

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi semakin pesat dan banyak diminati oleh masyarakat hingga organisasi perusahaan. Teknologi informasi dapat memberikan efektifitas informasi yang akurat serta dapat mengorganisir dengan baik data perusahaan dalam jumlah besar, dapat membantu perusahaan dalam pengambilan keputusan secara tepat dalam menentukan strategi dan kebijakan perusahaan. Sistem persediaan barang merupakan suatu sistem untuk mengelola persediaan barang di gudang. Sistem persediaan barang kini sudah banyak digunakan oleh perusahaan-perusahaan berkembang pada umumnya, terutama dalam hal pengolahan data barang.

Noer Cell Mamuju adalah salah satu bisnis swasta yang bergerak dibidang usaha perlengkapan HP dan kebutuhan pokok sehari-hari yang masih menggunakan sistem informasi secara manual. Salah satunya dalam menyajikan laporan persediaan barang yang pembukuannya yang masih menggunakan sebuah buku yang dinilai kurang efisien. Serta memungkinkan adanya penimbunan barang yang berlebihan atau tidak diketahuinya stok barang yang masih ada atau sudah habis di gudang. selain itu belum adanya penggunaan teknologi informasi mengenai barang-barang maupun stok yang ada di tempat ini.

Merancang sistem terkomputerisasi adalah solusi permasalahan yang timbul akibat pengolahan data secara manual. Diharapkan dengan mengubah sistem menjadi terkomputerisasi sehingga pengolahan persediaan barang lebih efektif dan efisien, serta penyajian laporan persediaan barang menjadi lebih akurat dan tepat waktu.

Oleh karena itu di ambil judul” Perancangan Sistem Persediaan Barang Pada

Noer Cell Mamuju “ dengan menggunakan metode Fifo agar dapat memudahkan dalam mengelola persediaan barang Noer Cell Mamuju.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang penulis paparkan di atas, maka permasalahan yang di ajukan adalah bagaimana cara merancang suatu sistem informasi persediaan barang untuk dapat mencatat dan mengontrol pemakaian barang dan beserta laporannya.

1.3. Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dalam pembuatan proyek akhir ini adalah membuat sistem informasi persediaan barang dagang dengan menggunakan metode FIFO di toko Noer Cell Mamuju.

1.4. Manfaat

Manfaat dari Rancangan Sistem Informasi Persediaan Barang adalah sebagai berikut :

1. Mempermudah dalam membuat laporan yang nantinya akan dihasilkan oleh Sistem Informasi Pesediaan Barang dan dapat dijadikan landasan untuk mengambil sebuah keputusan.
2. Mempermudah dalam mengetahui jumlah barang yang tersimpan di gudang, dan jumlah barang yang akan dibeli ke pihak supplier. Serta mempermudah dalam mengetahui laporan transaksi persediaan bahan yang dibutuhkan.
3. Mempermudah dalam mengetahui jumlah barang yang dibutuhkan oleh bagian lapangan/ manager. Serta mempermudah dalam mengetahui jumlah barang yang tersimpan di dalam gudang.

1.5. Batasan Masalah

Dengan melihat kompleksnya permasalahan yang ada dalam suatu pengolahan persediaan barang Noer Cell Mamuju, maka akan membatasi dalam penelitian ini yaitu :

1. Sistem dapat memproses data barang .
2. Sistem dapat memproses data pelanggan.
3. Sistem dapat menghasilkan laporan pembelian barang perperiode.
4. Sistem dapat menghasilkan laporan penjualan barang perperiode.
5. Memproses data pemasok
6. Sistem tidak menangani masalah pembayaran dan potongan harga.
7. Sistem hanya dapat mengelola jumlah dan harga barang