

Basis Data 1 Rangkuman

1194063 Rachmatika Intan 1B

February 2020

1 Pengertian

Basis Data (tempat penyimpanan) - Basis Data adalah kumpulan-kumpulan data yang telah di normalisasikan untuk menghindari adanya pengulangan/redudansi data yang sama dan disimpan di dalam komputer secara sistematis sehingga dapat diperiksa menggunakan program komputer untuk mendapatkan data yang diinginkan tersebut.

- Basis : merupakan kumpulan, gabungan, tempat, dan bidang.
- Data : merupakan nilai, gambar, informasi, symbol, fakta, dan waktu.
- DBMS : adalah Data Base Management System

2 Aplikasi Basis Data

Aplikasi Basis Data yang biasanya digunakan adalah :

- MySQL (Structured Query Language)
- Oracle

3 Contoh Basis Data

Dalam kehidupan sehari-hari :

- Dompet
- Tas
- Kulkas
- Gudang
- Lemari

4 Tujuan

Alasan diciptakannya Basis Data sebagai berikut :

- Menghemat Budget
- Memudahkan untuk mencari data
- Adanya backup data yang disimpan dan akurat
- Efisiensi waktu, ruang penyimpanan, dan kemudahan akses