

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Pada Era Globalisasi ini Perkembangan Teknologi mengalami perkembangan yang cukup besar. Dalam dunia bisnis pun pasti juga membutuhkan teknologi sebagai dasar jalannya suatu bisnis. Teknologi perangkat keras maupun perangkat lunak komputer berkembang dengan sangat pesat dalam beberapa tahun ini. Perkembangan yang pesat dari perangkat keras ini juga diiringi dengan perkembangan perangkat lunak yang semakin memasyarakatkan peran komputer itu sendiri. Sehingga penggunaan komputer menjadi suatu kebutuhan yang termasuk dalam skala prioritas bagi operasional dunia bisnis.

Dalam bidang teknologi informasi, informasi sekarang ini begitu sangat penting dan sangat dibutuhkan oleh semua perusahaan, baik perusahaan swasta maupun instansi pemerintahan. Penyampaian informasi yang dulu hanya disampaikan secara manual, sekarang sudah bisa disampaikan secara elektronik. Hal ini sangat berpengaruh positif bagi para pengguna informasi. Hal ini akan memberikan kemudahan, kecepatan, dan ketepatan. Selain itu juga bisa mengurangi adanya kecurangan pada pengguna informasi yang disampaikan secara manual.

Teknologi informasi sekarang ini telah berkembang dengan pesat dalam segala bidang. Pemanfaatan teknologi sekarang ini sudah digunakan

banyak badan usaha di Indonesia, tetapi ada juga badan usaha yang masih menggunakan sistem manual dikarenakan sudah kebiasaan sejak perusahaan itu berdiri. Padahal penggunaan teknologi berupa komputerisasi (*computerized*) itu lebih efisien dan segala informasi yang kita butuhkan dapat langsung diperoleh dengan mudah. Apalagi jika sudah ada suatu software akuntansi yang dapat memberikan keuntungan badan usaha.

TB Harapan adalah badan usaha yang menjual barang-barang bangunan. Pelanggannya adalah masyarakat yang membutuhkan barang-barang bangunan dan distributor-distributor dari dalam dan luar kota.

Pemilik menyadari bahwa untuk mengetahui besarnya keuntungan yang didapat setiap bulannya, perusahaan membutuhkan system informasi akuntansi. Sistem ini diharapkan akan membantu proses berjalannya usaha pada saat ini hingga di masa yang akan datang. Penyampaian informasi keuangan melalui media komputerisasi akan lebih efektif penggunaannya bila menggunakan *software* komputer yang berbasis akuntansi juga. Alternatif untuk mengetahui masalah tersebut, peneliti menggunakan *software* akuntansi yang bernama Ksystem. *Software* ini merupakan *software* lokal yang dapat diakses dengan mudah dan dapat membantu memberikan kemudahan untuk mencatat, mengetahui dan menganalisa laporan keuangan.

Pengadaan sistem informasi yang mudah diakses oleh TB Harapan menjadi suatu kebutuhan yang penting dan perlu segera dilakukan, maka penulis mencoba membuat *prototype* sistem informasi akuntansi neraca dan laba rugi yang mudah diakses sehingga memudahkan perusahaan untuk

proses pencatatan, seperti pencatatan transaksi, pendapatan, dan pengeluaran agar perusahaan dapat mengefisienkan waktu dan tenaga bagi para karyawannya. Analisis sistem yang digunakan penulis adalah metode *Commercial Off the Shelf* (COTS) menggunakan *software Ksystem*. Alasan penulis menggunakan software akuntansi Ksystem karena terdapat beberapa kelebihan yang dapat dengan mudah digunakan oleh pemilik.

Kelebihan software K-System dibanding software akuntansi yang lain:

- a. Dilihat dari fungsinya K-system menyediakan informasi akuntansi yang lengkap, memberikan kemudahan input kepada para user, memiliki fungsi akuntansi yang lengkap
- b. Software K-System memberikan kode sumbernya kepada pemakai sehingga memberikan kesempatan kepada pengguna untuk mengubah sendiri program sesuai dengan kebutuhan.
- c. Untuk versi *single user* dan standar (satu computer dan tidak ada perubahan), software boleh dipakai secara bebas tanpa batasan apapun. Kode sumbernya juga diberikan.
- d. Bisa jalan di system operasi Linux, Windows, dan saat ini sedang dalam tahap pengembangan untuk bisa beroperasi pada basis web.
- e. Menyediakan training, bukan hanya untuk level operator, namun juga sampai pengembangan program.

Berdasarkan uraian tersebut maka penulis tertarik untuk mengadakan penelitian dengan mengambil judul

## **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI PADA TB HARAPAN DENGAN STRATEGI COMMERCIAL OFF THE SHELF (COTS)”**

### **1.2 Perumusan Masalah**

Melihat banyaknya kebutuhan informasi yang diperlukan TB Harapan maka diperlukan pemanfaatan komputer sebagai sarana operasional yang digunakan untuk mencatat suatu pelaporan keuangan, agar dalam pencatatan tersebut bisa mengurangi kecurangan. Oleh karena itu penulis merumuskan masalah sebagai berikut :

“ Bagaimana penerapan sistem informasi akuntansi berbasis TI dengan software K-system pada TB Harapan dengan pendekatan *Commercial Off the Shelf* (COTS)”

### **1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

#### **1.3.1 Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai penulis dari penelitian ini adalah menerapkan aplikasi system informasi akuntansi dengan software Ksystem pada TB Harapan dengan metode *Commercial Off the Shelf* (COTS), yang dapat menggantikan system dos yang selama ini dipakai, sehingga informasi dan data yang dihasilkan menjadi lebih cepat dan akurat serta dapat mengatasi permasalahan yang ada selama ini.

### 1.3.2 Manfaat Penelitian

#### 1. Bagi TB Harapan

- a. Penulis berharap penelitian ini dapat memberikan kemudahan bagi TB Harapan dalam melakukan proses pencatatan laporan keuangan, pengendalian internal yang memadai, serta mengefisienkan waktu dan tenaga karyawan.
- b. Dapat mencari data dan informasi yang dibutuhkan dengan cepat dan akurat.

#### 2. Bagi pembaca

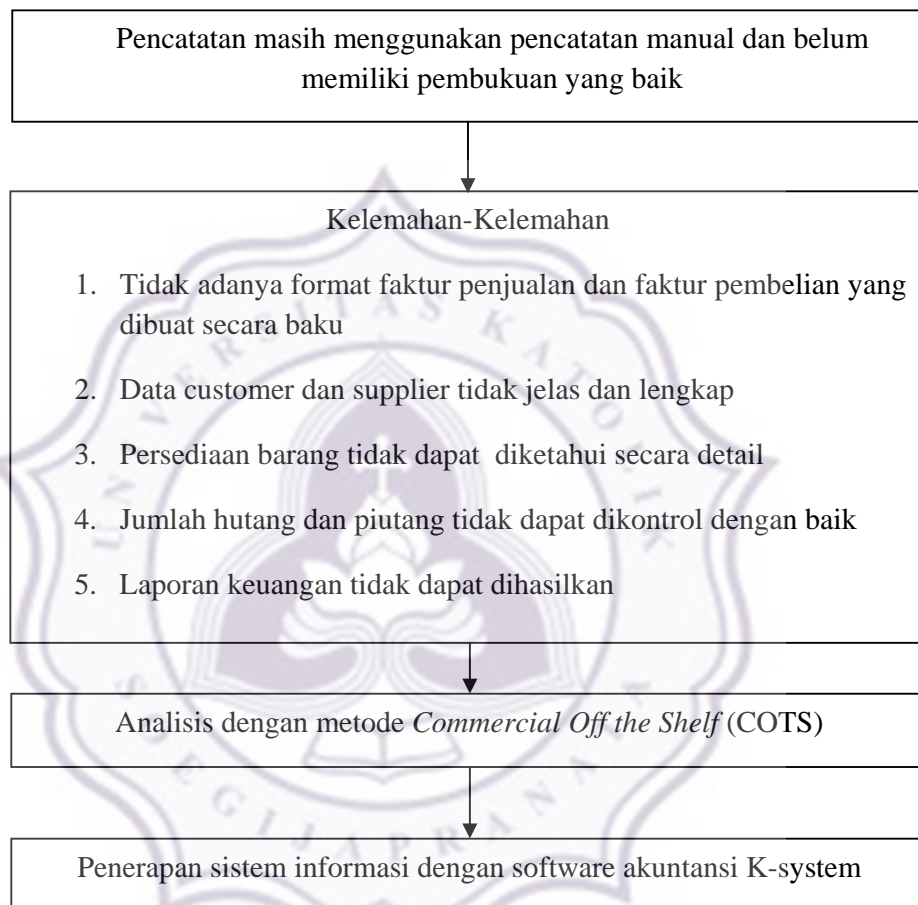
- a. Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan referensi dan bahan kajian lebih lanjut yang akan memberikan arahan yang jelas bagi pembaca yang ingin melakukan penelitian dalam masalah yang sama.
- b. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah informasi dan memberikan gambaran bagi suatu penelitian sejenis dikemudian hari.

#### 3. Bagi Penulis

- a. Menambah wawasan dan dapat melengkapi pengetahuan yang telah diterima perkuliahan dengan melihat aplikasinya.
- b. Memberikan wawasan dan tambahan informasi dari dunia praktek yang sangat berharga bagi penulis agar dapat lebih memahami dan memperdalam pengetahuan mengenai penerapan software akuntansi.

#### 1.4 Kerangka Pikir

Penelitian ini secara garis besar didasari oleh kerangka pikir seperti pada gambar dibawah ini :



TB Harapan adalah usaha yang dijalankan secara perorangan yang menjual bahan bangunan. Dalam proses akuntansinya sekarang ini TB Harapan pencatatan keuangan masih menggunakan pencatatan manual dan belum memiliki pembukuan yang baik. Karena itu masih memiliki kelemahan antara lain tidak adanya format faktur penjualan dan faktur pembelian yang dibuat secara baku, data customer dan supplier tidak jelas, persediaan barang tidak dapat diketahui secara detail, jumlah hutang dan



piutang tidak dapat dikontrol dengan baik, laporan keuangan tidak dapat dihasilkan. Karena itu penulis melakukan analisis dengan metode *Commercial Off the Shelf (COTS)* dengan penerapan sistem informasi dengan software akuntansi *K-system*. Diharapkan penerapan ini untuk mengatasi kelemahan-kelemahan tersebut dan mendapatkan manfaat-manfaat antara lain faktur penjualan dan faktur pembelian dapat tercatat, data customer dan supplier dapat tercatat, persediaan barang dapat diketahui secara detail, jumlah hutang dan piutang dapat dikontrol dengan baik, laporan keuangan dapat dihasilkan.

### **1.5 Sistematika Penulisan**

Untuk memudahkan dalam pembahasan dan penyusunan tugas akhir ini maka penulis menyusun sistematika penulisan dalam beberapa bab yang saling berhubungan yaitu sebagai berikut:

Bab I, merupakan pendahuluan yang berisi latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, kerangka pikir penelitian, serta sistematika pembahasan dalam penelitian ini.

Bab II, merupakan tinjauan pustaka dan pengembangan hipotesis yang akan menguraikan berbagai teori, konsep, sampai dengan hipotesis yang dikembangkan dalam penelitian ini.

- Bab III, merupakan metodologi penelitian yang berisi mengenai sumber dan jenis data yang akan digunakan, gambaran umum obyek penelitian, dan metode analisis data.
- Bab IV, merupakan hasil dan analisis data yang akan menguraikan berbagai perhitungan yang diperlukan untuk menjawab permasalahan yang diajukan dalam penelitian ini.
- Bab V, merupakan kesimpulan, keterbatasan, dan implikasi dari analisis yang telah dilakukan pada bagian sebelumnya

