

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan komputer dan teknologi informasi yang sangat pesat dan semakin dirasakan rasakan manfaatnya sampai sekarang ini, salah satunya dalam bidang pengolahan data, karena tugas pengolahan maupun penyimpanan data membutuhkan penyelesaian secara tepat dan cepat. Komputer merupakan sarana yang baik untuk membantu memecahkan masalah yang cukup rumit dan menghemat tempat untuk menyimpan berkas.

Dengan perkembangan aplikasi komputer disegala bidang yang semakin cepat, karena didorong oleh adanya kebutuhan yang besar dari dunia usaha atau bisnis terhadap bantuan komputer, yang digunakan untuk menangani berbagai data, dokumen secara cepat, tepat dan akurat. Hal ini dilakukan sebagai usaha untuk mengoptimalkan teknologi komputer untuk menyelesaikan beberapa permasalahan yang terjadi pada perusahaan yang menyangkut masalah data.

Pada umumnya sebuah perusahaan dalam menjalankan bisnis mengalami permasalahan-permasalahan yang timbul, misalnya pencatatan yang berulang-ulang, sehingga akan menimbulkan *redundancy* (data rangkap), laporan yang tidak sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan, dan masih banyak lagi. Untuk mengatasi permasalahan-permasalahan tersebut, maka perusahaan memerlukan suatu sistem pencatatan yang baik dan mampu memberikan nilai lebih terutama dalam pengolahan data. Mengingat semakin banyak masalah yang timbul, maka diterapkan sistem komputerisasi yang dirancang sedemikian rupa dengan program tertentu untuk menghasilkan suatu aplikasi yang mampu melengkapi serta menekan kesalahan

yang pernah terjadi pada pengelolaan data sebelumnya, hingga menghasilkan sistem komputerisasi yang cepat dan tepat, serta memiliki ketelitian yang tinggi..

Seperti halnya CV. Mitra Cemerlang Abadi Semarang yang merupakan perusahaan penjualan barang-barang elektronik, alat-alat kantor dan komputer, yang semua produk yang ada dirakit sendiri atau diadakan dari pabrik-pabrik penyedia alat-alat dan barang yang CV. Mitra Cemerlang Abadi Semarang jual. CV. Mitra Cemerlang Abadi Semarang juga merupakan perusahaan distributor barang elektronik, alat kantor dan komputer yang distribusi pemasarannya hingga sampai keseluruh pulau Jawa. Untuk mencapai target pemasaran, diperlukan target yang sesuai dengan jadwal yang ditetapkan. Agar masalah penjualan tersebut berjalan dengan lancar, diperlukan persediaan barang dalam gudang yang tersedia setiap saat untuk membantu terlaksananya proses penjualan. CV. Mitra Cemerlang Abadi Semarang dalam melakukan transaksi persediaan barang masih menggunakan metode dengan pencatatan melalui dokumen keluar masuk barang, sehingga kesalahan informasi barang yang harus di order atau dibeli dan kesalahan dalam informasi barang yang harus dijual, yang dihasilkan dalam persediaan masih terjadi ketidakcocokan antara barang yang masuk dan keluar. Hal ini dapat menyulitkan karyawan maupun pimpinan karena dokumen itu sangat dibutuhkan dalam pembuatan laporan maupun bentuk kepentingan perusahaan tertentu..

Permasalahan yang dihadapi oleh CV. Mitra Cemerlang Abadi Semarang dalam bidang persediaan barang adalah ketidaklancaran dalam proses administrasi keluar masuk barang atau dalam proses penyediaan dokumen pendukung yang berhubungan dengan persediaan barang, dimana dalam proses pendataan barang, transaksi penjualan, transaksi pembelian, transaksi retur penjualan dan transaksi retur pembelian dilakukan dengan pencatatan melalui dokumen yang tersebar, sehingga sangat mungkin terjadi dokumen yang telah tercatat terselip atau hilang. Hal ini disebabkan karena proses administrasi keluar masuk barang membutuhkan waktu

yang lama dalam proses pendataan barang, transaksi penjualan, transaksi pembelian, transaksi retur penjualan dan transaksi retur pembelian, disamping itu juga masih terjadi ketidakcocokan informasi antara barang yang keluar barang dan barang yang masuk dalam gudang. Dengan adanya ketidakcocokan ini dapat menyulitkan karyawan maupun pimpinan karena dokumen itu sangat dibutuhkan dalam pembuatan laporan maupun bentuk kepentingan perusahaan tertentu.

Dari latar belakang di atas, maka penulis membuat suatu laporan tugas akhir dalam menyelesaikan permasalahan yang ada pada CV. Mitra Cemerlang Abadi Semarang dengan judul ***“SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG ALAT KANTOR PADA CV. MITRA CEMERLANG ABADI SEMARANG”***.

1.2 Perumusan Masalah

Dalam pembuatan laporan tugas akhir ini, disertakan juga tujuannya yang berfungsi untuk memperjelas arah penulisan yaitu untuk mempermudah perusahaan dalam memperoleh informasi data persediaan barang dalam proses kegiatan perusahaan secara mudah, cepat, tepat dan efisien.

Berdasarkan pokok permasalahan yang dihadapi dan uraian latar belakang di atas maka penulis merumuskan masalah yaitu, “bagaimana merancang suatu sistem informasi mengenai data-data persediaan barang pada CV. Mitra Cemerlang Abadi Semarang yang dapat menyajikan informasi dengan cepat, akurat dan relevan?”.

1.3 Pembatasan Masalah

1. Melihat ruang lingkup permasalahan yang cukup luas, waktu dan dana yang terbatas dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, maka penulis berusaha membahas pada permasalahan Pembuatan Sistem Informasi persediaan alat kantor pada CV. Mitra Cemerlang Abadi Semarang, yang meliputi :

- a. Pembelian atau pengadaan barang
 - b. Penjualan barang
 - c. Retur pembelian atau pengadaan barang
 - d. Retur penjualan barang.
2. Menggunakan Microsoft Visual Foxpro sebagai aplikasi dalam pembuatan Sistem Informasi persediaan alat kantor.

1.4 Tujuan Tugas Akhir

Dalam pembuatan laporan tugas akhir ini, disertakan juga tujuannya yang berfungsi untuk memperjelas arah penulisan yaitu untuk mempermudah perusahaan dalam memperoleh informasi data administrasi dalam proses persediaan barang alat kantor secara mudah, cepat, tepat dan efisien.

Berdasarkan pokok permasalahan yang dihadapi maka tujuan tugas akhir adalah membangun sistem untuk mengatasi masalah merancang sistem informasi persediaan berbasis komputer yang lebih baik dari sistem lama dalam hal kecepatan proses pendataan dan laporan dengan tingkat kesalahan yang minimal.

1.5 Manfaat Tugas Akhir

Hasil Tugas Akhir ini diharapkan akan dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Bagi CV. Mitra Cemerlang Abadi Semarang
Dengan adanya penelitian bagi CV. Mitra Cemerlang Abadi Semarang tersebut dapat. memberikan manfaat anatar alain :
 - a. Informasi yang dihasilkan lebih akurat dan relevan.
 - b. Sistem pengarsipan menjadi lebih baik dan teratur.
2. Bagi Akademis
Laporan Tugas Akhir ini diharapkan dapat menjadi acuan dan dorongan bagi akademik untuk dijadikan tolak ukur atas keberhasilan selama ini dalam mendidik

dan membekali ilmu bagi penulis sebelum masuki dalam masyarakat yang lebih luas.

3. Bagi Pembaca

Diharapkan akan dapat dijadikan dasar atau pertimbangan bagi perusahaan untuk menemukan suatu cara atau gagasan baru dalam usaha proses pengelolaan persediaan guna meningkatkan pelaksanaan pada sistem yang telah ada.