

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Sejalan dengan pertumbuhan dunia usaha yang semakin pesat dan dalam rangka menghadapi persaingan yang cukup ketat, mendorong para pelaku ekonomi untuk lebih tanggap terhadap perubahan yang terjadi dalam dunia bisnis. Banyak perusahaan-perusahaan lain khususnya CV.MITRA NIAGA yang bergerak dalam bidang bahan bangunan yaitu semen, pasir, paku dan barang lainnya.

Persediaan barang merupakan sejumlah barang yang disimpan untuk dijual pada masa atau periode yang akan datang, persediaan barang dagang dalam akuntansi ada 2 (dua) macam yaitu persediaan awal dan persediaan akhir. Persediaan awal perusahaan mencerminkan jumlah barang yang tidak terjual pada periode lalu, sedangkan periode akhir mencerminkan barang-barang yang tidak terjual, persediaan merupakan salah satu faktor yang menentukan kelancaran penjualan, maka persediaan harus dikelola dengan tepat. Salah satu metode persediaan adalah metode FIFO yang dapat membuat catatan keuangan perusahaan terlihat lebih menguntungkan. Dengan metode FIFO, barang yang dijual adalah barang terlama dengan harga yang masih murah. Hal ini membuat keuntungan terlihat lebih besar jika dibandingkan dengan perhitungan metode rata-rata

Kendala yang terjadi pada perusahaan CV.MITRA NIAGA adalah pendataan jumlah stok barang masuk dan barang yang keluar masih

menggunakan manual sehingga sering terjadi perbedaan jumlah barang antara barang yang ada digudang dan data barang yang ada di buku catatan, sehingga mempersulit untuk mengetahui barang yang masih ada atau sudah habis terjual, dalam proses pengecekan persediaan barang dagang digudang bagian penjualan harus menunggu data dari penjaga gudang untuk mengetahui keadaan persediaan.

Berdasarkan masalah diatas maka perlu dibuatkan sebuah sistem persediaan barang berbasis web yang dapat melakukan pengelolaan data barang dengan benar sehingga mengurangi terjadinya perbedaan jumlah barang antara barang yang ada digudang dan data barang yang ada dikomputer dan mempermudah untuk mengetahui barang yang masih ada atau sudah terjual.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang dan permasalahan yang ada maka dapat dirumuskan masalah dalam penelitian ini adalah apakah sistem yang dibuat dapat memberikan informasi persediaan barang pada CV.MITRA NIAGA menggunakan metode FIFO.

## **1.3 Ruang Lingkup**

Agar pembahasan masalah tetap berada dalam batasan yang diharapkan maka diperlukan sebuah pembatasan dengan ruang lingkup antara lain:

- a. Sistem dapat melihat informasi persediaan barang, informasi penjualan barang data transaksi penjualan dan laporan persediaan barang, laporan

pembelian barang, laporan data *supplier*, daftar karyawan, kartu persediaan

- b. Sistem hanya bisa diakses oleh *user* yang memiliki *username* dan *password* untuk mengakses sistem.
- c. Sistem hanya fokus ke bagian persediaan barang digudang menggunakan perhitungan metode FIFO

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah :

- a. Mampu membuat laporan persediaan, laporan pembelian, laporan penjualan, laporan data *supplier*, kartu persediaan dan daftar karyawan.
- b. Mampu membuat sistem persediaan barang dan transaksi penjualan bisa berjalan *realtime*
- c. Sistem memiliki tiga hak akses untuk *user* yaitu, *Manager*, Admin dan kasir

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah

- a. Bagi perusahaan, dapat mengetahui nilai persediaan barang yang ada di gudang
- b. Bagi akademik, penelitian ini dapat digunakan sebagai pemikiran ilmiah dalam pengembangan sistem rekayasa perangkat lunak berbasis teknologi komputer

## **1.6 Sistematika Penulisan**

### **i. BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini membahas masalah umum mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian yang telah didapatkan dan sistematika penulisan.

### **ii. BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

Bab ini berisi tentang daftar tinjauan pustaka yang digunakan dalam menyusun laporan dan berisi pengertian dari dasar-dasar teori yang digunakan.

### **iii. BAB III METODE PENELITIAN**

Bab ini berisi tentang analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, perancangan *input*, perancangan *output* dan perancangan basis data.

### **iv. BAB IV IMPLEMETASI DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi tentang implementasi program, pengujian program dan pembahasan system.

### **v. BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran-saran berkaitan dengan penggunaan sistem yang baru.