BAB II

DATA DAN LANDASAN TEORI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

2.2 Tinjauan Teoritis

2.2.1. Pengertian Pengolahan Data

Data adalah segala sesuatu macam fakta yang diinginkan, diteliti dan diproses. Data dibagi menjadi 2 macam berdasarkan teknik pengumpulan data :

1. Data primer adalah segala macam data yang dapat langsung dengan mencari sendiri data – data tersebut dengan cara wawancara dan observasi serta study pustaka.
2. Data sekunder adalah segala macam data yang secara tidak langsung melalui pihak- pihak lain yang bersangkutan seperti data yang diberikan suatu perusahaan atau juga dari media massa.

Sedangkan pengertian pengolahan data yang dikemukakan oleh beberapa ahli adalah sebagai berikut :

Drs. Mukijat

" Pengolahan data adalah kegiatan pikiran dengan bantuan tanganatau suatu peralatan dan mengikuti serangkaian langkah, perumusan atau pola tertentu untuk mengubah data sehingga data tersebut berbentuk, susunan, sifat atau isinya menjadi lebih berguna.

George R.Terry

" pengolahan data adalah serangkaian operasi atau informasi yang direncanakan guna mencapai tujuan atau hasil yang diinginkan".

2.2.2. Pengertian Database

menurut:

[1] HAR

" Database adalah sekumpulan file-file yang mempunyai kaitan antara satu file dengan yang lain sehingga debuah bangunan data akan menginformasikan suatu perusahaan dengan batasan tertentu.

2.2.3. Pengertian Clipper

Menurut :

[2] AGT

"Clipper adalah program yan menyediakan seperangkat perintah sebagai bahasa database yang dapat pula di temukan dalam database III plus "