

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang Masalah

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi dewasa ini khususnya pada bidang komputer salah satunya ditandai dengan berkembangnya berbagai macam jenis dan ukuran komputer yang di dukung dengan kemampuan teknologi yang semakin canggih. Sebagai contoh dari pemanfaatan teknologi komputer ialah dapat memberikan kemudahan dan pemrosesan data menjadi informasi, dalam dunia usaha dan dunia kerja informasi merupakan bagian penting dan sangat berharga. Informasi yang akurat dan tepat waktu akan membantu manajer dalam mengambil keputusan dan menentukan langkah-langkah yang harus dilakukan untuk mempertahankan dan mengembangkan organisasi serta usahanya. Informasi juga mendukung kegiatan operasional dan manajerial organisasi.

Dimana dalam kehidupan masyarakat Indonesia, transaksi penjualan akan barang atau jasa masih menjadi kegiatan menjadi kegiatan sangat rutin yang tujuannya untuk saling melengkapi akan kebutuhan seseorang, sehingga apabila transaksi penjualan di dukung oleh didukung dengan sistem penjualan yang lebih baik diharapkan menghasilkan informasi yang cepat dan bermanfaat bagi seseorang guna memenuhi kebutuhannya. Dengan suatu sistem informasi diharapkan dapat memberikan suatu bentuk pelaporan lebih akurat dan dapat di pertanggungjawabkan kepada pihak manajemen, maka sangatlah tepat apabila didalam penanganan sebuah sistem penjualan memanfaatkan

komputer sebagai media dalam pengolahan datanya. Karena komputer memiliki keunggulan yang salah satunya adalah menyimpan data dalam jumlah besar dan dapat melakukan pencarian data dengan cepat.

Penjualan merupakan bagian yang sangat vital dalam perusahaan dagang. Kaemajuan atau kemunduran perusahaan dagang sangat tergantung dari sistem penjualan. Oleh karena itu Sistem Informasi yang tepat dan akurat sangat dibutuhkan untuk ketepatan dalam pengolahan data.

Berdasarkan hasil pengamatan yang penulis lakukan, sistem pengolahan data penjualan yang ada pada "MK" Minimarket Mancasan kidul Condongcatur Yogyakarta masih menggunakan sistem secara manual. Sistem yang ada masih sangat sederhana dan kurang efektif, sehingga membutuhkan waktu yang sangat lama dalam proses pencatatan transaksi dan data penjualan, perhitungan pendapatan dan pembuatan laporan. Dengan adanya permasalahan tersebut, dapat mengakibatkan keterlambatan informasi yang dibutuhkan oleh pihak manajemen, terutama hal-hal yang berkaitan dengan laporan laporan. Permasalahan seperti itu tentunya dapat memperlambat proses operasional penjualan sehingga mengakibatkan keterlambatan oleh pihak manajemen dalam menangani keputusan. Oleh karena itu dalam penelitian ini penulis bermaksud melakukan analisis, evaluasi, serta merancang suatu Sistem Informasi berbasis komputer yang mampu memberikan kebutuhan informasi sekaligus mengatasi kendala dengan judul **"ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJULAN PADA "MK" MINIMARKET YOGYAKARTA"**

## B. Pokok Permasalahan

Dari penjabaran latar belakang masalah, sistem informasi pengolahan data penjualan yang ada pada MK Minimarket Yogyakarta masih dilakukan secara manual, sehingga sering menghasilkan informasi yang kurang akurat dan pelayanan yang kurang maksimal. Maka dengan melihat permasalahan tersebut, penulis merumuskan masalah yaitu:

1. Bagaimana mengatasi permasalahan sistem yang sedang berjalan pada "MK" Minimarket Yogyakarta yang masih bersifat manual ?
2. Bagaimana membangun sistem informasi pengolahan data penjualan yang efektif, sehingga Informasi yang dibutuhkan dapat diperoleh dengan mudah dan cepat untuk diakses?

## C. Batasan Masalah

Dengan melihat segala permasalahan-permasalahan yang terjadi, maka dapat dibuat sistem baru pengolahan data penjualan pada "MK" Minimarket yang sesuai, dengan batasan masalah sebagai berikut:

1. Aplikasi yang di bangun dalam pengolahan data penjualan yang mencakup:
  - a. Pencatan arus barang masuk ( Pembelian )
  - b. Pencatan arus barang keluar ( Penjualan )
  - c. Pendataan barang dari supplier dan retur barang
  - d. Pembuatan laporan yang berhubungan dengan pengendalian sistem penjualan barang Pada pada MK Minimarket yaitu:

- 1) Laporan data pembelian per tanggal



- 2) Laporan data pembelian per nota
- 3) Laporan data penjualan barang per tanggal
- 4) Laporan data penjualan barang per nota
- 5) Laporan data penjualan barang per bulan
- 6) Laporan seluruh barang dan stok keseluruhan
- 7) Laporan retur barang
- 8) Laporan Kategori

2. Membangun aplikasi berbasis Microsoft Access 2003 dan Software Visual Basic 6.0

#### **D. Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Kegiatan penelitian ini dilakukan sebagai salah satu syarat kelulusan program pendidikan Strata-1 di STMIK "AMIKOM" Yogyakarta. Dimana dalam pelaksanaannya mengandung beberapa tujuan:

1. Untuk mengetahui keadaan nyata mengenai sistem pengolahan data penjualan.
2. Melakukan analisis dan evaluasi Sistem Informasi baik yang sedang berjalan maupun sistem yang sedang di usulkan. Serta melakukan perancangan Sistem Informasi Penjualan, sehingga diharapkan memperoleh gambaran sebuah rancangan Sistem Informasi yang lebih baik.
3. Menjadikan penelitian ini sebagai lingkup pembelajaran mahasiswa dengan mempraktekkan ilmu yang telah didapat selama di bangku

kuliah. Sehingga dihapkan agar mahasiswa memiliki cukup bekal untuk mengaplikasikan pada dunia kerja nyata nantinya.

Dan adapun Manfaatnya:

#### D.1 Bagi Mahasiswa

- a. Menambah wawasan pengetahuan di luar kampus dan pengalaman dalam dunia kerja.
- b. Sebagai bekal tambahan yang dapat dipergunakan untuk persiapan bila nanti terjun dalam masyarakat.

#### D.2 Bagi Akademis

- a. Untuk memantau mahasiswa dalam menerapkan teori yang telah diberikan selama di bangku kuliah.
- b. Memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk memperoleh ilmu pengetahuan dengan mempraktekkan secara langsung.

### E. Metode Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data sebagai sumber untuk menyusun skripsi ini maka digunakan studi pencarian fakta, pengumpulan data dan pengumpulan permasalahan yang berkaitan dengan sistem pengolahan data penjualan ini, penulis menggunakan beberapa metode pendekatan, diantaranya: .

#### 1. Metode Observasi (*Observation*)

Metode pengumpulan data dengan cara melihat atau melakukan pengamatan dan pencatatan hasil kegiatan secara langsung ke objek

yang diamati, dengan tujuan mendapatkan bahan ataupun data secara sistematis sesuai dengan kebutuhan.

**2. Metode Wawancara (*Interview*)**

Metode atau teknik pengumpulan data dengan cara dimana penulis bertatap muka langsung dengan orang yang berkomentar. Dan dapat menjadi sumber dalam pengambilan data untuk kemudian bisa didapatkan informasi yang diperlukan.

**3. Metode Kearsipan (*archives*)**

Metode pengumpulan data atau bahan dengan cara mencari data dari buku-buku referensi milik perusahaan atau instansi dan perpustakaan, brosur, serta dokumentasi tercetak lainnya.

**4. Metode Kepustakaan (*library*)**

Adalah suatu metode atau penyelidikan yang digunakan untuk memperoleh data atau keterangan dari buku-buku sumber-sumber yang ada kaitannya dengan objek yang diteliti, literature yang telah ada dan sesuai dengan obyek yang akan dibahas tentang gejala atau peristiwa di masa lalu dari data yang telah didokumentasikan

**F. Sistematika Penulisan**

Untuk mempermudah dalam penulisan skripsi, maka penulis akan menggunakan acuan dari sistem penulisan skripsi. Adapun penulisan sebagai berikut:

## **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini merupakan bagian pengantar dan pokok permasalahan yang akan dibahas dalam skripsi ini. Adapun hal-hal yang dibahas berisikan Latar belakang masalah, Pokok permasalahan, Batasan masalah, Tujuan Dan Manfaat penelitian, Metode pengumpulan data dan Sistematika penulisan. .

## **BAB II DASAR TEORI**

Dalam bab ini penulis menjelaskan secara garis besar mengenai pengenalan sistem secara umum dan perangkat lunak yang digunakan.

## **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Dalam bab ini gambaran umum tentang instansi MK Minimarket Yogyakarta dimana penulis mengadakan penelitian sebagai objek dalam penulisan skripsi. Serta menjelaskan tentang penguraian dari suatu Sistem Informasi yang utuh kedalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan, kesempatan, hambatan yang terjadi, dan kebutuhan yang di harapkan hingga dapat di usulkan perbaikannya. Serta menjelaskan persiapan rancangan bangunan implementasi sehingga dapat menggambarkan bagaimana suatu system dapat di bentuk.



## **BAB VI IMPLEMENTASI SISTEM**

Dalam bab ini menerangkan tentang tahap meletakkan sistem supaya siap untuk di operasikan, yaitu penerapan rancangan implementtasi, melakukan kegiatan implementasi dan tindak lanjut implementasi .

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini berupa bagian akhir dari penulisan skripsi yang berisikan kesimpulan penulisan atas pembahasan yang telah di uraikan dan saran dari seluruh isi laporan.

