

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang Masalah

Sistem informasi merupakan hal yang tidak bisa terlepas dari suatu organisasi manapun. Karena suatu organisasi dikatakan efektif dan efisien dalam hal pelayanan organisasi bila organisasi itu pun sudah dapat menerapkan prinsip-prinsip sistem informasi dalam pelaksanaan kegiatan sehari-hari. Dengan semakin meningkatnya teknologi computer saat ini, sistem informasi pun mulai dikembangkan menjadi sistem informasi yang berbasis computer.

CV. Manoko Grosir adalah suatu badan usaha di kota Depok yang bergerak di bidang kebutuhan sandang dan pangan. Dimana pada proses kerjanya badan usaha tersebut memasok kebutuhan sandang dan pangan untuk membantu perekonomian warga. Dalam kegiatan operasionalnya, CV. Manoko Grosir mendapatkan pasokan bahan baku dari supplier (penyedia). Sistem Informasi Manajemen Inventory adalah sistem informasi yang mengelola data transaksi dan persediaan barang dalam gudang. Dalam sistem informasi barang biasanya terdiri dari sistem penerimaan barang, sistem pembelian barang, dan sistem gudang. Sistem ini harus dapat memberikan informasi inventory seperti informasi pengeluaran barang, pembelian barang, penerimaan barang, dan informasi lain secara cepat dan akurat. Pada CV. Manoko Grosir, kendala-kendala yang dihadapi perusahaan pada proses kegiatan penyimpanan bahan baku, pengecekan bahan baku, dan pemesanan bahan baku dapat diatasi dengan mudah dengan terciptanya suatu sistem yang mengendalikan proses tersebut.

Berdasarkan uraian diatas, penulis tertarik untuk melakukan penelitian di CV. Manoko Grosir dengan menganalisa dan merancang suatu sistem yang dapat mengendalikan persediaan bahan baku secara terkomputerisasi, sehingga memperlancar aktivitas perusahaan dan dapat menunjang visi dan misi perusahaan.

Oleh karena itu penulis mengambil judul "ANALISA SISTEM DAN PERANCANGAN PERSEDIAAN BARANG PADA CV. MANOKO GROSIR".

I.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang dikemukakan, maka permasalahan dapat dirumuskan adalah membuat aplikasi persediaan barang sesuai dengan kriteria yang barang yang ada pada CV.Manoko Grosir

I.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan Tujuan dari penelitian adalah untuk menganalisa kebutuhan informasi dalam kegiatan persediaan barang pada CV. Manoko Grosir. Karena proses kegiatan persediaan yang berjalan pada perusahaan saat ini belum tersedianya suatu sistem yang dapat mengendalikan kegiatan tersebut.

Hasil analisis dari kegiatan yang berlangsung dalam perusahaan akan dijadikan pedoman untuk dilakukan analisa dan perancangan sistem persediaan bahan baku untuk mengetahui permasalahan atau peluang yang dapat diambil sehingga dapat ditentukan perancangan sistem yang baik dan dapat diterapkan pada perusahaan tersebut berjalan dengan baik dan efisien.

I.4 Batasan Masalah

Agar batasan masalah tidak menyimpang dari tujuan semula, maka perlu adanya batasan masalah didalam penulisan tugas akhir ini. Batasan masalahnya antara lain sebagai berikut :

- a. Merancang sistem pengadaan barang untuk persediaan barang di CV.Manoko Grosir.
- b. Untuk pembelian, pada CV.Manoko Grosir tidak menggunakan sistem pemesanan begitu juga dengan penjualannya.
- c. Informasi yang dihasilkan dari sistem ini berupa laporan transaksi barang masuk, laporan barang keluar, dan laporan stock barang.

I.5 Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data dalam menganalisa sistem digunakan beberapa proses pengumpulan data yang tepat sehingga data terkumpul benar-benar merupakan data yang dibutuhkan, adapun pengumpulan data yang penulis gunakan untuk memperoleh data yang dibutuhkan adalah sebagai berikut :

a. Riset Kepustakaan (Library Research)

Studi ini dilakukan untuk mendapatkan data pendukung yang ada kaitanya dengan pengumpulan data transaksi, konsep atau model maupun prosedur yang digunakan pada sistem yang ada. Studi ini juga dimaksudkan untuk mempelajari kasus-kasus yang sering terjadi pada penerapan suatu sistem yang berkaitan dengan permasalahan yang ada. Pengumpulan data dan informasi dilakukan melalui buku pengajaran, literatur, katalog.

b. Riset Lapangan (Field Research)

Riset lapangan secara teoritis dibagi menjadi dua bagian :

1) Wawancara (Interview)

Melalui tehnik ini penulis memperoleh data dengan cara tanya jawab dengan pihak-pihak yang bersangkutan pada lingkup sistem ini. Wawancara ini dimaksudkan untuk memperoleh keterangan tentang permasalahan yang dibahas dan mengetahui keluhan dan harapan dengan sistem yang sedang berjalan.

2) Pengamatan (Observasi)

Metode pengamatan secara langsung digunakan untuk mendapatkan data yang dibutuhkan penulis dengan cara terjun langsung kelokasi penelitian. Metode ini berperan dalam menguji kebenaran terhadap data yang telah diperoleh dari hasil wawancara sehingga dapat membantu dalam menganalisa sistem yang berjalan.

I.6 Sistematika Penulisan

Sesuai dengan permasalahan yang dihadapi, untuk memudahkan pembahasan masalah maka tugas akhir (skripsi) ini disusun dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan secara umum latar belakang masalah yang dihadapi, perumusan masalah, maksud dan tujuan, ruang lingkup, pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan teori-teori yang mendasari permasalahan yang akan disampaikan seperti pengertian sistem informasi, pengembangan sistem informasi, manajemen basis data, jaringan komputer, pengendalian persediaan dan beberapa teori yang mendukung penulisan skripsi ini.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang kerangka pikir tentang penelitian, dan juga penjabaran dari kerangka yang telah dibuat

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang struktur organisasi, visi dan misi, tugas dan fungsinya, analisa permasalahan, analisis kebutuhan, dan rancangan umum sistem usulan yang diajukan oleh penulis.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bab terakhir dari penulisan skripsi, diuraikan kesimpulan yang dapat diambil dari masalah-masalah yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya dan saran-saran yang dapat diberikan oleh penulis sehubungan dengan akan dilaksanakan atau diimplementasikan sistem yang diusulkan.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN