaatkan teknologi informasi di dunia usaha akan memberikan dampak positif yang besar untuk jalannya bisnis yang akan dibangun. Perkembangan teknologi tersebut salah satunya pada persediaan yang sering kali digunakan untuk menggambarkan stok barang yang dimiliki oleh perusahaan, sehingga dapat membantu dalam pengolahan data stok barang.

Persediaan barang merupakan sejumlah barang yang disimpan untuk dijual pada masa atau periode yang akan datang. Persediaan barang dagang dalam akuntansi ada 2 macam, yaitu persediaan awal dan persediaan akhir. Persediaan awal perusahaan mencerminkan jumlah barang yang tidak terjual pada periode lalu,

sedangkan persediaan akhir mencerminkan barang-barang yang tidak terjual. Dikarenakan persediaan merupakan salah satu faktor yang menentukan kelancaran produksi dari penjualan, maka persediaan harus dikelola secara tepat. Salah satu metode persediaan adalah metode *average* atau rata-rata tertimbang merupakan cara yang paling simpel dalam menentukan nilai saldo akhir persediaan barang dagangan.

Mengingat akan pentingnya pengolahan persediaan barang dengan baik di dalam perusahaan atau suatu usaha, khususnya di Toko Flobamora maka diperlukan sebuah sistem yang baik untuk membantu proses pengelolaan persediaan barang di toko ini. Toko Flobamora merupakan suatu bisnis yang bergerak di bidang usaha penjualan yang menawarkan banyak model kain tenun yang beraneka ragam. Toko Flobamora masih mengalami kesulitan untuk mengolah data persediaan yang masih manual, maka dibutuhkan suatu sistem untuk mengolah data persediaan dengan baik agar dapat digunakan pemilik atau karyawan toko dalam mengelola data persediaan.

Atas dasar masalah mengenai persediaan barang tersebut maka penulis tertarik untuk membuat skripsi dengan judul “Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan Metode *Average* di Toko Flobamora”.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka dapat dirumuskan permasalahan yang ada, yaitu Bagaimana membangun sistem informasi persediaan barang menggunakan metode *average* diimplementasikan pada Toko Flobamora.

1.3. Ruang Lingkup

Ruang Lingkup pada perancangan sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem Persediaan ini menggunakan metode *average* dan menghitung harga pokok penjualan(HPP).
2. Bisa terjadi retur untuk pembelian ke supplier ataupun penjualan ke pelanggan.
3. Pengguna sistem ini adalah Admin dan owner.
4. Sistem ini menghasilkan Kartu persediaan metode *Average* tidak menggunakan kartu gudang.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sistem informasi persediaan barang menggunakan metode *average* diimplementasikan pada toko Flobamora.

1.5. Manfaat Penelitian

- a. Bagi toko flobamora
 - 1) Dapat melihat stok kain tenun yang ada dalam bentuk kartu persediaan.
 - 2) Menghasilkan informasi mengenai kain tenun yang paling diminati pelanggan.
 - 3) Membantu proses retur untuk pembelian ke supplier ataupun penjualan ke pelanggan.
- b. Bagi Kampus STMIK AKAKOM YOGYAKARTA
 - 1) Sebagai bahan referensi untuk penelitian selanjutnya.

- 2) Sebagai bahan evaluasi bagi kampus dalam hal pengembangan sistem yang berkaitan dengan informasi persediaan untuk menunjang pengambilan keputusan.

1.6. Sistematika Penulisan

Penelitian ini disusun berdasarkan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini merupakan pendahuluan yang berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Bab ini membandingkan dari penelitian sebelumnya dan menjelaskan teori teori yang berkaitan dengan Sistem Informasi Persediaan.

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.