

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Permasalahan

Dengan semakin maju dan berkembangnya teknologi, manusia dituntut untuk selalu berpikir bagaimana cara yang cepat dan tepat dalam menciptakan suatu sarana yang nantinya akan membantu proses kerja manusia. Salah satu di antaranya adalah teknologi komputer yang sampai sekarang mengalami kemajuan yang sangat pesat. Untuk itu, manusia dituntut untuk selalu mengetahui tentang teknologi komputer, walaupun hanya sistem komputernya saja.

Melalui sistem komputer dapat dikembangkan suatu sistem informasi sebagai pendukung yang sangat penting bagi perkembangan suatu perusahaan, guna sebagai penyedia informasi dan pengelolaan data untuk fungsi manajemen. Semua sistem informasi memiliki karakteristik umum, yaitu selalu tumbuh dan berkembang, melaksanakan tugas-tugas yang berhubungan dengan pengelolaan data dan menyediakan informasi kepada berbagai pemakai.

Sistem informasi dapat saja diwujudkan tanpa bantuan komputer, akan tetapi bila data yang harus diolah adalah data yang sangat besar dan selalu terjadi perubahan data maka apabila dikerjakan hanya dengan tenaga dan pikiran manusia saja tentunya tidak akan cepat selesai, dan komputer merupakan salah satu alat yang membantu manusia untuk tercapainya suatu sistem informasi yang tepat, cepat dan akurat. Komputer sangat membantu untuk pemrosesan data yang kuantitasnya besar, dan keakuratan komputer dapat diandalkan.

Begitu juga halnya pada PT Istana Keramik Indah, sebuah perusahaan yang terletak di daerah Malang dan bergerak di dalam retail keramik, dimana aktivitas penjualan dan pembelian sudah terkomputerisasi. Namun sistem yang ada saat ini belum dapat menyelesaikan proses yang ada dengan efisien, baik pada penjualan serta pada pembelian sehingga menyebabkan kesalahan pada saat pembuatan faktur serta penentuan harga jual dan juga pembayaran piutang. Di karenakan data base yang tidak rapi dan tampilan yang kurang enak di pandang sehingga menyebabkan user kurang nyaman dalam penggunaan.

### **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat tampilan agar lebih friendly user.
2. Bagaimana mengefisienkan kinerja sistem agar tidak terjadi kesalahan pada saat sistem digunakan.

### **1.3 Batasan Masalah**

Implementasi kerja praktek ini dalam pembuatan sistem informasi pelayanan administrasi keuangan, dibatasi pada hal-hal sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun menggunakan Visual Basic 2010 dan database menggunakan SQL Server 2008 Express.
2. Sistem yang dibuat hanya mencakup proses penjualan dan pembelian.
3. Sistem yang akan di buat tidak mencakup pembuatan neraca serta perhitungan rugi-laba, hanya yang di sebutkan pada point 2.
4. System tidak di buat client server.

5. Tidak mengurus pengadaan dan penjadwalan barang di gudang.
6. Bukan online database
7. Tidak membuat proses pelaporan penjualan dan pembelian barang.

#### **1.4 Tujuan**

Tujuan dari kerja praktek ini adalah menghasilkan sistem informasi yang bertujuan untuk:

1. Terbentuknya sistem jual beli yang lebih efisien dan akurat dalam penggunaannya.

#### **1.5 Kontribusi**

Diharapkan setelah sistem yang baru ini dapat diimplementasikan dengan baik maka kinerja perusahaan jadi lebih efisien serta transaksi lebih akurat.

#### **1.6 Sistematika Penulisan**

Dalam penyusunan kerja praktek ini, sistematika penulisan disusun dalam beberapa bab. Tiap bab terdiri dari sub bab yang secara garis besar dapat dijelaskan sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada Bab ini membahas tentang latar belakang permasalahan, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan sistematika penulisan kerja praktek.

## **BAB II GAMBARAN UMUM INSTITUSI**

Pada bab ini akan dijelaskan secara detil mengenai asal usul PT Istana Keramik Indah antara lain : sejarah singkat, profil, dan struktur organisasi sekolah.

## **BAB III LANDASAN TEORI**

Menjelaskan tentang landasan teori yang digunakan oleh penulis dalam perancangan sistem program. Landasan teori yang digunakan adalah: Konsep Manajemen Keuangan Perusahaan, Konsep Dasar Sistem Informasi dan Konsep Basis Data.

## **BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK**

Bab ini membahas tentang metode penelitian, analisa sistem, rancangan baru yang diajukan sebagai alternatif penyelesaian dari permasalahan yang dihadapi, serta implementasi dan hasil dari uji coba yang telah dilakukan di perusahaan.

## **BAB V PENUTUP**

Pada bab ini terdiri dari kesimpulan dan saran. Kesimpulan berisi tentang rangkuman dari hasil seluruh pembahasan masalah, sedangkan saran berisi tentang harapan-harapan dari penulis untuk pengembangan sistem yang dibuat supaya semakin baik.