

Rangkuman Basis Data 1

1194061 - Nur Raisa D4 TI 1B

1 Basis Data

Basis : (tempat penyimpanan).

1. Kumpulan
2. Gabungan
3. Tempat
4. Bidang

Data :

1. Nilai
2. Gambar
3. Informasi
4. Sysmbol
5. Fakta
6. Waktu

Basis Data : Kumpulan-Kumpulan yang telah dinormalisasikan untuk mengurangi redundansi (terstruktur) yang disimpan di dalam komputer secara sistematis sehingga dapat diperiksa menggunakan suatu program komputer untuk memperoleh informasi dari basis data tersebut. Redudansi adalah pengulangan kata atau data yang sama tidak dapat dilacak tapi dapat di cek. Aplikasi basis data : MySQL dan ORACLE. Software atau DBMS (Data Base Management Sistem). Contoh basis data dalam kehidupan sehari-hari :

1. Lemari
2. Dompok
3. Tas
4. Kulkas
5. Gudang

Alasan terciptanya Basis Data :

1. Kurangnya ruang penyimpanan.
2. Menghemat budget
3. Memudahkan mencari data
4. Adanya backup datanya