

BAB III

PERMASALAHAN

Dewasa ini perkembangan dunia komputer sudah semakin maju dan komputer sudah menjadi kebutuhan pokok bagian sebagian perusahaan yang berkembang. Dunia komputer sudah melanda di berbagai bidang, seperti bank, pendidikan, jasa, hotel, penerbitan hingga hiburan.

Dengan kecanggihan yang ada pada komputer serta harganya yang cenderung untuk turun, banyak perusahaan yang ingin lebih maju menggunakan komputer sebagai salah satu sarana pengembangan perusahaan, komputer ini dipergunakan untuk mengontrol dan mengendalikan data-data perusahaan, pembuatan laporan yang sistematis serta efisiensi waktu kerja.

Karena hal tersebut diatas, penulis berusaha untuk membuat perangkat lunak sistem akuntansi komputerisasi pada perdagangan besi pada umumnya dan CV "TSK" khususnya.

3.1 Permasalahan

Seperti yang telah ditulis pada bab sebelumnya, bahwa permasalahan utama yang dihadapi pada sistem perdagangan besi CV "TSK" adalah bagaimana cara mengontrol data-data perusahaan yang meliputi pembelian dan penjualan barang serta data keuangan yang nantinya akan diproses menjadi suatu laporan keuangan yang baik.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut diatas, diperlukan adanya suatu sistem perangkat lunak yang dapat mengerjakan pekerjaan yang selama manual sehingga dapat mempercepat waktu kerja dan kemudian dapat memberikan informasi yang akurat, tepat dan relevan mengenai informasi perusahaan.

Pada dasarnya sistem informasi tidak harus menggunakan komputer, akan tetapi dengan menggunakan komputer, suatu sistem informasi akan menjadi efisien, efektif, dan akurat. Hal ini disebabkan oleh jumlah data yang harus diproses cukup besar dan informasi yang dibutuhkan harus benar dan lengkap serta tidak meninggalkan unsur ringkas. Untuk menghasilkan suatu informasi tersebut dibutuhkan sistem komputer, karena dengan teknologi dan kemampuannya, komputer mampu untuk memproses data dalam jumlah yang besar, melakukan perhitungan yang rumit, pencarian data serta menghasilkan laporan dengan format yang diinginkan dengan kecepatan dan ketelitian yang lebih tinggi dibandingkan dengan manusia.

Sistem informasi juga harus didukung oleh basis data, dimana basis data merupakan kumpulan dari data yang saling berhubungan satu dengan yang lainnya, yang tersimpan dalam perangkat keras komputer dan digunakan oleh perangkat lunak untuk memprosesnya.

3.2 Batasan Permasalahan

Dalam memecahkan permasalahan yang ada penulis melakukan pembatasan masalah sebagai berikut :

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

STIKOM SURABAYA