

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Pendahuluan**

Opname Coffe merupakan salah satu aset yang sangat penting bagi perusahaan manufaktur karena persediaan memiliki nilai yang material dalam nilai aset suatu perusahaan. Oleh karena itu nilai persediaan yang sebenarnya harus tercermin dalam laporan Stock Opname Coffe, Karena persediaan sebenarnya harus tercermin maka perusahaan harus teliti dalam melakukan pencatatan persediaan, terdapat dua metode sistem pencatatan persediaan yang dapat digunakan oleh entitas yaitu sistem periodic dan sistem perpetual, sistem periodik merupakan sistem pencatatan persediaan dimana kuantitas persediaan ditentukan secara periodic yaitu hanya pada saat perhitungan fisik yang biasanya dilakukan melalui Stock Opname Coffe, Sedangkan sistem perpetual merupakan system pencatatan persediaan dimana pencatatan yang *up-to-date* terhadap barang persediaan selalu dilakukan setiap terjadi perubahan nilai persediaan.

Melihat adanya temuan dari proses audit yang dilakukan oleh, pada saat melakukan audit cekfisik/Stock Opname Coffe ditemukan selisih antara laporan persediaan dan laporan Stock Opname Coffe, berserta jurnal koreksi persediaan yang direkomendasikan. Hal tersebut yang membuat penulis tertarik untuk mengetahui lebih jauh tentang temuan dan jurnal koreksi dari audit persediaan tersebut.

Mengetahui pentingnya persediaan dalam entitas, pihak manajemen perlu melakukan pencatatan dan pengawasan dengan teliti untuk memberikan informasi yang dapat digunakan dalam evaluasi perusahaan serta sebagai alat untuk

pengendalian intern yang baik, maka perusahaan meminta Kantor minta meng Audit dan mengecek persediaan, dikarenakan sering terjadi kesalahan dalam pencatatan penyalahgunaan persediaan. Untuk itu dibuatlah penelitian ini dengan judul **“SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG OPNAME COFFE BERBASIS DEKSTOP”**.

### **1.2 Tujuan Usaha**

- a. Untuk Mengecek Penyediaan Stock Opname Coffe Barang Masuk-Keluar pada CV. Kalang Kopi Naga Sanghie.
- b. Untuk Memudahkan Perusahaan maupun Pihak Manajemen dalam Pengecekan Stok Opname Coffe lebih objektif dan efisien.
- c. Untuk Mempermudah Perusahaan dalam membuat laporan Persediaan Stok Opname Coffe pada CV.Kalang Kopi Naga Sanghie.

### **1.3 Manfaat Usaha**

- a. Memberikan Solusi dengan Sistem Informasi berbasis Desktop yang bisa diakses melalui Pihak Manajemen.
- b. Memberikan Solusi Pengoptimalan Kinerja dengan Sistem Informasi untuk Stok Masuk dan Keluar Secara efektif dan efisien.
- c. Mempermudah Pihak Perusahaan dan Manajemen dalam membuat Laporan Penyediaan Stok Opname dalam masalah Barang Masuk dan Keluar.

## **BAB II**

### **GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA**

#### **2.1. Sistem Informasi**

Sistem Informasi adalah cara-cara untuk mengumpulkan, memasukkan, dan mengolah serta menyimpan data, dengan cara mengendalikan, dan melaporkan informasi sedemikian rupa sehingga sebuah organisasi dapat mencapai tujuan yang telah ditetapkan.

#### **2.2. Opname Coffe**

Opname Coffe adalah pendataan, inventaris, *stocktaking*, cacah ulang, simak sediaan. Defenisi Opname Kopi yaitu pekerjaan yang mencakup verifikasi lokasi dokumen, pemeriksaan atas dokumen yang tidak ada di tempat atau hilang atau sedang dipinjam, serta pemeriksaan keadaan koleksi. disimpulkan bahwa *Stock Opname Coffe* adalah kegiatan pemeriksaan dan pendataan ulang kopi secara menyeluruh guna memelihara kualitas kopi dan memaksimalkan kegiatan pengembangan koleksi perpustakaan. Dengan pelaksanaan stok opname, perusahaan dapat melakukan kontrol, sehingga dapat memantau dan mengetahui aset yang dimiliki.

#### **2.3. Stok Barang**

Stok Barang (penyetokan/penyediaan) adalah barang-barang yang disimpan atau dicadangkan untuk digunakan pada waktu yang akan datang. Dalam system penyetokan barang dibagi menjadi 2 pendekatan yaitu pendekatan prosedur dan komponen. Pendekatan prosedur mendefinisikan sistem sebagai kumpulan dari banyak prosedur yang memiliki tujuan tertentu. Pendekatan komponen mendefinisikan sistem sebagai kumpulan dari banyak komponen yang saling

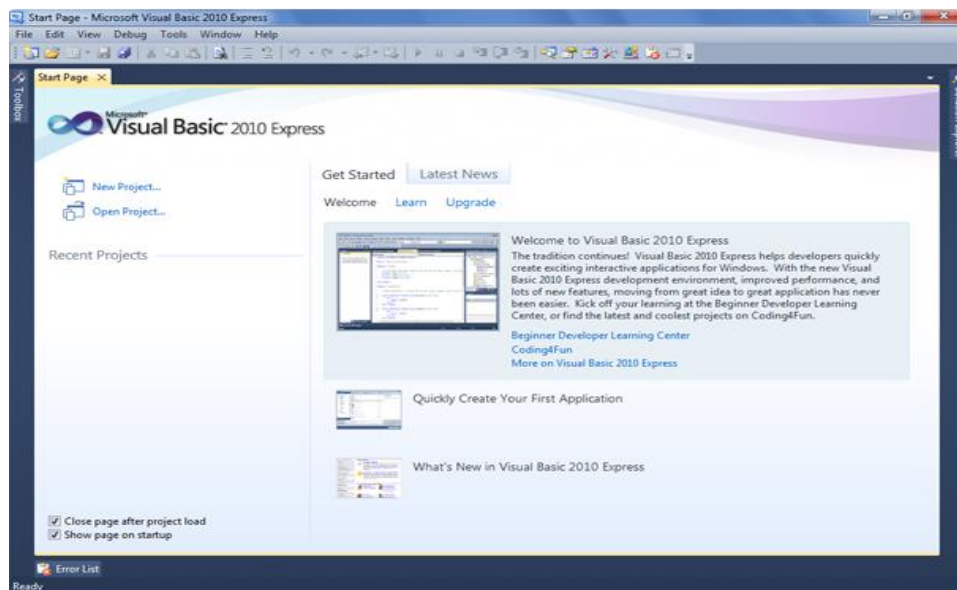
berhubungan antara satu dengan yang lainnya dan membentuk satu kesatuan agar dapat mencapai tujuan tertentu.

## 2.4. Aplikasi Berbasis Dekstop

### 2.4.1 Visual Studio 2010

*Microsoft Visual Basic* merupakan sebuah bahasa pemrograman yang menawarkan *Integrated Development Environment (IDE) visual* untuk membuat program perangkat lunak berbasis sistem operasi *Microsoft Windows* dengan menggunakan model pemrograman (COM).

Setelah kita memulai *Visual Basic 2010*, jendela aplikasi akan ditampilkan seperti berikut :



Gambar 2.1 Interface Visual Basic 2010

### 2.4.2 Microsoft Acces 2007

*Microsoft Access* merupakan salah satu aplikasi yang digunakan untuk mengelola database. Dengan aplikasi ini, data – data penting dapat tersimpan dengan rapi dan terstruktur. Salah satu kelebihan *Microsoft Access* adalah pengoperasiannya yang relatif mudah. *Microsoft Access* adalah software database

komputer yang merupakan salah satu bagian dari *Microsoft Office*. *Microsoft Access* dikembangkan secara khusus untuk membuat dan mengelola data guna memberikan kemudahan kepada para penggunanya.

Berikut adalah tampilan *interface Microsoft Access 2007* :



Gambar 2.2 *Interface Microsoft Access 2007*

## BAB III

### METODE PELAKSANAAN

#### 3.1 Analisa Masalah

Melihat adanya temuan dari proses audit yang dilakukan oleh, pada saat melakukan audit cekfisik/Stock Opname Coffe ditemukan selisih antara laporan persediaan dan laporan Stock Opname Coffe, berserta jurnal koreksi persediaan yang direkomendasikan.

#### 3.2 Kerangka Program

##### 3.2.1 Perancangan Tabel

Adapun perancangan tabel pada sistem ini adalah sebagai berikut:

##### 1. Tabel *Login*

Tabel ini digunakan untuk menampung data *username* dan *password*. Berikut adalah rancangan tabel:

Tabel 4.7 Perancangan Tabel *Login*

Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Size
<i>username</i>	<i>varchar</i>	20
<i>password</i>	<i>varchar</i>	20

##### 2. Tabel Data Barang

Tabel ini digunakan untuk menampung data keterangan data masuk Stock Opname Coffe. Berikut adalah perancangan tabelnya:

Tabel 4.8 Perancangan Tabel Barang Masuk

Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Size
<i>idbarang</i>	<i>text</i>	
<i>nama_barang</i>	<i>te</i>	50
<i>Stok</i>	<i>integer</i>	

##### 3. Tabel Barang Masuk

Tabel ini digunakan untuk menampung data keterangan data masuk Stock Opname Coffe. Berikut adalah perancangan tabelnya:

Tabel 4.8 Perancangan Tabel Barang Masuk

Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Size
No.Faktur	<i>text</i>	
Tanggal	<i>date</i>	50
nama_barang	<i>text</i>	
dtmasuk	<i>integer</i>	

#### 4. Tabel Barang Keluar

Tabel ini digunakan untuk menampung data keterangan data keluar Stock Opname Coffe. Berikut adalah perancangan tabelnya:

Tabel 4.8 Perancangan Tabel Barang Keluar

Nama <i>Field</i>	Tipe Data	Size
No.Faktur	<i>text</i>	
Tanggal	<i>date</i>	50
nama_barang	<i>text</i>	
dtkeluar	<i>integer</i>	

### 3.3 Desain Program

#### 3.3.1 Perancangan Antarmuka

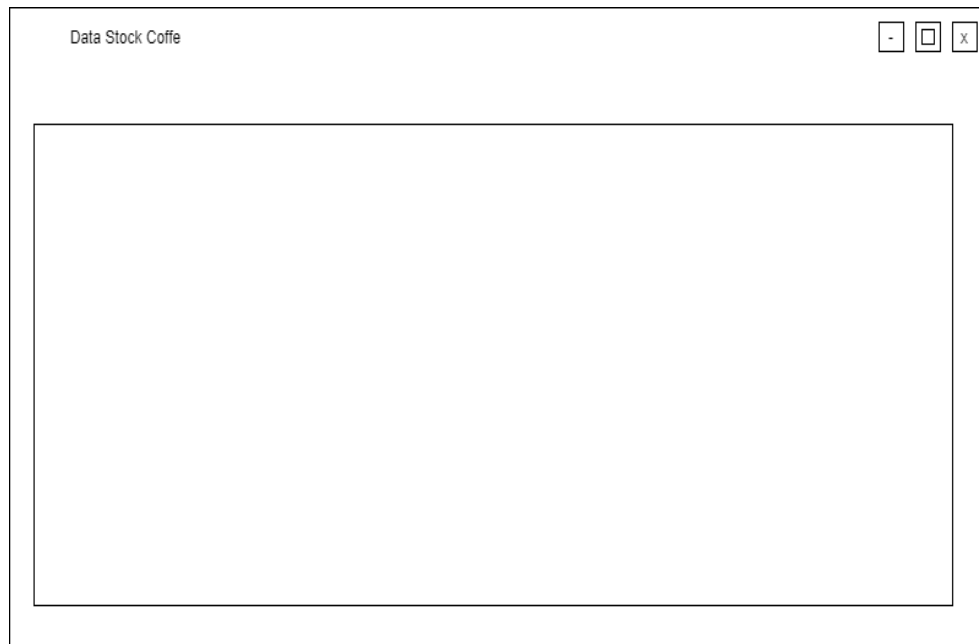
##### 1. *Interface Form Login*

The image shows a graphical user interface for a 'Barang Masuk' (Goods In) form. The window is titled 'Barang Masuk' and contains the following elements:

- Two text input fields labeled 'No. Faktur' and 'Tanggal'.
- A large, empty rectangular box below the input fields, intended for displaying data or a list.
- Three buttons at the bottom: 'Simpan' (Save), 'Batal' (Cancel), and 'Tutup' (Close).

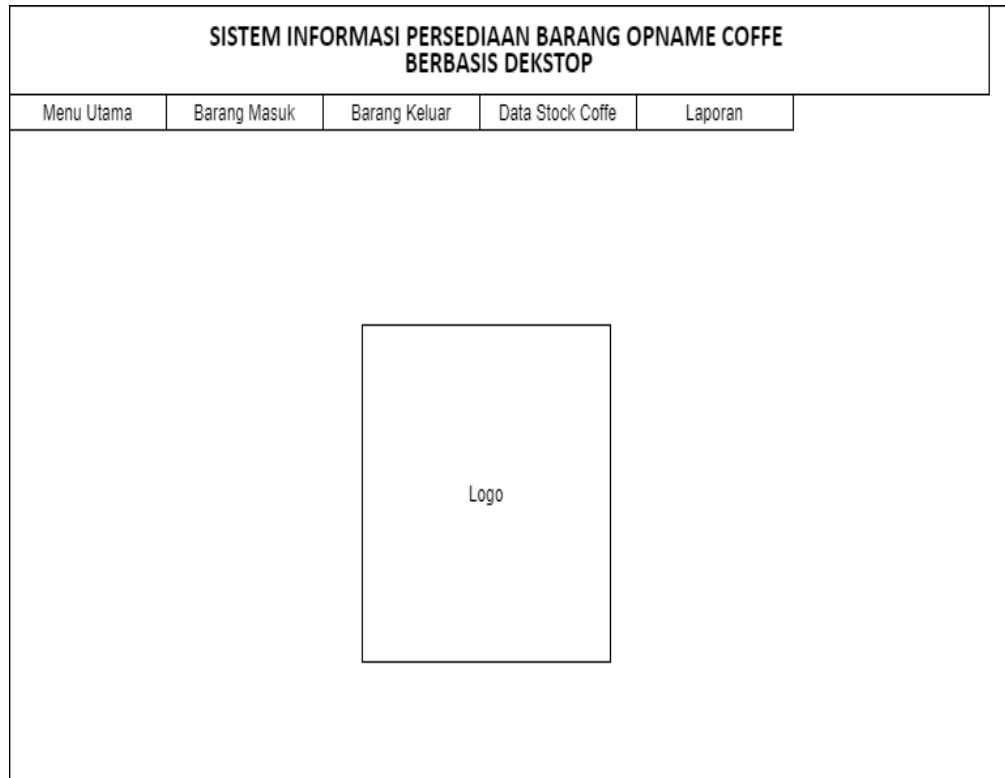
Gambar 3.1 *Interface Login*

## 2. *Interface Data Stock Coffe*



Gambar 3.2 *Interface Data Stock Coffe*

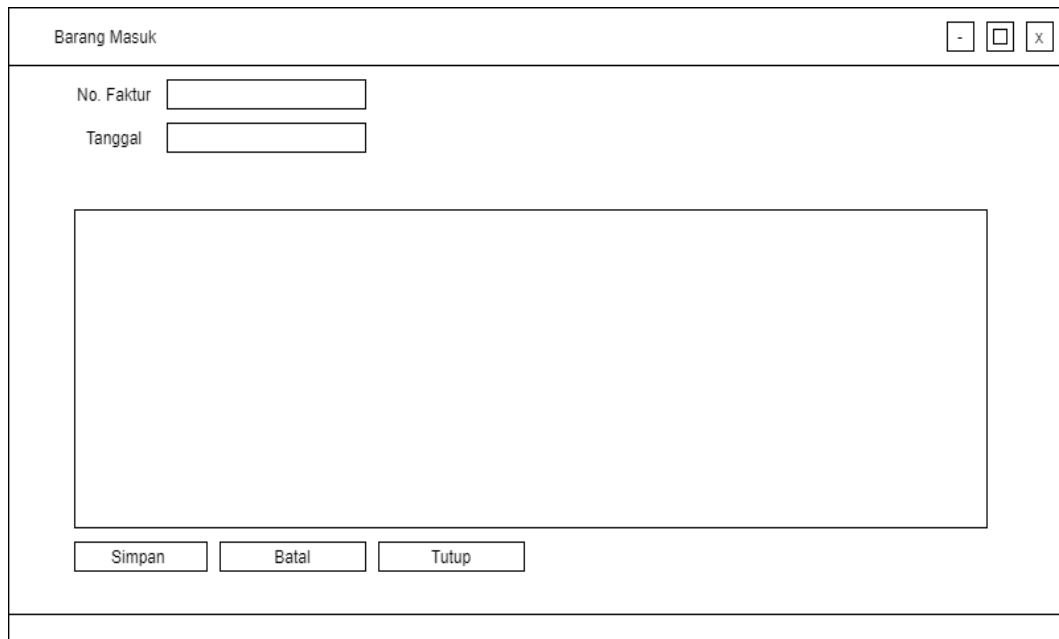
## 2. *Interface Menu Utama*



Gambar 3.3 *Interface Login*



### 3. *Interface* Barang Masuk



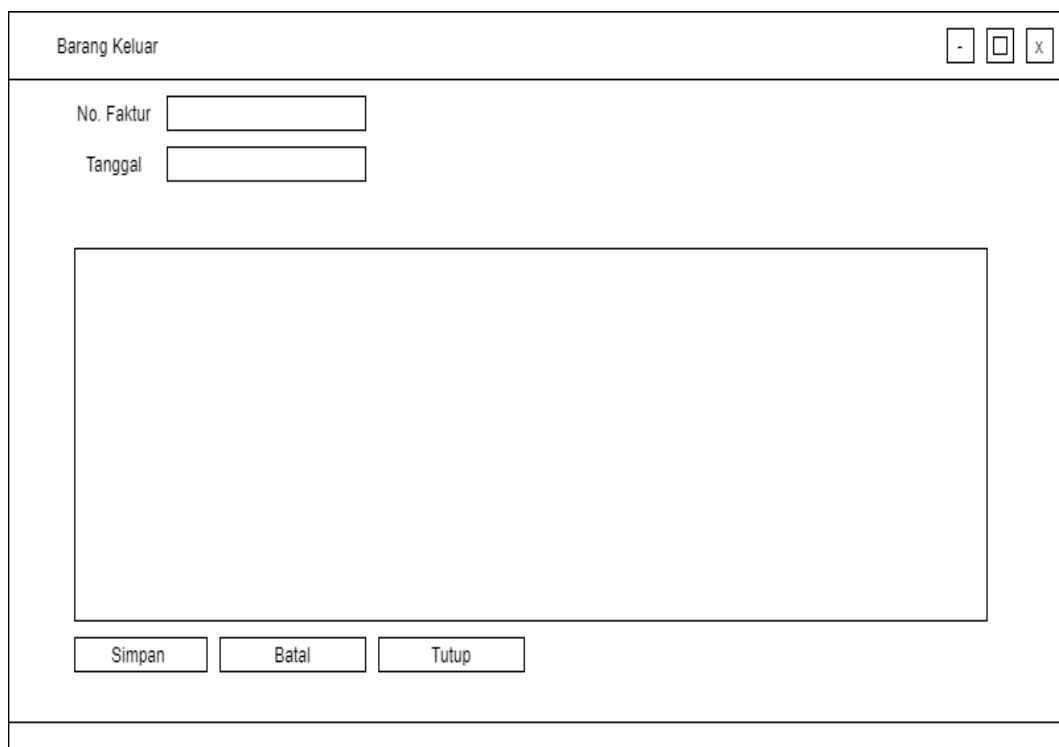
Barang Masuk

No. Faktur

Tanggal

Gambar 3.4 *Iterface* Barang Masuk

### 4. *Interface* Barang Keluar



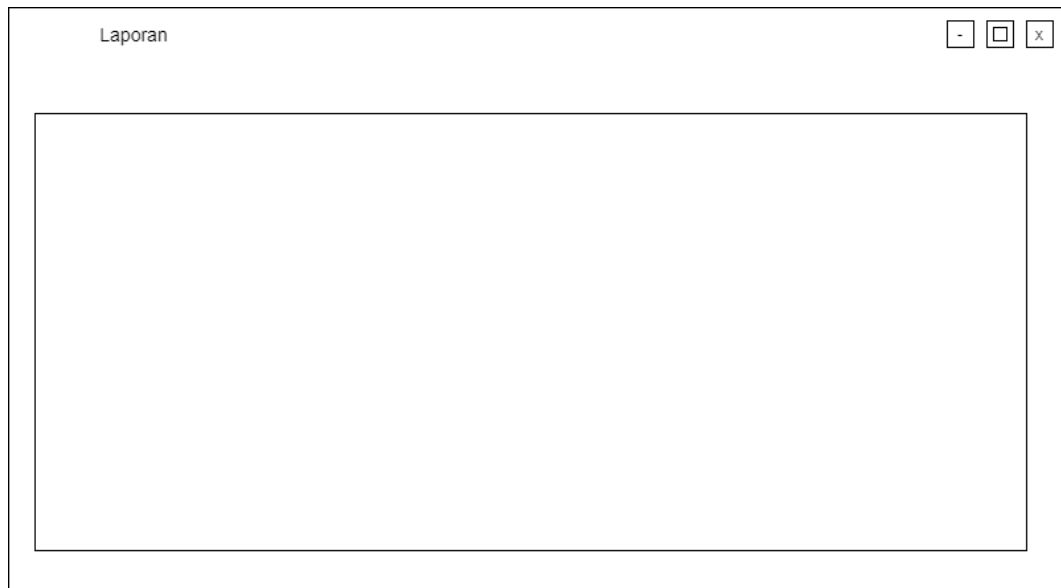
Barang Keluar

No. Faktur

Tanggal

Gambar 3.5 *Iterface* Barang Keluar

## 5. *Interface* Laporan



Gambar 3.5 *Interface* Laporan

