Kuis Database

Bandung,2 Maret 2020

Nama : Muhammad Al Farrabi

Kelas : D4TI 1B

NPM : 1194054

1. Data base adalah kumpulan data yang dibedakan berdasarkan tipenya antara satu dan lainnya.
2. Normalisasi adalah tahapan agar membuat data tidak ada yang doblr atau redudansi.
3. Kelebihan : dapat menggunakan metode dari barang yang ada seperti dompet, lemari, kulkas dan lain lain.

Kekurangan : memakan waktu yang banyak untuk mencari data yang dicari nantinya.

1. Kelebihan : bila data hilang data bisa di back up, tidak memakan tempat.

Kekurangan : data dapat dicuri oleh pihak yang tidak bertanggung jawab

1. Membuat database

* Menganalisis data
* Perancangan konsep database
* Pilih dbms
* Merancang database
* Implementasi system database

1. Contohnya seperti : lemari, kulkas, dompet, dan tas.

Penerapannya sama saja seperti modern bedanya ini berbentuk fik dan memakan tempat yang banyak untuk menyimpan dokumen dan lain lain.

1. Primary key adalah kunci utama dalam database atau kode unik yang berbeda beda
2. Foreign key adalah kunci tamu yang hanya dapat dilihat dengan menuliskan nama database yang sesuia
3. Redudansi adalah cara untuk menghindari data yang berulang dengan cara di normalisasi databasenya.
4. A. My Sql

B. Oracle

C. FireBird

D. MyAcces

E. Microsoft SQL server