

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Akuntansi adalah suatu aktivitas jasa. Fungsinya menyediakan informasi kuantitatif terutama yang bersifat keuangan, mengenai satuan-satuan ekonomi dan dimaksudkan untuk dipergunakan dalam pengambilan keputusan ekonomi, yaitu dalam menetapkan pilihan yang tepat di antara beberapa alternative tindakan. Tujuan umum akuntansi keuangan dan laporan keuangan adalah menyediakan informasi keuangan yang handal mengenai sumber daya dan kewajiban-kewajiban ekonomi dari suatu badan usaha.

Dengan adanya komputer berupa perangkat keras, perangkat lunak pun dapat dihasilkan dan dimanfaatkan untuk menangani berbagai permasalahan perusahaan yang akan semakin mempermudah dan mempercepat kinerja perusahaan dalam proses transaksi usaha. Salah satunya adalah pengolahan data persediaan dan penjualan barang, antara lain mengenai pemasukan, penyimpanan, pengeluaran dan data kegiatan yang berkaitan dengan pelaksanaan operasional yang sesuai dengan bidang usaha pada perusahaan tersebut.

Sistem informasi mempunyai peran yang sangat penting bagi pelaku bisnis dalam pengambilan keputusan dan melakukan evaluasi maupun upaya pengembangan sebuah sistem informasi yang memanfaatkan adanya teknologi

informasi. Dalam peningkatan kemajuan ekonomi perlu adanya teknologi yang semakin lama semakin canggih, apalagi dalam hal pelayanan informasi data untuk meminimalisasi pengeluaran dan mengurangi kemungkinan terjadinya kesalahan-kesalahan akibat proses pencatatan data yang kurang efektif yang dapat merugikan perusahaan maupun konsumen.

Berdasarkan pengamatan dan informasi yang diperoleh pada Toko Batik Hendro Djumal pada bagian pengolahan data barang yang pengolahannya masih dilakukan secara manual atau sederhana, dimana output yang berupa informasi atau laporan masih berupa arsip-arsip yang jumlahnya sangat banyak. Sehingga sering kali terjadi keterlambatan dalam penyampaian informasi kepada pihak manajemen maupun dalam pelayanan kepada pembeli.

Berdasarkan uraian di atas maka penulis sebagai Mahasiswa pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta akan mengadakan penelitian dengan judul “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Persediaan Dan Penjualan Barang Pada Toko Batik Hendro Djumal di Yogyakarta” dengan harapan pemanfaatan teknologi informasi bisa lebih optimal dan efektif terutama dibidang sistem pengolahan data yang terkomputerisasi nantinya dapat membantu pengolahan data yang lebih kompleks sehingga informasi yang dihasilkan dapat mendukung pihak manajemen Toko Batik Hendro Djumal dalam mengambil keputusan.

## 1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana merancang Sistem Informasi Persediaan dan Penjualan Barang pada Toko Batik Hendro Djumal yang dapat menyajikan informasi yang lengkap, relevan dan tepat waktu?

## 1.3 Batasan Masalah

Dari permasalahan yang telah dikemukakan sebelumnya, maka dibutuhkan batasan masalah yang dimaksudkan agar pembahasan tidak terlalu melebar, hal tersebut antara lain:

1. Perancangan sistem dengan cara merancang aplikasi yang sesuai untuk pengolahan data persediaan dan penjualan barang pada Toko Batik Hendro Djumal sebagai media pengolahan data yang digunakan agar proses kerja semakin cepat dan tepat.
2. Program aplikasi sistem pengolahan data persediaan dan penjualan barang dibuat dengan menggunakan perangkat lunak berbasis windows yaitu Microsoft Visual Basic versi 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.
3. Pembuatan laporan yang terkomputerisasi, meliputi :
  - Laporan Data Barang
  - Laporan Data Pelanggan
  - Laporan Data Pemasok
  - Laporan Data Pegawai
  - Laporan Transaksi Pembelian Dan Penjualan
  - Laporan Retur Pembelian

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

1. Melakukan analisis dan mengevaluasi sistem yang sedang digunakan maupun yang akan dibuat. Supaya memperoleh gambaran sebuah rancangan sistem informasi yang lebih baik.
2. Sebagai alternatif baru dalam menyampaikan informasi yang mempunyai nilai lebih dibandingkan dengan alternatif lain yang telah lebih dulu dikenal oleh masyarakat.
3. Penelitian bertujuan sebagai pembelajaran bagi mahasiswa. Sehingga diharapkan mahasiswa memiliki cukup bekal apabila terjun langsung pada dunia kerja nyata nantinya.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Diharapkan bahwa tulisan ini dapat bermanfaat bagi beberapa pihak terutama:

1. Bagi penulis  
Setelah melaksanakan penelitian diharapkan penulis memiliki cukup pengetahuan dan pengalaman yang lebih luas terlebih kaitannya dengan sistem informasi.
2. Bagi pengelola Toko Batik Hendro Djumal  
Menjadikan hasil dari kegiatan ini sebagai usulan kepada pihak manajemen Toko Batik Hendro Djumal dalam upaya penggunaan sistem yang terkomputerisasi, dalam hal ini peningkatan mutu pelayanan kepada

pembeli dengan memanfaatkan komputer sebagai salah satu metode pengolahan data secara akurat, tepat waktu dan relevan.

## 1.6 Metode Penelitian

Dalam melakukan penelitian pencarian fakta dan pengumpulan data agar memperoleh informasi atau data yang relevan dan akurat sehingga data yang diperoleh objektif sebagai sumber untuk menyusun laporan ini, penulis menggunakan metode pengumpulan data diantaranya :

### 1. Metode Observasi

Penulis melakukan pengamatan secara langsung terhadap objek, agar memperoleh data yang akurat dan terbukti kebenarannya.

### 2. Metode Wawancara

Penulis melakukan pengumpulan data dengan menggunakan daftar pertanyaan baik secara lisan maupun tertulis. Dalam hal ini penulis melakukan pengamatan secara langsung terhadap Toko Batik Hendro Djumal.

### 3. Metode Kepustakaan

Penulis melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku pustaka yang berhubungan dengan objek penelitian untuk digunakan sebagai referensi atau digunakan sebagai bahan pertimbangan.

#### 4. Metode Kearsipan

Metode yang dilakukan dengan cara meneliti data-data yang diperoleh dari arsip-arsip untuk mendapatkan dokumen-dokumen yang berkaitan dengan data persediaan dan penjualan barang sehingga dapat membantu dalam mendesain sistem yang dirancang.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan dapat dipaparkan secara singkat sebagai berikut :

#### **BAB I            PENDAHULUAN**

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian, serta sistematika penelitian.

#### **BAB II           LANDASAN TEORI**

Menguraikan landasan teori yang dipakai dalam pembuatan Sistem Informasi Persediaan dan Penjualan, yaitu memaparkan tentang pengenalan sistem informasi, konsep dasar informasi, konsep dasar sistem informasi, konsep dasar sistem basis data, rekayasa perangkat lunak dan sistem perangkat lunak yang digunakan.

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

Pada bab ini akan menjelaskan mengenai tinjauan umum tentang Toko Batik Hendro Djumal, serta menerangkan tentang analisis terhadap kinerja sistem yang mencakup analisis kelayakan sistem

dan perancangan sistem yang mencakup perancangan model, perancangan database, perancangan input dan output.

#### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini akan dibahas tentang implementasi sistem informasi yang telah dirancang sebelumnya.

#### **BAB V PENUTUP**

Merupakan bab penutup, yang berisi kesimpulan-kesimpulan dari proses pengembangan sistem dan berupa saran untuk perbaikan sistem yang dihasilkan untuk masa yang akan datang.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

