

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Permasalahan

Pembangunan di Indonesia dewasa ini sudah mencapai taraf maksimal pada suatu negara berkembang, dimana pembangunan di segala sektor sudah maju, seperti pembangunan gedung perkantoran, pertokoan, perumahan, juga kini mulai dibangun kondominium yang berdiri dengan megahnya tinggi di kota - kota besar.

Dengan pesatnya pembangunan tersebut, dibutuhkan material atau bahan bangunan yang memadai baik dalam jumlah dan kualitas, dan material atau bahan tersebut dapat diperoleh dari para supplier bahan bangunan yang ada.

Dari demikian banyaknya material yang dibutuhkan untuk pembangunan, baik gedung ataupun sarana penunjangnya, besi merupakan material yang cukup penting, besi merupakan material penunjang dalam pembangunan sebuah gedung, saluran air atau gas, pembuatan peralatan bengkel, peralatan mekanik dan lainnya.

Selain kemajuan pembangunan, perkembangan dalam dunia komputer di Indonesia juga sudah maju, orang banyak membutuhkan informasi yang cepat dan akurat melalui sistem komputer yang ada.

Persaingan dunia usaha yang semakin ketat membutuhkan pengendalian yang baik pada sistem yang ada, dan hal inilah mendorong pemakaian sistem komputer.

Sistem *Stand Alone* dan manual dirasakan sudah tidak dapat menunjang laju informasi yang semakin berkembang, maka dikembangkan sistem jaringan yang menghubungkan sistem komputer yang ada.

Pembuatan program Aplikasi Sistem Akuntansi ini diharapkan dapat membantu perdagangan besi ( supplier besi ) yang mana perkembangan perdagangan membuat tingkat persaingan menjadi semakin tinggi dan menuntut perusahaan untuk selangkah lebih maju dalam teknologi informasi, dalam hal ini penulis mengambil sebuah perusahaan perdagangan besi, yaitu CV. "TSK" sehingga dalam mengerjakan rutinitas perusahaan data dapat terkoordinasi dengan baik dan laporan yang diinginkan dapat diproses dengan cepat sehingga informasi yang dibutuhkan dapat diperoleh dengan cepat dan tepat.

## 1.2 Permasalahan

Permasalahan utama adalah karena selama ini CV. "TSK" menggunakan sistem manual, baik dalam hal persediaan dan akuntansi, hal ini membuat pekerjaan tidak dapat dikerjakan dengan cepat dan akan memakan waktu yang cukup lama dalam pembuatan laporan, disamping ketelitian manusia yang terbatas dibandingkan dengan komputer.

Untuk mengatasi masalah tersebut diatas, maka dibutuhkan suatu sistem perangkat lunak yang dapat memberikan informasi yang akurat, tepat dan relevan mengenai data dan laporan yang dibutuhkan.

Pada program ini terbagi dalam dua bagian yaitu :

### 1. Sistem Persediaan Barang

Merupakan bagian program untuk memasukkan data, yaitu data barang akan ada, yang kemudian akan diproses.

### 2. Sistem Akuntansi

Merupakan bagian kedua dari program yang mana semua jurnal akan dimasukkan dan kemudian diproses menjadi laporan keuangan.

Dengan memasukkan data persediaan dan data akuntansi, yang nantinya akan diproses menjadi laporan keuangan yang dapat berguna untuk mengambil keputusan lebih lanjut.

### 1.3 Tujuan Dan Manfaat

Tujuan yang diharapkan penulis dari tugas akhir ini adalah :

- Sistem persediaan barang dapat dikontrol dan dikendalikan dengan baik, sehingga dapat dilakukan dengan seefisien dan secepat mungkin tanpa meninggalkan unsur ketepatan data.
- Dapat dihasilkan suatu laporan yang berguna dan akurat mengenai sistem perusahaan. Misalnya :
  - \* Laporan persediaan
  - \* Laporan hutang dan piutang
  - \* Laporan keuangan, dll.
- Mempermudah dan memperlancar aktifitas dan kegiatan kerja perusahaan dengan merancang suatu sistem informasi yang baik.

Adapun manfaat yang diharapkan dapat diperoleh dari tugas akhir ini adalah :

- Sebagai alternatif perbaikan sistem terhadap sistem manual yang selama ini diterapkan dalam perusahaan.
- Memberikan informasi yang akurat, tepat dan relevan bagi yang membutuhkannya.

#### **1.4 Pembatasan Masalah**

Agar masalah dan pembahasannya dapat lebih terarah, maka dilakukan pembatasan masalah sebagai berikut :

- Sistem persediaan yang dibuat adalah terbatas pada entry dan maintenance data persediaan
- Sistem pembukuan yang dibuat terbatas pada entry jurnal dan Laporan keuangan yang ada hanya Neraca, Buku Besar ( Subsidiary Ledger ) dan Laporan Rugi Laba serta Neraca Lajur.

#### **1.5. Metodologi Penelitian**

Dalam penyusunan tugas akhir ini dibutuhkan data-data maupun informasi yang benar mengenai perusahaan. Hal ini perlu diperhatikan karena dengan data dan informasi yang kurang benar akan membuat Laporan yang diinginkan menjadi tidak benar pula, sehingga menyesatkan bagi manajemen dalam pengambilan keputusan. Dalam mengerjakan tugas akhir ini penulis melakukan beberapa tahapan sebagai berikut :

- Tahap pertama dalam mengerjakan tugas akhir ini adalah menentukan topik, dimana topik ini berhubungan dengan permasalahan yang timbul. Aktifitas pencarian permasalahan yang ada dilakukan dengan observasi di tempat kerja / lapangan serta wawancara dengan pihak - pihak yang berkaitan langsung dengan pekerjaan.
  - Tahap kedua adalah menentukan permasalahan utama yang dihadapi oleh perusahaan.
  - Tahap persiapan pemecahan masalah dengan melakukan studi literatur untuk mendapatkan dan mengumpulkan data-data, informasi serta konsep-konsep yang bersifat teoritis yang menunjang pemecahan permasalahan yang ada.
  - Tahap pengumpulan data dan informasi yang akurat perlu dilakukan sehubungan dengan pemecahan masalah yakni dengan melakukan wawancara langsung dengan pihak yang berhubungan langsung dengan operasional perusahaan, misalnya dengan bagian pembelian dan bagian gudang.
  - Tahap pembuatan perangkat lunak yang didasarkan pada data-data serta informasi yang diperoleh serta dilakukan implementasi pada perangkat lunak untuk mengetahui dan menentukan keakuratannya.
  - Tahap penarikan kesimpulan, saran dan perbaikan yang didasarkan pada hasil implementasi yang telah dilakukan terhadap perangkat lunak yang telah dibuat.
-

## 1.6 Sistematika Penulisan

Demi kemudahan dalam memahami persoalan dan pembahasannya, maka penulisan tugas akhir ini disusun dengan sistematika sebagai berikut :

### Bab I : PENDAHULUAN

Bab ini memberikan penjelasan awal permasalahan yang terdiri dari latar belakang, permasalahan, tujuan dan manfaat, pembatasan masalah, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

### Bab II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis membahas teori-teori yang mendasari penulisan penelitian. Teori yang digunakan meliputi: bahasa pemrograman Clarion, sistem basis data, gambaran sistem yang ada, sistem jaringan serta sistem akuntansi yang mendukung di dalam penulisan skripsi ini.

### Bab III : PERMASALAHAN

Pada bab ini penulis membahas mengenai permasalahan-permasalahan yang ada pada perusahaan CV. "TSK" khususnya dan perdagangan besi pada umumnya.

### Bab IV : ANALISA DAN PEMECAHAN MASALAH

Pada bab ini penulis membahas analisa pemecahan masalah sistem komputerisasi pada perusahaan perdagangan besi CV. "TSK", khususnya pada sistem kerja perusahaan dan sistem perangkat lunak yang dibuat.

## Bab V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari pembahasan bab-bab sebelumnya dan saran-saran yang mungkin berguna dalam peningkatan efisiensi pemakaian sistem komputerisasi.

STIKOM SURABAYA

---