

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Pada abad 21 ini, kecanggihan teknologi sangat mendukung dan dibutuhkan untuk membantu lancarnya kinerja dalam suatu instansi atau perusahaan, begitu juga dalam pengambilan keputusan.

Salah satu pendukung informasi yang saat ini dibutuhkan banyak orang adalah komputer, karena komputer merupakan alat pengolahan data yang tepat dengan akses ketelitian maupun kecepatan yang tinggi dibandingkan akses kerja otak manusia.

Informasi merupakan hasil dari pengolahan data, untuk mendapatkan informasi yang berkualitas diperlukan usaha untuk mengolah data yang telah dikumpulkan agar dapat menghasilkan informasi yang berguna bagi pemakai.

Informasi sangatlah penting bagi perusahaan, informasi tersebut harus dibuat dengan ketelitian dalam penulisannya dan diusahakan dapat dipahami oleh pihak lain yang membutuhkan, karena dari informasi tersebut perusahaan dapat mengetahui tingkat penjualan, selain itu juga membantu dalam pengambilan keputusan.

Dunia informasi mengalami perkembangan yang sangat pesat dan menjangkau hampir semua aktivitas manusia, namun untuk mengikuti perkembangan dunia informasi yang pada dasarnya memanfaatkan peranan teknologi komputer memerlukan investasi yang cukup tinggi, tetapi jangka panjang hal tersebut akan mengurangi biaya pengeluaran rutin yang dipakai oleh

pengguna komputer itu sendiri. Hal ini terjadi karena dengan menggunakan teknologi komputer akan mengurangi tingkat kesalahan yang terjadi, dilain pihak juga akan meningkatkan kontrol secara menyeluruh terhadap permasalahan yang dihadapi. Keputusan untuk investasi dengan mengkomputerisasikan sistem yang telah ada di harapkan juga untuk meningkatkan keuntungan secara finansial, dimana hal tersebut selalu menjadi orientasi bagi suatu usaha yang berkeinginan untuk mengkomputerisasikan perusahaannya. Ada beberapa alasan yang membuat suatu perusahaan didalam mengkomputerisasikan perusahaannya, biasanya adalah sebagai berikut:

1. Perkembangan Volume Pekerjaan

Semakin meningkatnya transaksi yang didapat perusahaan tersebut maka dalam pengolahan data menggunakan sistem komputerisasi akan membuat lebih cepat dan akurat.

2. Pertimbangan Sistem Pengendali Intern

Dengan menggunakan teknologi komputer diharapkan untuk meningkatkan kontrol terhadap pekerjaan atau proyek yang dikerjakan untuk mengantisipasi kebocoran-kebocoran dalam pemanfaatan materi yang diperlukan.

3. Pertimbangan Efisiensi Pekerjaan

Dengan pemanfaatan teknologi informasi diharapkan terjadinya kemungkinan menggabungkan beberapa pekerjaan yang terpisah dapat diatasi atau dilaksanakan secara bersama.

4. Pertimbangan Pembiayaan Operasional

Pertimbangan ini dipilih karena adanya pembengkakan biaya yang kadang-kadang cukup besar, dengan komputersasi sistem yang ada diharapkan pembekakan tersebut dapat ditekan dan kalau bisa dihapus sama sekali.

5. Pertimbangan Pencatatan Laporan

Proses pencatatan laporan dan format secara tidak langsung akan bermanfaat bagi perancangan dan analisis kebutuhan perusahaan.

B. Pokok Permasalahan

Pokok permasalahan yang dihadapi oleh Toko Rejeki Jaya adalah informasi penjualan dan persediaan barang yang ada masih menggunakan sistem manual, sehingga menimbulkan lambatnya informasi yang dihasilkan terutama menyangkut laporan kepada Pemimpin Toko .

Terjadinya keterlambatan dalam proses pencatatan keluar masuknya barang.

Bagaimana meningkatkan sistem persediaan barang yang masih manual menjadi sistem yang terkomputerisasi sehingga mempercepat kinerja pada bidang persediaan barang secara efektif dan efisien.

C. Batasan Masalah

Mengetahui akan banyaknya permasalahan yang dihadapi oleh Toko Rejeki Jaya, maka perlu untuk memberikan batasan masalah yang tetap mangacu pada permasalahan yang telah dirumuskan, penulis akan membatasi hanya pada analisis dan perancangan sistem informasi penjualan dan persediaan barang serta pengolahan data laporan yang tepat guna.

D. Rumusan Masalah

Sistem pengolahan data pada perusahaan masih dilakukan dengan cara manual sehingga memperlambat proses pengolahan data, hal ini berakibat pada keterlambatan informasi yang dihasilkan. Rumusan yang penulis angkat adalah apakah dengan sistem yang diusulkan dapat meningkatkan kinerja perusahaan dalam mengembangkan sistem informasi penjualan dan persediaan barang yang telah berjalan di perusahaan saat ini?

E. Maksud Dan Tujuan Penelitian

Maksud diadakan penelitian ini adalah :

1. Untuk memenuhi syarat kelulusan jenjang program strata I di sekolah tinggi manajemen informatika dan komputer "AMIKOM" Yogyakarta jurusan Teknik Informatika, juga sebagai sarana penerapan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama dibangku kuliah serta untuk menambah pengetahuan dan wawasan.
2. Untuk meningkatkan tingkat efektifitas dan efisiensi sistem informasi penjualan dan persediaan barang sehingga dapat diambil keputusan dengan cepat, tepat, dan akurat.
3. Dengan sistem yang diusulkan diharapkan dapat meningkatkan kinerja perusahaan.
4. Hasil penelitian diharapkan dapat dimanfaatkan sebagai bahasan pertimbangan terhadap sistem informasi penjualan dan persediaan barang yang selama ini masih di olah secara manual.

F. Metode Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan hasil yang diinginkan, maka pengumpulan data yang akurat sangat diperlukan dalam penyusunan laporan skripsi ini. Sebab tanpa kelengkapan data di lapangan, laporan skripsi ini akan mengalami hambatan, karena data merupakan komponen penyusun laporan yang paling penting. Untuk mendapatkan data tersebut, maka dapat menggunakan beberapa metode pengumpulan data, diantaranya :

1. Metode Wawancara

Yaitu mengadakan wawancara secara langsung dengan pihak-pihak yang bersangkutan.

2. Metode Pustaka

Mempelajari literature yang berhubungan dengan permasalahan yang akan dibahas.

3. Metode Observasi

Suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap objek yang akan diteliti serta pencatatan secara cermat dan sistematis.

G. Sistematika Laporan Penelitian

Secara garis besar laporan penelitian ini dibagi menjadi 5 bab, dimana pada masing-masing bab ini akan diuraikan masalah-masalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, pokok permasalahan, batasan masalah, rumusan masalah, maksud dan

tujuan penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika laporan penelitian.

BAB II : DASAR TEORI

Dalam bab ini penulis menjelaskan secara garis besar definisi tentang analisis dan definisi sebuah sistem secara umum.

BAB III : GAMBARAN UMUM

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai tinjauan umum mengenai gambaran umum bentuk usaha pada Toko Rejeki Jaya, sejarah berdirinya, sistem yang diusulkan, perancangan sistem, yang terdiri dari perancangan input dan output, flowchart dan diagram alir data yang sedang berjalan pada Toko Rejeki Jaya, pelaksanaan sistem yang terdiri dari spesifikasi program dan petunjuk pengoperasian program komputerisasi pengolahan data penjualan dan persediaan barang

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini menjelaskan tentang kegiatan rencana implementasi sistem, dan manual program. Pada sub bab implementasi sistem meliputi pemilihan dan pelatihan personil, instalasi *hardware* dan *software*, uji coba sistem dan konversi sistem.

BAB V : PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan serta saran yang akan disampaikan penulis dan semoga bermanfaat bagi instansi, penulis dan pembaca sehingga dapat digunakan semestinya.