Kuis Database 1

Jawaban :

1. Database merupakan kumpulan data yang dapat berupa angka,huruf,,gambar,syimbol,yang dikumpulkan dalam 1 tempat dan telah tersusun berdasarkan data yang telah berelasi antara satu data dengan data yang lainnya
2. Normalisasi adalah proses pengelompokan data yang membentuk entitas sederahana sehingga bisa di pastikan database yang di buat berkualitas tinggi
3. Kelebihan :

* Dengan menggunakan sistem tradsional ketika terjadi kerusakan data atau kehilangan data di salah satu bagian ,maka di bagian yang lain masih tetap berjalan normal

1. Kekurangan :

* Banyak penggandaan data
* Sistem keamanan yang kurang terjamin

1. Kelebhan

* Dapat mengatasi penggandaan data
* Sistem kemana data yang mulai terjamijn:

1. Kekurangan :

* Apabila salah satu data mengalami kerusakan atau hilang maka data yang lainnya tidak bisa berjalan semestinya
* Memerlukan biaya yang lumayan mahal

1. Primary key adalah di mana satu atribut data di jadikan suatu pembeda dari beberapa data lainnya
2. Foreign key merupakan atribut data yang digunakan untuk menghubungnkan antara tabel yang satu dengan tabel yang lainnya
3. Redudansi pengulangan data yang sama dalam satu database
4. - MySQL

- Oracle

- Firebird

- Visual foxpro

- Microsoft sql