

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi dalam era globalisasi saat ini tumbuh dengan sangat pesat. Perkembangan teknologi informasi saat ini memberi berbagai keuntungan dan kemudahan bagi manusia di abad ini. Berbagai aspek kehidupan dan kegiatan memerlukan adanya teknologi informasi untuk menunjang kebutuhan mereka masing-masing. Oleh karena itu teknologi informasi merupakan elemen yang sangat penting yang tidak bisa dipisahkan dengan peradaban dunia saat ini.

Menurut Herjanto, Eddy (2009:225) Persediaan merupakan suatu aktiva yang meliputi barang-barang milik perusahaan dengan maksud untuk dijual dalam suatu periode waktu tertentu. Sistem persediaan merupakan suatu hal yang sangat penting bagi suatu perusahaan karena dengan adanya persediaan maka dapat berjalan dengan lancar tanpa harus mengkhawatirkan adanya kekurangan barang-barang atau bahan-bahan yang digunakan untuk kegiatan produksi atau operasional. Apabila persediaan terlalu banyak, maka akan menimbulkan kerugian pada perusahaan karena perusahaan harus mengeluarkan sejumlah biaya untuk melakukan perawatan terhadap barang. Selain itu, dana yang dimiliki perusahaan akan terlalu banyak dialokasikan untuk melakukan pembelian persediaan barang.

CV Elangmas merupakan perusahaan jual beli barang seperti ban mobil truk, kayu dan pakan. Sistem pencatatan stok barang pada CV Elangmas masih menggunakan pencatatan manual dengan menggunakan pembukuan untuk mencatat persediaan ban mobil truk, kayu, dan pakan. Pada CV Elangmas belum adanya sistem informasi khusus untuk pengecekan persediaan stok barang sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam proses penginputan, pengecekan stok barang, pencatatan, perhitungan dan pembuatan laporan stok barang.

Berdasarkan uraian diatas penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang persediaan stok barang ban mobil truk pada CV Elangmas dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Persediaan Stok Barang (Studi Kasus CV Elangmas)”**.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah ini yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun system informasi persediaan stok barang ban mobil , truk, kayu dan pakan pada CV Elangmas?
2. Bagaimana menguji system informasi persediaan stok barang ban mobil truk, kayu dan pakan pada Elangmas?

1.3 Batasan Masalah

Agar penelitian yang dilakukan dapat lebih terarah, maka penulis membatasi masalah sebagai berikut :

1. Persediaan yang di maksud persediaan stok barang pada CV Elangmas yang meliputi ban, mobil, truk, kayu dan pakan.
2. Perhitungan menggunakan metode perhitungan FIFO.
3. Input data berupa barang persediaan stok barang, dan output nya berupa kartu stok, laporan persediaan barang, laporan penjualan dan laporan pembelian.

1.4 Manfaat Penelitian

1. Bagi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumbangan bagi ilmu pengetahuan terutama mengenai persediaan stok barang dengan menggunakan program aplikasi.

2. Bagi Perusahaan

Diharapkan dapat berguna bagi perusahaan untuk memudahkan dalam mengelola data persediaan stok barang di dalam gudang seperti ban, mobil, truk, kayu dan pakan serta pembuatan laporan persediaan stok barang ban, mobil, truk, kayu dan pakan.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan Penelitian ini adalah :

1. Merancang system informasi persediaan stok barang CV Elangmas guna membangun system yang bertujuan untuk membantu proses penolahan data.
2. Mempermudah proses perhitungan persediaan stok barang CV Elangmas.