

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi pada era sekarang ini sangatlah pesat khususnya di bidang teknologi informasi. Keberadaan komputer saat ini merupakan salah satu faktor penunjang yang sangat penting bagi kelancaran aktifitas suatu lembaga atau perusahaan. Persn komputer begitu penting sebagai salah satu sarana untuk menghasilkan informasi yang akurat dan tepat waktu, terutama dalam hal pengolahan data. Disamping itu, komputer meminimalisasi masalah atau kesalahan yang muncul dalam penyajian informasi.

Pengolahan data yang terkomputerisasi merupakan media yang tepat untuk mencapai hal-hal seperti di atas, karena mempunyai kemampuan yang tinggi dalam mencapai ketelitian, kecepatan proses yang mendukung efisiensi tenaga.

Memang tidak semua komputerisasi itu bisa diterapkan seefektif mungkin, masih banyak perusahaan yang belum menerapkan pengolahan data secara terkomputerisasi. Seperti yang penulis temukan pada "HMK POULTRY SHOP KALIMANTAN SELATAN"

Masalah yang terjadi dilapangan pada Hmk Poultry Shop Kalimantan Selatan akibat data yang masih dibuat secara manualisasi yaitu banyaknya arsip-arsip yang tidak terorganisir dengan baik dan tidak sedikit yang hilang, disertakan penghitungan pendapatan dan pengeluaran pada pembelian dan penjualan yang masih banyak memerlukan waktu dalam penghitungannya.

Melihat kenyataan yang ada ini maka penulis mencoba untuk memberikan jalan dan solusi yang tepat untuk kelancaran keadministrasian perusahaan secara optimal, dengan mengembangkan sistem informasi yang telah ada dengan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

Berdasarkan uraian di atas, penulis bertujuan mengadakan penelitian mengenai sistem informasi penjualan dan pembelian di HMK Poultry Shop Kalimantan – Selatan, dengan mengambil judul **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian di Hmk Poultry Shop Kalimantan Selatan”**

## **1.2 Perumusan Masalah**

Sistem pengolahan data yang diterapkan selama ini masih memiliki permasalahan terutama jika dilihat dari efektifitas dan efisiensi proses pengolahan data dan penyediaan informasi. Berdasarkan latar belakang masalah yang terdapat pada pembuatan analisis dan perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian di Hmk Poultry Shop Kalimantan Selatan, diperoleh perumusan masalah sebagai berikut :

“Bagaimana membuat Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian di Hmk Poultry Shop Kalimantan Selatan mencapai hasil yang maksimal?”

### 1.3 Batasan Masalah

Melihat adanya permasalahan di HMK Poultry shop Kalimantan – Selatan, maka ruang lingkup pembahasan akan terbatas pada masalah sistem pengolahan data yang meliputi input data pembelian, input data penjualan laporan pembelian, laporan penjualan, laporan retur penjualan, laporan retur pembelian sehingga dapat mengatasi pembuatan laporan yang dirasa aman dalam pengecekan data agar tidak terjadi manipulasi data.

### 1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan diadakannya penelitian ini adalah :

1. Adapun tujuan penelitian berdasar objek penelitian yang ada sebagai berikut : “ Membuat Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian di Hmk Poultry Shop Kalimantan Selatan menggunakan pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.”
2. Memberikan usulan dengan merancang sistem sesuai kebutuhan.
3. Dalam rangka memenuhi laporan skripsi sebagai prasyarat kelulusan program strata-1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “STIMIK AMIKOM” Yogyakarta.

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah :

1. Bagi perusahaan :
  - a. Menciptakan sistem yang baru untuk mengembangkan sistem yang sudah ada menjadi sistem yang lebih baik.

- b. Sebagai dasar pemikiran landasan untuk mengembangkan sistem di masa yang akan datang.
- c. Sebagai bahan pertimbangan bagi perusahaan dalam penerimaan informasi serta pengambilan keputusan.

### **1.5 Metode Penelitian**

Untuk mendapatkan hasil yang diharapkan dan sesuai tujuan dalam penyusunan skripsi ini dan untuk lebih memahami sistem yang ada pada Hmk Poultry Shop Kalimantan Selatan maka dalam pembuatan Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian ini perlu data yang benar, akurat dan lengkap. Adapun langkah - langkah metode penelitian yang digunakan untuk mencapai tujuan tersebut sebagai berikut :

#### **1. Pengumpulan data**

##### **a. Metode Interview (wawancara)**

Dalam metode ini penulis mengadakan Tanya jawab dengan pihak-pihak yang dominan dalam perusahaan Hmk Poultry Shop sekaligus sebagai narasumber untuk mendapatkan informasi dengan cara tlpone seluler. Dengan metode ini data dapat diperoleh dengan jelas yang secara langsung dari pihak yang berkaitan dalam penelitian ini.

##### **b. Metode Study Literatur**

Metode study literature adalah metode yang digunakan dengan cara mencari, mengunjungi dan memanfaatkan fasilitas internet berupa situs-situs website yang berhubungan dengan pembuatan Analisis dan

Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian untuk kepentingan penelitian.

c. Metode Observasi (pengamatan)

Metode observasi yaitu suatu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara pengamatan secara langsung terhadap objek yang diteliti tanpa menggunakan alat bantu.

d. Metode Kepustakaan

Metode kepustakaan adalah metode yang sangat penting karena sebagai dasar untuk penyusunan skripsi dengan menggunakan buku kepustakaan yang meliputi literatur, catatan kuliah, dan serta bacaan yang lain yang dapat mendukung dalam penyusunan skripsi.

e. Metode kearsipan

Metode kearsipan adalah metode yang merupakan metode pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari data-data yang sudah ada dari arsip serta berhubungan dengan permasalahan yang dihadapi.

2 Analisis

Analisis data dilakukan untuk mendapatkan pemahaman dari sistem yang akan diimplementasikan dengan jalan merekomendasi hasil proses pemahaman tersebut juga untuk mengetahui keuntungan dan kekurangan dari sistem untuk mengidentifikasi spesifikasi sistem yang akan dirancang.

3 Perancangan

Perancangan sistem untuk melakukan pemodelan sistem dari tahap analisis yang dilakukan. Dalam tahap perancangan akan diperoleh satu gambaran

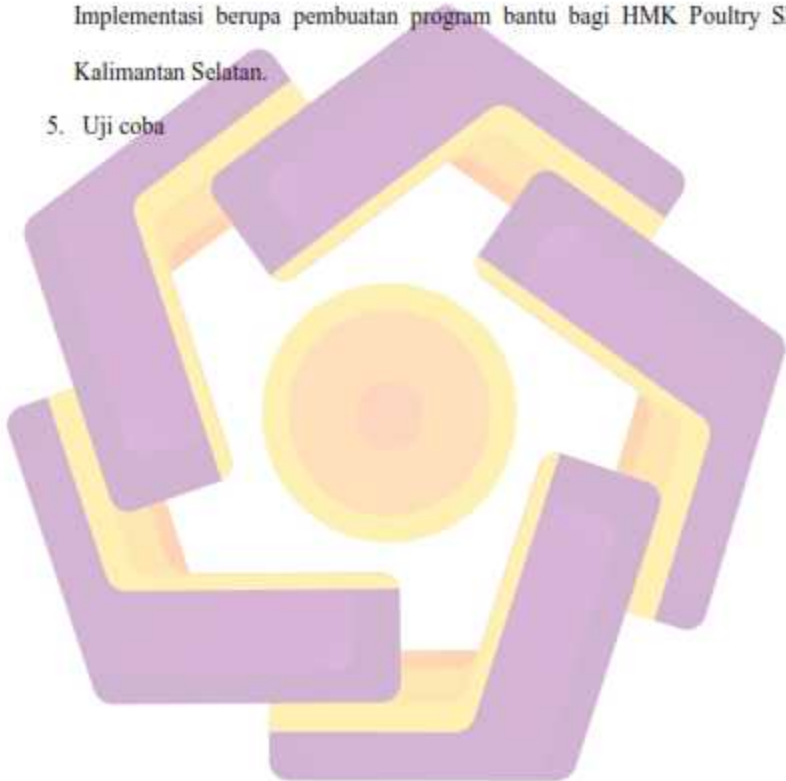


penyelesaian dari permasalahan yang terdeteksi tahap analisis. Gambaran ini digunakan sebagai tahap acuan dalam tahap implementasi dengan melibatkan perangkat lunak pendukung.

#### 4. Implementasi

Implementasi berupa pembuatan program bantu bagi HMK Poultry Shop Kalimantan Selatan.

#### 5. Uji coba



## 1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Skripsi pada dasarnya adalah untuk mempermudah pengertian tentang isi Skripsi secara garis besar. Adapun sistematika penulisannya tersebut dibagi dalam 5 bab sebagai berikut :

### Bab I : Pendahuluan

Dalam bab ini akan diuraikan dan dijelaskan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

### Bab II : Dasar Teori

Dalam bab ini akan diuraikan tentang pengenalan sistem secara umum, pengolahan data dalam basis data, perangkat lunak yang akan digunakan oleh penulis dalam penyusunan sistem yang baru.

### Bab III : Analisis dan Perancangan Sistem

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai gambaran umum perusahaan. Analisis dan perancangan sistem yang diusulkan.

### Bab IV : Testing dan Implementasi sistem

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai testing dan implementasi sistem yang akan dibuat.

### Bab V : Penutup

Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran dari peneliti.