

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi di dunia bisnis telah mempengaruhi sistem pengolahan data. Perkembangan teknologi merupakan salah satu alternative yang sangat diandalkan untuk menyelenggarakan sistem administrasi yang benar-benar mampu mendukung dunia usaha yang menghadapi tantangan yang semakin ketat. Salah satu kemajuan teknologi yang erat kaitannya dengan penyelenggaraan pengolahan data akuntansi adalah komputer.

Informasi sebagai salah satu komponen penting dalam perusahaan yang sangat berperan dalam pencapaian tujuan perusahaan yaitu mencapai laba yang maksimal dan kontinuitas usaha disamping memenuhi fungsi sosial yaitu mengadakan sarana kerja yang layak bagi para pegawai dan lain-lain. Kebutuhan akan informasi yang sedemikian besar memaksa bagi setiap perusahaan untuk membentuk sistem informasi sedemikian rupa dalam rangka menghasilkan informasi yang tepat, cepat dan akurat sehingga bagi manajemen sangat bermanfaat dan berguna dalam penentuan kebijakan yang akan diambil demikian pula bagi pihak lainnya.

Sistem electronic data processing merupakan salah satu unsur yang sangat diperlukan dari sistem informasi dalam suatu perusahaan. Hal ini disebabkan karena komputer mampu mengolah data dengan kecepatan yang tinggi dan akurat serta dapat menyimpan data secara massal.

Pengolahan data akuntansi dengan sistem komputer akan dapat memberikan informasi akuntansi yang lebih tepat, cepat dan terpercaya walaupun terdapat beberapa kelemahan-kelemahan. Pengolah data akuntansi yang dimaksud adalah rangkaian tahap-tahap siklus akuntansi untuk menghasilkan laporan keuangan. Pengolahan dengan menggunakan seperangkat alat elektronik disebut dengan Elektronik Data Processing . EDP terdiri dari berbagai alat input & output yang dihubungkan secara elektronik dengan komputer, dimana komputer dapat mengolah data dalam jumlah yang banyak dan dalam waktu yang relative singkat.

Penerapan pengolahan data elektronik atau lebih dikenal dengan sebutan EDP pada hakekatnya bertujuan untuk memperbaiki kualitas informasi. Sistem EDP ini telah menjadi unsur yang sangat diperlukan dari sistem informasi suatu perusahaan. Hal ini disebabkan karena komputer mampu mengolah data dengan kecepatan yang tinggi dan akurat serta dapat menyimpan data secara massal.

Komputer sebagai suatu alat elektronik modern mampu mengolah data mentah secara otomatis menjadi serangkaian laporan yang diperlukan sesuai dengan program yang ada. Laporan yang nantinya akan dihasilkan oleh program tersebut akan menjadi sumber bagi para pengambil keputusan dimana informasi ini sangat berperan penting dan merupakan suatu keharusan bagi setiap perusahaan untuk menghasilkan informasi akuntansi berupa laporan keuangan maupun laporan lainnya dalam lingkup akuntansi.

Demikian pula halnya dengan PT.BANK DANAMON INDONESIA, Tbk yang salah satu cabangnya berkedudukan di Medan Iskandar Muda, yang mana kegiatan usahanya adalah jasa perbankan. Volume kegiatan yang berhubungan langsung (front office ) ataupun tidak langsung (back office) dengan nasabah, sehingga sangat

## DAFTAR PUSTAKA

Baridwan Zaki. *Sistem Informasi Akuntansi*, bagian penerbit Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YPKN. Yogyakarta, 2001.

Cushing Barry, E. *Accounting Information System and Organization Company*. *Sistem Informasi Akuntansi dan Organisasi Perusahaan*, Terjemahan Ruchyat Kosasih, Edisi Ketiga, penerbit Erlangga, Jakarta, 2000.

McLeod Raymond, Jr. *Management Information of System*. *Sistem Informasi Manajemen Jilid 1*, Terjemahan Hendra Teguh, editor bahasa Indonesia, PT. Prenhallindo, Jakarta, 1995.

O. James Hicks. *Information System in Business an Introduction*, West Publishing Company, New York, 1996.

J. Supianto. *Teknik Riset Pemasaran dan Ramalan Penjualan*, Cetakan Pertama PT. Rineka Cipta, Jakarta, 2000.

Wu H. Frederick. *Accounting Information System Theory and Practice*, Mc Graw Hill Book Company, New Jersey, 1993.

Murdik G. Robert et al, *Accounting Information System*, Prentice – Hall, Inc, Eaglewood Cliffs, New Jersey, 1997.

Divisi Perancangan Sistem Operasional & SPN BDI Kantor Pusat. *Standard Operating Procedures – ICBS GI Consolidation*. Jakarta, 2000.

Niswonger, *Principles of Accounting. Prinsip-prinsip Akuntansi*, Edisi sembilan belas Jilid 1, Penerbit Erlangga, Jakarta, 1999.