

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar belakang Masalah

Pada Era komputerisasi ini kebutuhan manusia akan informasi memacu pesatnya perkembangan teknologi di bidang informasi dan teknologi telekomunikasi. Teknologi yang semakin meningkat didukung dengan sarana dan prasarana yang memadai, membuktikan bahwa kini informasi telah menjadi kebutuhan pokok dalam kehidupan manusia. Sistem informasi dan teknologi informasi berfungsi sebagai pendukung untuk mengambil keputusan yang tepat berdasarkan informasi yang tersedia. Pada perkembangan teknologi informasi yang ada saat ini dapat melakukan pengolahan data dengan mudah, dapat menghasilkan suatu informasi yang dibutuhkan dengan akurat dan mengefektifkan waktu, serta biaya yang dikeluarkan lebih efisien.

Kegiatan pengelolaan barang dari tahun ke tahun terus berlangsung. Pengelolaan ini bukan hanya melibatkan barang-barang dan aset lama saja tapi juga barang-barang dan aset yang baru. Sehingga dengan demikian dari tahun ke tahun jumlah barang ini bukannya berkurang bahkan terus bertambah. Dengan bertambahnya jumlah barang-barang tersebut, tentunya mendatangkan kesulitan tersendiri dalam pengelolaannya. Agar pelaksanaan penyimpanan barang dalam gudang dapat terkelola serta tertata dengan baik, maka perlu dikembangkan suatu aplikasi berupa Sistem Informasi Manajemen Penyimpanan Barang. Karena bila dengan cara biasa (banyak proses manual) seperti sekarang, cukup menyulitkan dalam hal pengarsipan dan penelusuran data barang.

Sistem Informasi Manajemen Penyimpanan barang ini akan menampung semua data dan informasi tentang barang-barang tersebut. Data dan informasi ini nantinya akan terakumulasi dan tersimpan (diarsipkan) secara terpusat pada suatu database. Dengan terpusatnya data dan informasi ini, maka jelas akan mempermudah pengelolaan barang. Pekerjaan seperti pencarian data dan status barang akan lebih cepat, mudah, dan efisien. Database ini bersifat digital, sehingga akurasi data dan informasi yang diberikan tentu sangat tinggi, karena tidak melibatkan faktor kesalahan manusia. Akurasi ini bukan semata dalam hal penyajian data tetapi dalam hal penyimpanannya. Akan tetapi akurasi ini juga bergantung pada proses input data. Semakin baik data input akan semakin tinggi akurasi data yang tersimpan dalam database, dan sebaliknya, bila data input kurang baik jangan berharap akurasi data dapat diandalkan. Keuntungan lain bilamana data ini telah tersimpan dalam database, secara periodik dan kontinyu, maka akan dapat digunakan untuk sarana evaluasi dan analisis. Sehingga dapat diambil data secara statistik barang-barang, sehingga dapat digunakan untuk forecasting kebutuhan dan penyediaan barang-barang. Permasalahan yang ada pada CV. Cantik Supplies peneliti mengambil sebuah gambaran dari permasalahan pengendali *inventory* untuk mengontrol item barang yang masuk disimpan di CV. Cantik Supplies.

Sebelumnya, pada perusahaan tersebut mencatatkan item barang masuk dan keluar masih menggunakan sistem non-komputerisasi sehingga memakan banyak waktu untuk mengetahui stok barang yang ada didalam *inventory*.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan beberapa alasan yang telah dipaparkan di atas, maka beberapa masalah perlu dijawab dalam penelitian ini. Adapun permasalahan tersebut adalah

1. Bagaimana agar aplikasi dapat mengontrol item barang yang masuk dan keluar di simpan di CV. Cantik supplies?
2. Bagaimana agar system dapat menampilkan data dalam bentuk grafik penjualan dan pembelian dalam tiap bulannya.
3. Bagaimana agar aplikasi bisa menghasilkan report item barang yang masuk dan keluar, sehingga data akan diteruskan ke dalam pengolahan data ?

C. Tujuan Penelitian

1. Agar dapat mengontrol item barang yang masuk dan keluar disimpan di CV.Cantik supplies.
2. Agar dapat menghasilkan report item barang yang masuk dan keluar.
3. Agar mempermudah Owner untuk mengetahui stok barang yang dimiliki.

D. Manfaat penelitian

1. Meningkatkan pelayanan terhadap pihak-pihak yang berkaitan dengan CV. Cantik Supplies Sebagai evaluasi hasil penjualan dan pembayaran.
2. Semua data yang diperoleh lebih akurat.
3. Menyajikan informasi yang lebih cepat mengenai stok barang yang ada didalam inventory.

E. Batasan Masalah

Dengan melihat permasalahan-permasalahan yang ada dan telah membuat perumusan masalah, maka penulis membatasi permasalahan yang ada yaitu : .

1. Pengolahan data barang masuk, barang keluar, dan produk.
2. Membuat laporan barang masuk dan barang keluar.
3. Program ini yang menjalankan hanya 1 orang saja yaitu owner toko.