#### BABI

#### PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang Masalah

Penerapan sistem informasi akuntansi berbasis komputer, merupakan salah satu alternative jawaban yang tepat jika manager menginginkan suatu sumber informasi yang dapat menghasilkan masukan sesuai yang diinginkannya. Informasi merupakan kebutuhan dasar yang diperlukan oleh setiap manajer untuk melakukan pengambilan keputusan, sedangkan sistem informasi bertujuan untuk memasok segala kebutuhan informasi bagi yang membutuhkannya.

Akuntansi merupakan hal yang sangat penting dalam suatu organisasi atau perusahaan karena akuntansi merupakan proses pencatatan dalam transaksi bisnis yang ada dalam perusahaan itu sendiri yang kemudian akan mengintisarikan data-data tersebut dalam bentuk laporan keuangan yang berguna baik bagi pihak internal maupun eksternal perusahaan.

"Toko Batik Terang Bulan Yogyakarta" saat ini dalam mengolah data masih dilakukan secara manual. Data-data yang disimpan dalam bentuk buku. Cara ini kurang begitu efektif dan efisien karena mempunyai keterbatasan yaitu lambat dalam pelaporan keuangan serta laporan yang dihasilkan tidak akurat sehingga pimpinan sulit mengambil keputusan. Melihat kondisi ini, maka perlu sekiranya dibuat sebuah sistem dalam pengolahan data transaksi dan pengolahan laporan

keuangan sehingga diperoleh data yang akurat guna mendukung kemajuan perusahaan. Penulis bermaksud membuat sistem informasi penjualan dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

Permasalahan dalam sistem ini menjadi objek pemilihan bagi penulis dengan judul "Sistem Informasi Penjualan pada Toko Batik Terang Bulan Yogyakarta" dengan sistem informasi yang sudah berkembang dengan tetap memperhatikan aspek fasilitas yang berasis komputerisasi diharapkan dapat tepat waktu serta bermanfaat pada perusahaan sehingga memberi kemudahan dan kecepatan dalam pembuatan laporan keuangan sehingga mempermudah pengambilan keputusan bagi pimpinan.

#### 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan diatas, maka yang menjadi rumusan masalah adalah: Bagaimana membuat sistem informasi penjualan yang dapat melakukan input dan olah data serta transaksi penjualan barang secara komputerisasi sehingga menghasilkan laporan-laporan yang berguna bagi pimpinan atau manager di Toko Batik Terang Bulan Yogyakarta?

#### 1.3 Batasan Masalah

Sesuai dengan judul skripsi ini, maka ruang lingkup akan dibatasi pada permasalahan pelayanan mulai dari proses pendataan pelanggan, sampai dengan pembuatan laporan pada pimpinan. Ruang lingkup pembahasan masalah dibatasi pada sistem informasi penjualan barang yang terjadi pada Toko Batik Terang Bulan yang meliputi :

- a. Batasan Informasi.
- b. Batasan User.
- c. Batasan Hak Akses.
- d. Batasan Software Pembuatan.

# 1.4 Tujuan Penelitian

Penulisan penelitian ini bertujuan untuk menganalisa yang kemudian mengajukan alternative pemecahan masalah yang timbul di Toko Batik Terang Bulan Yogyakarta dari sistem yang sedang digunakan dengan mengajukan usulan rancangan sistem informasi yang terkomputerisasi. Dengan demikian, diharapkan proses pengolahan data lebih optimal dan dapat direalisasikan, serta pembuatan berbagai macam aplikasi laporan kegiatan yang diperlukan untuk membantu pimpinan dalam memantau kegiatan.

### 1.5 Manfaat Penelitian

### a. Bagi Penulis

Sebagai alat untuk mempraktekkan teori-teori yang telah diperoleh selama di bangku kuliah sehingga penulis dapat menambah pengetahuan secara praktis tentang masalah-masalah yang dihadapi oleh perusahaan.

### Bagi Toko Batik Terang Bulan Yogyakarta

Hasil penelitian ini dapat membantu perusahaan dalam menentukan kebijaksanaan bagi manager pada khususnya dan dalam mengelola penjualan barang pada umumnya.

### c. Bagi Pihak Lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemfikiran dan sebagai referensi bagi peneliti lain yang melakukan penelitian serupa.

#### 1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian yang dilakukan ada beberapa yang tercantum di bawah ini, yaitu:

### Identifikasi Masalah

Toko Batik Terang Bulan Yogyakarta dalam mengolah data masih dilakukan secara manual dan data disimpan dalam bentuk buku sehingga pelayanan terhadap pelanggan menjadi lambat karena system dalam memproses data tidak terkomputerisasi.

Oleh karena itu, ruang lingkup akan dibatasi pada permasalahan pelayanan mulai dari proses pendataan pelanggan, sampai dengan pembuatan laporan pada pimpinan.

#### Identifikasi Kebutuhan Sistem

# Pengumpulan Data:

### a) Wawancara

Wawancara dilakukan untuk mengetahui masalah yang timbul atau dialami langsung oleh perusahaan yang bersangkutan pada bagian – bagian yang terkait dengan sistem pelayanan.

# b) Observasi

Penulis melakukan observasi dengan melihat secara langsung cara kerja bagian yang terkait dengan pencatatan hasil-hasil kegiatan yang dilakukan, setelah itu penulis diberikan kesempatan untuk melihat sistem yang bekerja dalam pengolahan data dalam pelayanan.

# c) Studi Pustaka

Dalam penulisan ini tidak terlepas dari data-data yang terdapat dari buku-buku yang menjadi refrensi seperti pedoman penulisan skripsi, diktat dan buku-buku lain yang dapat berhubungan dengan penyusunan skripsi ini sebagai landasan teori untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi.

#### Desain Sistem

Pembuatan relasi antar tabel, normalisasi, flowchart system, diagram konteks, DFD (data Flow Diagram) level 0, DFD level 1, DFD level 2, dan DFD Level 3.

# 4. Implementasi Sistem

Menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 sebagai tool dan Microsoft SQL Server 2000 sebagai database.

- 5. Testing Sistem
- Laporan Sistem

### 1.7 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika penulisan skripsi ini terbagi atas 6 (enam) bab, yaitu :

# BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode penelitian, sistematika penulisan.

### BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan teori yang mencakup tentang Konsep Dasar Sistem, Konsep Dasar Informasi, Konsep Dasar Sistem Informasi, Analisa Sistem dan Perancangan Sistem, serta sistem perangkat lunak yang digunakan...

### BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini akan menguraikan analisa sistem yang diajukan dengan menggunakan analisis PIECES ataupun SWOT, Data Flow Diagram (DFD), Entity Relationship Diagram (ERD) perancangan database, dan perancangan user interface (tampilan) serta perancangan Flowchart Program.

# BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang implementasi sistem bagi pengguna yang telah dirancang sebelumnya serta pembahasan sistem

# BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan penutup dari pembuatan skripsi yang di dalamnya terdapat kesimpulan penelitian serta suran yang diberikan oleh peneliti.

