

Basis Data

aris.febriansyah2001

February 2020

1 Pemahaman Basis Data

Basis data merupakan pengklompokan data yang saling terorganisir anantara yang satu dengan yang lainnya dengan maksud supaya kelak dapat di manfaatkan secara cepat dan mudah

2 Fungsi Basis Data

Fungsi dari Basis Data atau Database mencakup lingkungan yang begitu luas dalam mendukung keberadaan lembaga atau organisasi Dan inilah beberapa fungsi atau tujuan dari Basis Data

A.Kemudahan

Dengan Basis Data maka kita akan dengan gampang dan cepat untuk melakukan suatu kerjaan yang kita inginkan selain memudahkan kerjaan kita dalam kehidupan kita, Basis Data juga membantu pekerjaan kita dengan cepat sehingga mengefisiensikan waktu kita lebih cepat dan lebih berguna

B.Storage Efficiency

Data yang telah terorganisir dengan baik akan menghindari dari duplikasi data dengan demikian kita bisa menaggulangi resiko pengurangan ruang penyimpanan Basis Data yang di akibatkan data yang sama

C.Accuracy

Accuracy atau keakuratan merupakan salah satu fungsi berikutnya dimana kita akan di bantu dengan keakuratan yang sangat akurat dengan demikian kita dapat menekan angka kesalahan yang mungkin dapat terjadi akibat kesalahan kita atau sistem.

dari tiga fungsi atau tujuan dari basis data di atas merupakan beberapa di antaranya

3 Database Management System

Database Management System atau DBMS adalah pengklompokan dan pengolahan database pada komputer dan biasanya DBMS merupakan perangkat lunak yang di pakai untuk membuat basis data yang berbasis komputer