

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi yang semakin maju membuat berbagai perusahaan memilih untuk menggunakan teknologi yang ada lengkap dengan keunggulan beberapa fasilitas yang dimiliki oleh teknologi tersebut. Teknologi yang umum digunakan oleh perusahaan misalnya komputer, dimana dengan kecanggihan komputer dapat mempermudah kegiatan bisnis, seperti pendataan barang dagang, absensi, pengarsipan surat dan berbagai kegiatan perkantoran lainnya. Kemajuan teknologi ini membuat berbagai organisasi baik swasta maupun milik pemerintah merubah sistem yang mereka gunakan dari manual menjadi terkomputerisasi, agar dapat mempermudah dalam proses memasukkan dan menampilkan kembali data yang telah di masukkan ke dalam komputer. Komputer merupakan sarana yang mempunyai kemampuan dalam pengolahan data secara cepat dan akurat, dengan berbagai aplikasi yang dimilikinya. Penggunaan aplikasi komputer pada perusahaan meliputi berbagai jenis kegiatan salah satunya aplikasi pencatatan stok barang dan penjualan barang. Salah satu aplikasi yang dapat dipakai dalam pencatatan stok barang adalah *Microsoft Visual Basic*. Yang dimaksud dengan *Microsoft Visual Basic* Menurut Thabrani (2007:2) menjelaskan *Microsoft Visual Basic 6.0* adalah salah satu software pembuatan program aplikasi yang sangat handal hingga saat ini. Tipe *Microsoft visual Basic* yang paling banyak ditemui adalah *Microsoft Visual Basic6.0*. Dengan menggunakan aplikasi tersebut perusahaan dapat lebih mudah dalam melakukan transaksi penjualan serta data-data transaksi dapat tersimpan dengan rapi dan akurat.

Distro D'light Palembang merupakan salah satu usaha di Sumatera Selatan yang bergerak di bidang penjualan pakaian seperti baju, celana jeans, jaket, dan aksesoris lainnya. Dalam hal pencatatan stok barang pada distro ini masih menggunakan pencatatan secara manual seperti membuat laporan barang masuk dan laporan barang keluar yang kegiatan tersebut dilakukan setiap hari setelah penjualan Distro selesai. Pada Distro ini memiliki komputer yang tidak

dimanfaatkan atau digunakan untuk melakukan pencatatan secara terkomputerisasi, Distro ini belum memiliki aplikasi pencatatan secara terkomputerisasi padahal apabila menggunakan pencatatan secara terkomputerisasi akan lebih mudah untuk melakukan pencatatan dan membuat laporan. Dari permasalahan diatas maka penulis bermaksud untuk mengatasi masalah tersebut dengan membuat suatu perancangan aplikasi yang dapat membantu proses pencatatan stok barang, diharapkan dengan adanya aplikasi ini dapat membantu dan digunakan untuk melakukan pencatatan secara terkomputerisasi secara tepat.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis bermaksud untuk membuat perancangan aplikasi pengolahan data stok barang dengan menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0* untuk kegiatan pencatatan data stok barang dari setiap transaksi barang masuk dan transaksi penjualan di distro D'light Palembang, sehingga dapat meringankan pekerjaan petugas administrasi pada umumnya. Dengan demikian penulis menyusun Laporan Akhir ini dengan Judul: **“Aplikasi Pencatatan Stok barang dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 pada Distro D'light Palembang”**.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat merumuskan masalah yang dihadapi oleh Distro D'light Palembang, maka penulis menemukan permasalahan yang dihadapi, yaitu: **Bagaimana perancangan aplikasi pencatatan stok barang dengan menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0* pada Distro D'light Palembang?**

## **1.3 Ruang Lingkup Pembahasan**

Agar permasalahan lebih terarah dan tidak menyimpang dari pokok permasalahan, maka penulis memberikan batasan pada ruang lingkup dari permasalahan yang akan dibahas yaitu:

1. Perancang aplikasi pengolahan data stok barang di Distro D'light Palembang dengan menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0*.
2. Penggunaan perancangan aplikasi pencatatan stok barang dengan menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0*.

#### **1.4 Tujuan dan Manfaat**

##### **1.4.1 Tujuan**

Untuk membuat aplikasi pencatatan stok barang yang dapat mengolah data agar mempermudah dalam pengolahan data stok barang.

##### **1.4.2 Manfaat**

Adapun manfaat dari penulisan Laporan Akhir yaitu:

1. Merupakan salah satu upaya dalam mengembangkan ilmu, wawasan, pengalaman dan kemampuan yang berhubungan dengan komputer, sistem informasi, dan manajemen.
2. Laporan ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi mahasiswa di Politeknik Negeri Sriwijaya pada umumnya dan mahasiswa di Jurusan Administrasi Bisnis.

#### **1.5 Metode Penelitian**

##### **1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian**

Peneliti membatasi ruang lingkup penelitian agar dapat mempermudah penulis dalam membuat laporan akhir ini. Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di Distro D'light jalan ogan No. 1056 Palembang. Penelitian ini hanya meliputi tentang aplikasi *Visual Basic 6.0* pencatatan stok barang.

##### **1.5.2 Jenis dan Sumber Data**

Jenis data yang digunakan laporan akhir ini, ada dua yaitu:

###### **a. Data Primer**

Akan dilampirkan data yaitu data yang diperoleh langsung dari Distro D'light Palembang, yang dilihat dan dicatat. Dalam hal ini

penulis melakukan permintaan data dan melihat secara langsung bagaimana sistem pencatatan stok barang di Distro D'light.

b. Data Sekunder

Yaitu data yang diperoleh dengan cara mempelajari buku-buku, sumber-sumber lain yang berhubungan dengan penulisan Laporan Akhir ini. Contohnya teori-teori yang ada pada buku-buku *literatur*, buku pelajaran tentang visual basic 6.0, referensi, serta media internet

### 1.5.3 Metode Pengumpulan Data

Dalam mengumpulkan data yang berhubungan dengan permasalahan yang disajikan, penulis menggunakan teknik dalam penyusunan Laporan Akhir ini sebagai berikut:

1. Studi Pustaka

Mengumpulkan data dan informasi yang diperlukan dengan menggunakan literatur kepustakaan, meliputi buku, artikel serta media internet dan berbagai sumber data lainya yang berhubungan dengan permasalahan yang akan disajikan oleh penulis dalam Laporan Akhir ini.

2. Studi Lapangan

Mengumpulkan data dan informasi dengan datang langsung ke Distro D'light. Dalam hal ini penulis menggunakan metode wawancara (*interview*). Untuk mendapatkan data yang lengkap penulis melakukan wawancara langsung dengan pemilik Distro.

## 1.6 Analisis Data

Pembahasan yang digunakan dalam penulisan laporan akhir ini adalah menggunakan:

Metode Kualitatif Adalah data yang merupakan serangkaian informasi yang pada umumnya yang tidak dapat diukur karena berupa kata dan kalimat. Skema ataupun gambar yang bukan berupa angka-angka.