# BAB II
# LANDASAN TEORI

Pada bab ini dibahas tentang teori yang dijadikan sebagai penunjang dalam penulisan Laporan Kerja praktek yaitu dalam menganalisis sistem yang sedang berjalan.

## 2.1. Pengertian Sistem

Sistem adalah sekumpulan unsur atau elemen yang saling berkaitan dan saling mempengaruhi dalam melakukan kegiatan bersama untuk mencapai suatu tujuan.

**Definisi/Pengertian Sistem Menurut Para Ahli:**

**Menurut Ludwig Von Bartalanfy** Sistem merupakan seperangkat unsur yang saling terikat dalam suatu antar relasi diantara unsur-unsur tersebut dengan lingkungan.

**Menurut Anatol Raporot** Sistem adalah suatu kumpulan kesatuan dan perangkat hubungan satu sama lain.

**Menurut L. Ackof** Sistem adalah setiap kesatuan secara konseptual atau fisik yang terdiri dari bagian-bagian dalam keadaan saling tergantung satu sama lainnya.

**Menurut Jogiyanto H.M** (2001 : 2) Sistem adalah kumpulan elemen-elemen yang saling berinteraksi satu sama lain untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Sebuah sistem terdiri dari bagian-bagian yang saling berkaitan yang

beroperasi bersama untuk mencapai beberapa sasaran atau maksud, tujuan dan sasaran yang sama.

**Menurut Raymond McLeod, Jr**., George Schell (2001:9) Suatu sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran yang tertentu.

Dari pengertian tersebut, terdapat dua kelompok pendekatan di dalam mendefinisikan sistem, yaitu menekankan pada prosedurnya dan menekankan pada komponen atau elemennya. Dapat disimpulkan bahwa sistem adalah