

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Kesadaran masyarakat tentang peranan teknologi informasi di berbagai aktivitas manusia saat ini sudah semakin meluas keseluruh lapisan masyarakat. Perkembangan teknologi dianggap masyarakat dapat memudahkan aktivitas dalam kehidupan mereka. Karena mereka menilai dengan menggunakan teknologi, aktivitas akan lebih mudah dikerjakan, serta hemat tenaga dan waktu.

Komputer adalah salah satu sarana terpenting bagi perusahaan. Cukup dengan adanya komputer, kita dapat menghasilkan suatu perubahan yang signifikan bagi perusahaan karena komputer dapat digunakan dan dimanfaatkan untuk menangani berbagai permasalahan dalam perusahaan. Dengan adanya komputer kita dapat mengolah data dan mengakses data yang diperlukan dengan cepat dan tepat sehingga dapat memanfaatkan waktu yang tersisa dengan kegiatan yang lain. Dalam suatu perusahaan jual beli barang, terdapat transaksi yang sering dilakukan, semua transaksi tersebut membutuhkan laporan sebagai arsip untuk mengetahui perkembangan perusahaan dari waktu ke waktu. Pembuatan laporan secara terkomputerisasi akan lebih efektif dan efisien jika dibandingkan secara manual dengan dokumen kertas karena akan memakan waktu yang lama, tenaga dan biaya yang mahal.

Selama ini Toko Batik Sungsang Giriloyo masih menggunakan sistem penjualan manual melakukan pencatatan secara manual disetiap transaksi yang ada, kemudian menyimpan hasil catatan untuk proses pembukuan. Hal ini dinilai

masih memiliki banyak kekurangan, sistem penjualan manual masih merepotkan dan membutuhkan waktu yang lama serta biaya yang tidak sedikit dan belum efisien.

Maka dari itu untuk memenuhi kebutuhan Toko Batik Sungsang Giriloyo dibutuhkan suatu sistem informasi penjualan yang lebih baik, dengan harapan pemanfaatan teknologi informasi penjualan tersebut mampu meningkatkan segala bentuk aktivitas penjualan yang dilakukan Toko Batik Sungsang Giriloyo sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan, kinerja karyawan dan mempermudah pengolahan data penjualan, oleh karena itu penulis berfikir untuk mengembangkan suatu aplikasi program penjualan dengan judul "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Toko Batik Sungsang Giriloyo".

### **1.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana merancang sistem informasi penjualan pada Toko Batik Sungsang Giriloyo yang dapat memberikan kemudahan dalam pengolahan data pada setiap transaksi yang dilakukan?

### **1.3 Batasan Masalah**

Supaya penelitian ini lebih terarah, maka perlu adanya batasan masalah. Sebagai berikut :

- a. Sistem informasi penjualan ini dibuat untuk mengolah data-data penjualan pada toko Batik Sungsang Giriloyo.
- b. Sistem informasi penjualan ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan Database MicrosoftSQL 2000.

- c. Sistem Informasi ini hanya menampilkan laporan transaksi yang dilakukan oleh Toko Batik Sungsang Giriloyo.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah

- a. Merancang sistem informasi penjualan barang pada toko Batik Sungsang Giriloyo.
- b. Menerapkan sekaligus mempraktekan teori yang didapatkan selama menempuh pendidikan di STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang ingin dicapai penulis dari penelitian ini adalah :

- a. Bagi Peneliti

Menambah pengetahuan dan pengalaman dalam merancang dan membuat sistem informasi dengan menggunakan Visual Basic 6.0.

- b. Bagi Toko Batik Sungsang Giriloyo

Dengan perancangan dan pembuatan sistem informasi penjualan ini, diharapkan dapat memperlancar proses penjualan dan mempermudah pihak Toko Batik Sungsang Giriloyo.

#### **1.6 Metode Penelitian**

Adapun metode penelitian yang dilakukan untuk perancangan pembuatan sistem informasi penjualan ini adalah sebagai berikut :

1. Persiapan

Dalam proses ini terdiri dari pengajuan proposal penelitian serta izin penelitian.

2. Pengumpulan Data

Pengumpulan data terdiri dari :

- a. Konsultasi langsung dan wawancara dengan pihak ahli dalam bidang tersebut. Dalam hal ini adalah Dosen pembimbing, pihak Toko Batik Sungsang Giriloyo, dan pihak yang terkait dengan sistem ini.
- b. Observasi mengenai kondisi fisik yang ada di lapangan.
- c. Studi literature guna mendapatkan referensi terkait dengan judul ini berupa buku, media internet dan lain sebagainya

### 3. Pengembangan Sistem

Pada bagian ini terdiri dari tahap :

- a. Perencanaan

Pada tahap ini akan lebih menekankan kepada mengapa perancangan sistem informasi ini harus dibuat di Toko Batik Sungsang Giriloyo.

- b. Analisis

Setelah melakukan analisis terhadap sistem yang ada atau berjalan. Sehingga dapat diketahui apakah sistem yang sedang berjalan saat ini memiliki masalah atau tidak. Sedangkan hasil analisis ini digunakan sebagai dasar untuk perancangan sistem yang baru.

- c. Perancangan

Menjelaskan tentang bagaimana sistem dirancang untuk memenuhi kebutuhan Pengguna, serta fitur yang diinginkan secara rinci.

- d. Implementasi

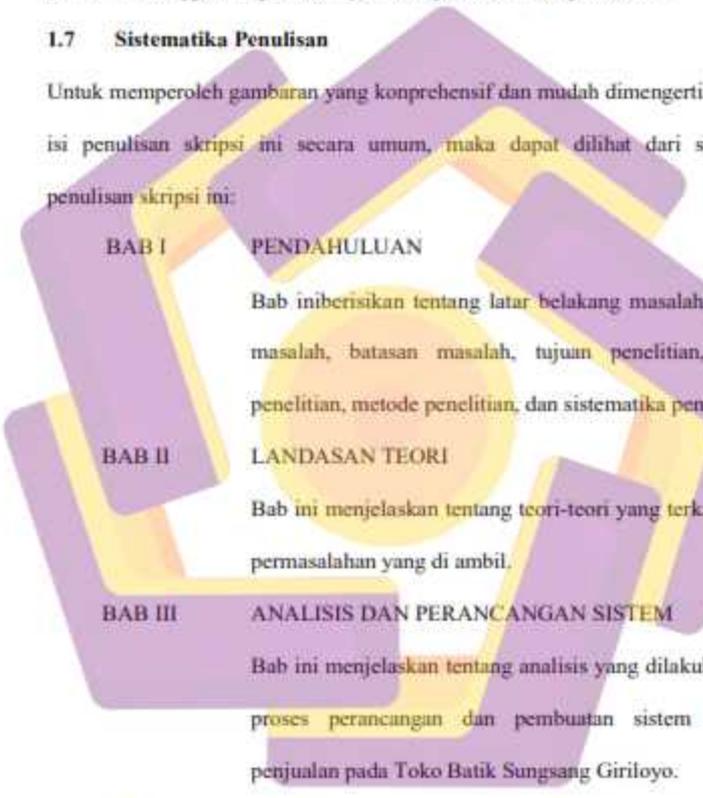
Implementasi sistem ini juga merupakan proses mengganti atau meninggalkan sistem yang lama dengan menggantikan sistem yang baru.

### e. Pengujian Sistem

Pengujian sistem ini dilakukan dengan proses input data yang diperoleh, jika masih terjadi kesalahan pada sistem, maka dilakukan proses pemeriksaan kembali, sehingga menghasilkan perancangan sistem yang maksimal.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memperoleh gambaran yang komprehensif dan mudah dimengerti mengenai isi penulisan skripsi ini secara umum, maka dapat dilihat dari sistematika penulisan skripsi ini:

- 
- |                |  |
|----------------|--|
| <b>BAB I</b>   | <b>PENDAHULUAN</b><br>Bab ini berisikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, dan sistematika penulisan.     |
| <b>BAB II</b>  | <b>LANDASAN TEORI</b><br>Bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang terkait dengan permasalahan yang di ambil.   |
| <b>BAB III</b> | <b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b><br>Bab ini menjelaskan tentang analisis yang dilakukan dalam proses perancangan dan pembuatan sistem informasi penjualan pada Toko Batik Sungsang Giriloyo. |
| <b>BAB IV</b>  | <b>IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN</b><br>Bab ini berisi tentang implementasi dari aplikasi yang dibuat secara keseluruhan, serta proses pengujian aplikasi yang dibuat apakah sudah benar.            |

## BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan, saran, dan kekurangan, yang diharapkan dapat bermanfaat untuk pengembangan pembuatan program aplikasi selanjutnya.

