BAB II

LANDASAN TEORI



2.1 Pengertian Sistem

Sistem adalah suatu keseluruhan yang terdiri atas jumlah variabel (sub sistem) Yang berinteraksi, suatu sistem pada dasarnya adalah suiatu susunan yang teratur dari kegiatan yang berhubungan satu sama lain dan prosedur – prosedur yang berkaitan dalam melaksanakan kegiatan utama dari suiati organisasi.

Suatu sistem terdiri dari sub sistem perangkat keras dan sub sistem perangkat lunak. Masing-masing sub sistem dapat terdiri dari sub sistem-sub sistem yang saling berhubungan membentuk satu kesatuan sehinngga tujuan atau sasaran sistem tersebut dapat tercapai.

2.2 Pengertian Pengolahan

Pengolahan adalah langkah – langkah dari pelaksanaan suatu sistem dalam suatu pekerjaan , pengolahan yang baik adalah akan mengakibatkan suatu sistem menjadi terorganisir dan lancar, sehingga dapat menghasilkan sesuatu yang sesuai dengan standart yang diberikan pada saat sebelum pengerjaan suatu proyek dengan tujuan agar pengolahan tersebut sesuai dengan prosedur dan sesuai dengan permintaan pasar atau tujuan awal dari perusahaan itu sendiri (*goal*), langkah – langkah yang sesuai dengan prosedur pengolahan yang baik menjadikan suatu hipotesa menjadi suatu *research* yang baik dan menghasilkan suatu keputusan yang baik pula, selain itu dengan pengolahan yang baik , dapat menekan biaya pengeluaran dan mengakibatkan koordinasi yang baik pada tiap bagiannya.

2.3 Pengertian Data

Data adalah suatu bahan mentah yang akan diolah untuk dijadikan suatu informasi yang diinginkan , data terdiri dari bahan – bahan yang dibutuhkan untuk sebuah sistem informasi , data tersebut awalnya diselidiki terlebih dahulu apakah akan dipakai pada bagian –bagian yang akan dijadikan suatu informasi dan apakah data tersebut mendukung untuk menjadi sebuah informasi yang diinginkan.

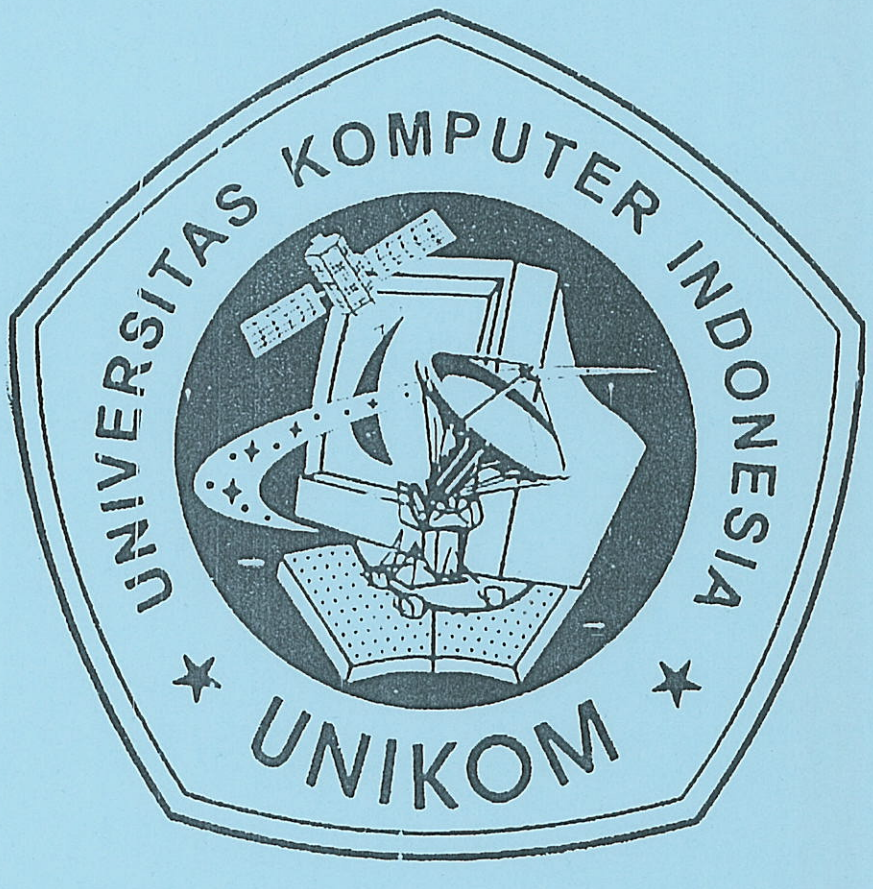
Dari data tersebut akan dikumpulkan dan saling dihubungkan menjadi satu kesatuan yang saling berintegrasi dan saling terkait satu sama lainnya sampai menjadi suatu informasi yang akan dipakai dalam operasional perusahaan tersebut, data sangat penting karena data merupakan awal dari terbentuknya suatu database dari suatu informasi dan merupakan sebuah fakta yang akan dijadikan bukti untuk sebuah pelaporan yang dikeluarkan oleh perusahaan setiap jangka waktu tertentu.

Data harus sering di *update* karena keabsahan suatu data sangat dipengaruhi oleh dinamisme waktu yang sering berubah – ubah dan disesuaikan dengan kondisi lingkungan, baik itu lingkungan *internal* perusahaan maupun lingkungan sekitar perusahaan.

2.4 Inventarisir Barang Dalam Perusahaan

Suatu perusahaan pasti dilengkapi oleh alat – alat operasional untuk lajunya perusahaan tersebut oleh karena peranan alat – alat operasional tersebut sangat penting maka perusahaan yang baik harus melakukan inventarisir terhadap barang – barang tersebut dengan tujuan agar barang tersebut dapat selalu terawasi dengan

baik dan dapat terpelihara dengan baik melalui divisi *maintenance* , sehingga keadaan barang tersebut selalu terawat dengan baik dan dapat digunakan selama operasional perusahaan dengan baik, dan pada bidang penjualan suatu produk maintenance dan inventarisir sangat diperlukan agar produk yang akan dijual selalu dalam kondisi baik sehingga dapat memuaskan konsumen yang memesan.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM