BAB II

LANDASAN TEORI

2.1.Pengertian Sistem

Sistem adalah kumpulan dari berbagai bagian atau komponen baik fisik ataupun non fisik yang saling berkaitan untuk mencapai tujuan tertentu (Azhar S).

Sistem adalah suatu kumpulan dari komponen yang saling bekerja sama untuk mencapai suatu tujuan tertentu (Robert.G.Murdek).

2.2.Karakteristik Sistem

Suatu sistem memiliki atau mempunyai karakteristik atau sifat-sifat tertentu, dimana karakteristik atau sifat-sifat sistem itu adalag sebagai berikut:

1.Komponen *(Components)*

Suatu sistem terdiri dari sejumlah komponenyangb saling berinteraksi, membentuk suatu kesatuan.Komponen-komponen sistem atau elemen-elemen sistem dapat berupa suatu subsistem yang mempunyai sifat-sifat dari sistem untuk menjalankan fungsi tertentu dan mempengaruhi proses sistem secara keseluruhan.

2.Batas Sistem *(Boundary)*

Batas sistem atau *Boundary* merupakan daerah yang membatasi antara suatu sistem dengan sistem lainnya atau dengan lingkungan luarnya.

3.Lingkungan luar Sistem *(Environment)*

Lingkungan luar sistem adalah segala sesuatu yang berda diluar batas sistem yang mempengaruhi operasi sistem.

4.Penghubung Sistem *(Interface)*

Penghubung sistem ini adalah merupakan media penghubung antara subsistem dengan subsistem lainnya.

5.Masukan Sistem *(Input)*

Masukan sistem ini adalah energi yang dimasukan kedalam sistem. Masukan bias berupa masukan perawatan *(Maintenance Input)* dan masukan sinyal *(Signal Input).Maintenance Input* adalah energi yang dimasukan supaya sistem tersebut dapat beroperasi.*Signal Input* adalah energi yang diproses untuk didapat keluaran.

6.Keluaran Sistem *(Output)*

Keluaran sistem adalah hasil energi yang diolah dan di klasifikasikan menjadi keluaran yang berguna.

7.Pengolahan Sistem *(Process)*

Suatu sistem mempunyai bagian pengolah yang akan merubah masukan-masukan menjadi pengeluaran.

8.Sasaran Sistem

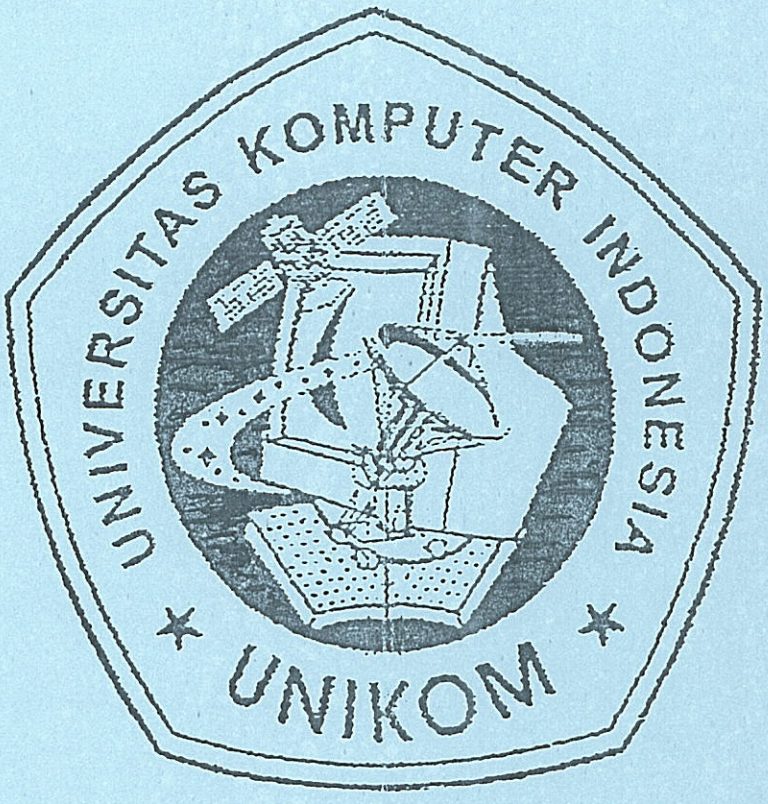
Suatu sistem mempunyai tujuan *(Goal)* atau sasaran *(Objective)*. Sasaran biasanya dihubungkan dengan ruang lingkup yang lebih luas dan sasaran dalam ruang lingkup yang lebih kecil. Sasaran dari sistem sangat menentukan sekali masukan yang dibutuhkan sistem dan keluaran yang dihasilkan sistem. Suatu sistem dikatakan berhasil jika mengenai sasaran atau tujuannya.

2.3.Penerimaan Barang & Biro Material

Penerimaan adalah suatu proses dimana proses tersebut terdiri dari dua komponen yaitu pemberi (penjual) dan peerima (pembeli) yang sudah saling terkait.Barang adalah berupa benda atau berupa objek yang nyata atau terlihat secara nyata oleh mata.

Penerimaan barang adalah suatu proses yang terdiri dari pemberi dan penerima barang dimana pihak penerima menerima barang yang diberikan oleh pihak pemberi setelah terlebih dahulu melakukan perjanjian antara kedua belah pihak.

Biro Material adalah terdiri dari dua kata yaitu Biro dan Material yang artinya Biro adalah suatu wadah dimana didalamnya terdapat berbagai aktifitas yang membawahi bagian lain atau sebagian kecil dari perusahaan. Material adalah sejenis barang atau benda dimana kata material ini lebih umum digunakan di lingkungan perusahaan.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM