

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi pada saat ini semakin banyak dan semakin tidak terkendali. Salah satu teknologi yang paling cepat perkembangannya adalah komputer. Karena dengan komputer ini kita dapat mengolah bermacam-macam dokumen secara efektif dengan menggunakan software-software yang mendukung. Dengan ini hampir semua lapisan masyarakat sudah mengetahui tentang pentingnya komputer dan semakin banyak yang tahu bagaimana cara untuk menggunakan komputer (dalam hal ini penggunaan software-software tertentu).

Software merupakan bagian atau alat bantu yang dapat memudahkan pekerjaan yang salah satunya digunakan dalam sebuah kantor, dimana sistem pencatatan transaksi penjualan masih menggunakan sistem manual. Meskipun secara manual juga efektif, tetapi disini kami ingin memberikan sesuatu yang lebih pantas untuk kantor di jaman sekarang ini. Dimana telah banyak yang menggunakan computer untuk mempermudah pekerjaan mereka.

Disini kami mencoba membuat sebuah program untuk mempermudah pekerjaan di bidang penjualan dan pencatatan data pada sebuah kantor. Adanya program yang kami buat ini di harapkan pegawai kantor mampu menggunakan program kami untuk mempermudah pekerjaannya. Maka berdasarkan hal diatas, penulis merancang dan membuat sebuah program untuk dapat mempermudah

pekerjaan pegawai kantor, terutama bagi kantor yang telah menyediakan computer namun belum mempunyai program untuk pencatatan data barang yang berjudul “**Aplikasi Sistem penjualan Pada UD. Jaya Mandiri, Ball .”**

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah, dapat diidentifikasi masalah yang ada sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang program aplikasi penjualan di UD. Jaya Mandiri?
2. Bagaimana membuat program penjualan dan pencatatan data dengan menggunakan Visual Basic?
3. Bagaimana mengaplikasikan atau mengimplementasikan program yang telah dibuat untuk digunakan di UD. Jaya Mandiri?

## **1.3 Batasan Masalah**

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis membatasi batasan masalah pada pembuatan program sistem komputerisasi kantor dengan menggunakan Visual Basic 6.0 yaitu sebagai berikut :

1. Pengolahan data penjualan alat tulis dan percetakan
2. Pengolahan data penerimaan dan pengeluaran barang
3. Layanan pembayaran / transaksi
4. Pembuatan dan percetakan laporan seperti laporan data barang, laporan data penjualan, laporan data transaksi dan percetakan nota.

#### 1.4 Tujuan Penulisan

Tujuan dari penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **"Aplikasi Sistem penjualan Pada UD. Jaya Mandiri, Bali "** ini antara lain adalah :

1. Untuk menambah nilai guna Teknologi Informasi didalam upaya meningkatkan kinerja suatu sistem. Khususnya sistem pencatatan data di kantor.
2. Untuk mengetahui dan memahami sistem pengelolaan sebuah kantor beserta sistem pengolaan data-data didalamnya, khususnya pada sistem komputerisasi pengolahan data pencatatan dan transaksi di kantor.
3. Untuk membantu UD. Jaya Mandiri di Bali dalam hal peningkatan mutu dan kinerja.
4. Dengan menggunakan aplikasi ini diharapkan kegiatan transaksi di kantor dapat dilakukan dengan lebih mudah, cepat, tepat, akurat, efektif, dan efisien.

#### 1.5 Manfaat Tugas Akhir

Manfaat dari kegiatan penelitian ini di antaranya adalah :

##### 1.5.1 Bagi Penulis

1. Sebagai persyaratan kelulusan program pendidikan jenjang Diploma 3 (D-3) Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan computer AMIKOM Yogyakarta (STMIK AMIKOM). Untuk membandingkan ilmu yang telah

didapat selama kuliah dengan kegiatan penelitian yang ada di lapangan.

2. Sebagai bukti kepedulian terhadap kegiatan di perkantoran.
3. Untuk mengetahui adanya hambatan-hambatan dan peluang yang ada pada sistem tersebut.
4. Memberikan sumbangan perencanaan sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan.

#### **1.5.2 Bagi UD. Jaya Mandiri**

1. Peningkatan kemajuan kantor khususnya di bidang pencatatan transaksi.
2. Peningkatan pemberian informasi yang secara cepat, tepat, dan akurat.
3. Sebagai bahan pembandingan antara sistem yang ada di kantor dengan sistem baru yang akan dirancang penulis.

#### **1.5.3 Bagi Pembaca**

Dapat digunakan sebagai referensi agar pembaca dapat menggunakan program aplikasi penjualan dengan software visual basic. Selain itu pembaca dapat termotivasi untuk merancang sebuah sistem aplikasi penjualan yang lebih baik lagi acuan dalam penelitian berikutnya.

## 1.6 Metodologi Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. Wawancara, yaitu melakukan Tanya jawab yang dilakukan tatap muka secara langsung kepada pemilik UD. Jaya Mandiri, Bali. Selain itu juga bertanya langsung dengan semua karyawan mengenai tugas masing-masing karyawan.
2. Observasi, yaitu dengan melakukan pencatatan data secara manual yang dilampiri laporan dari sumber kantor tersebut yang kami rangkum secara sistematis sesuai objek yang ada.

## 1.7 Sistematika Penulis

Dalam sistematika penulisan akan dijelaskan tentang :

### BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisikan tentang Latar Belakang Masalah, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Tugas Akhir, Manfaat Tugas Akhir, Metodologi Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

### BAB II : LANDASAN TEORI

Landasan teori berisikan pemanfaatan teori-teori dan program yang digunakan dalam pembuatan program sistem penjualan.

### BAB III : TINJAUAN UMUM INSTANSI

Bab ini berisi tentang sejarah singkat UD. Jaya mandiri, kegiatan, sistem transaksi dan penjualan, produk yang dijual, struktur organisasi, dan dokumentasi.

#### BAB IV : PEMBAHASAN

Bab ini disajikan pembahasan mengenai sistem informasi yang akan dibuat meliputi Desain Sistem, Desain Database, Implementasi Desain Input-Output, Proses Instalasi petunjuk Penggunaan Program.

#### BAB V : PENUTUP

Bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran-saran.

#### DAFTAR PUSTAKA

