

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi dewasa ini mendorong dan mendukung kegiatan perusahaan dalam meningkatkan produktivitas perusahaannya. Teknologi informasi sudah menjadi pilihan utama dalam menciptakan sistem informasi perusahaan yang tangguh sehingga mampu melahirkan keunggulan kompetitif dan menjadi strategi unggulan di tengah persaingan yang semakin ketat dewasa ini.

Namun tidak sedikit pula perusahaan yang masih menggunakan sistem informasi manual dalam pencatatan data-data dan pelaporan serta transaksi perusahaannya, yaitu dengan memanfaatkan kemampuan dan pikiran manusia dengan berbagai keterbatasannya, hal tersebut tentu akan menghasilkan masalah-masalah dalam kegiatan perusahaannya terutama keterlambatan dalam pengambilan keputusan akan membuat perusahaan lamban dalam kegiatan usahanya. Di era sekarang ini dengan perkembangan teknologi yang sudah sangat maju apalagi di bidang komputer dengan berbagai aplikasi yang memudahkan pekerjaan kita. Banyak sekali program aplikasi komputer yang dapat dimanfaatkan, salah satu contoh pemanfaatan teknologi informasi di bidang komputer yaitu penggunaan program sistem informasi yang berupa *input* proses lalu *output* serta laporan rinci dari penginputan program tersebut mempunyai peranan penting di berbagai bidang profesi, sistem informasi juga bertanggung jawab atas pemrosesan data-data perusahaan.

Di suatu perusahaan apabila sudah menggunakan metode ini maka akan membantu proses dari kinerja perusahaan yang telah dijalankan. Cukup dengan menggunakan seperangkat *PC (Personal Computer)* serta *software* yang asli dan menggunakan program sistem informasi itu sendiri, fasilitas yang dimiliki oleh komputer dan perangkat teknologi penunjangnya mendorong dikembangkannya berbagai macam sistem informasi akuntansi.

Sistem informasi akuntansi adalah kumpulan sumber daya seperti manusia dan peralatan, yang dirancang untuk mengubah data keuangan dan data lainnya menjadi informasi (Bodnar dan Hopwood, 2006). Sistem informasi akuntansi adalah sistem yang dapat digunakan manajemen dalam mengetahui kondisi bisnis dan membantu proses pengambilan keputusan yang ada. Pada persaingan pasar yang ketat, entitas dituntut untuk dapat melakukan pengambilan keputusan dengan cepat. Salah satu contoh informasi akuntansi adalah informasi akuntansi yang berkaitan dengan persediaan.

Pencatatan persediaan di perusahaan yang masih menggunakan sistem manual yang menggunakan metode perpetual membutuhkan sebuah rekening pembantu persediaan untuk mencatat perubahan yang terjadi pada setiap jenis barang. Rekening pembantu ini sering disebut dengan kartu persediaan, dalam kartu persediaan selain dicatat bertambah dan berkurangnya nilai persediaan per jenis barang, juga mencatat bertambah dan berkurangnya kualitas persediaan dan saldo yang baru hal tersebut akan banyak memakan waktu dan sumber daya manusia. Berbeda dengan pencatatan dengan sistem berbasis komputer yang menggunakan aplikasi berbasis *database* dengan *file* induk persediaan.

Toko French BakeryPangkalpinang yang bergerak di bidang jual beli bahan dan pembuatan kue, dan roti memfokuskan pada bagian persediaan barang serta bagian jual beli. Selama ini pihakToko French BakeryPangkalpinang masih menggunakan sistem informasi manual dalam melakukan kegiatan operasionalnya. Terutama pada pengolahan data trasaksi dan pencatatan persediaan barang yang masihmenggunakan kertas formulir *stock* barang. Dengan proses pengolahan data yang masih manual ini seringkali terjadi penumpukan data (*redundancy*), sehingga informasi akhir tentang *stock*/persediaan barang yang dihasilkan terkadang tidak sesuai dengan *stock* fisik yang ada di gudang. Mengingat transaksi harian yang terjadi di Toko French BakeryPangkalpinang lambat laun akan bergerak semakin cepat, maka pihak Toko French BakeryPangkalpinang tidak dapat lagi mengandalkan sistem yang ada.

Karena sistem yang berjalan saat ini tidak mampu mendukung kebutuhan akan informasi persediaan yang *up-todate*, sehingga mengakibatkan proses pengendalian persediaan barang semakin sulit untuk dilakukan. Dengan melihat kondisi yang ada sudah selayaknnya perusahaan melakukan perbaikan terhadap sistem informasi yang ada, yaitu dengan melakukan perancangan atau desain sistem informasi persediaan barang dagang yang baru. Dari latar belakang tersebut, maka peneliti akan mencoba untuk mengembangkan sistem yang sedang berjalan ke dalam sebuah sistem informasi persediaan dengan menggunakan konsep *database* sebagai alternatif bagi Toko French BakeryPangkalpinang dalam mengatasi masalah yang ditimbulkan pada sistem yang telah ada.

Oleh karena itu, penelitian ini difokuskan pada perancangan sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang berbasis komputer dengan menggunakan *Microsoft Acces 2010*. Dengan adanya sistem yang baru akan dapat memberikan keluaran yang cepat dan tepat sehingga laporan-laporan yang dibutuhkan sesuai dengan yang diinginkan untuk proses pengambilan keputusan oleh manajemen perusahaan tersebut, meminimalisasikan kesalahan pencatatan yang mungkin terjadi pada sistem pencatatan secara manual dan juga untuk menghasilkan informasi mengenai persediaan barang dagang yang cepat, tepat, dan akurat.

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut, maka peneliti tertarik untuk menganalisis, merancang, dan mendesain sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang pada Toko French BakeryPangkalpinang, sehingga penelitian ini berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Berbasis Komputer dengan Menggunakan *Microsoft Acces 2010* di Toko French Bakery Pangkalpinang”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Bedasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka yang menjadi permasalahan dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana analisis sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang yang ada pada Toko French Bakery Pangkalpinang?
2. Bagaimana rancangan sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang yang sesuai dengan Toko French Bakery Pangkalpinang?

3. Bagaimana mengembangkan aplikasi berbasis komputer dengan menggunakan *Microsoft Access 2010* yang sesuai dengan standar akuntansi sehingga dapat mendukung proses pengambilan keputusan Toko French Bakery Pangkalpinang?

### **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah sistem yang dirancang hanya membatasi pada sistem informasi persediaan barang dagang, dalam proses perancangan tersebut peneliti membatasi pada sistem, mulai dari tahap perencanaan, analisis, dan desain. Dalam merancang sistem tersebut peneliti menggunakan *Microsoft acces 2010*.

### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menganalisis sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang yang ada pada Toko French Bakery Pangkalpinang.
2. Merancang sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang yang sesuai dengan Toko French Bakery Pangkalpinang.
3. Mengembangkan aplikasi berbasis komputer dengan menggunakan *Microsoft Access 2010* yang sesuai dengan standar akuntansi sehingga dapat mendukung proses pengambilan keputusan Toko French Bakery Pangkalpinang.

### **1.5 Kontribusi Penelitian**

Penelitian ini memiliki tiga fungsi, yaitu secara praktis, teoritis, dan kebijakan yang akan dijelaskan sebagai berikut:

### **1.5.1 Kontribusi Teoritis**

Penelitian ini diharapkan memperkaya konsep-konsep dan teori yang mendorong ilmu sistem informasi khususnya yang memfokuskan pada sistem informasi persediaan barang selain itu memberikan pilihan alternatif bagi perusahaan karena sistem ini dirancang dalam bentuk data *processing* untuk mempermudah perusahaan dalam mengakses data, baik itu proses *input* hingga menghasilkan *output*, sehingga perusahaan atau manajemen mendapatkan informasi yang dibutuhkan dalam pengambilan keputusan. Aplikasi berbasis komputer ini diharapkan dapat bermanfaat bagi Toko French Bakery untuk mengatasi berbagai permasalahan berkaitan dengan persediaan barang yang dihadapi, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi segala bentuk pengembangan sistem informasi persediaan barang pada Toko French Bakery Pangkalpinang di masa yang akan datang.

### **1.5.2 Kontribusi Praktis**

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan referensi dan bahan masukan bagi perusahaan atau instansi khususnya Toko French Bakery Pangkalpinang dalam menerapkan penggunaan sistem informasi akuntansi persediaan barang berbasis komputer.

Bagi Universitas Bangka Belitung, penelitian ini diharapkan dapat dijadikan bahan referensi perpustakaan dan bahan pembanding bagi mahasiswa

yang ingin melakukan pengembangan penelitian yang sama di masa yang akan datang.

### **1.5.3 Kontribusi Kebijakan**

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan masukan bagi Toko French Bakery Pangkalpinang dalam memanfaatkan sistem informasi akuntansi persediaan barang berbasis komputer dengan menggunakan *Microsoft access 2010* yang dirancang untuk mempercepat pekerjaan karyawan dan memudahkan dalam proses pengambilan keputusan.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyajikan dalam sistematika penulisan menjadi 5 (lima) bab, terdiri dari:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, mamfaat penelitian serta sistematika penulisan skripsi.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini menguraikan tentang teori-teori yang berkaitan langsung dengan permasalahan atau pertanyaan penelitian berdasarkan landasan teori

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Bab ini menguraikan tentang gambaran umum objek penelitian yang meliputi pendekatan penelitian, fokus penelitian, waktu dan tempat penelitian, sumber data, teknik pengumpulan data, instrumen penelitian, dan teknik analisis data.

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Bab ini membahas mengenai hasil penelitian dan pembahasan penelitian.

#### **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran analisis penelitian.

