Quiz basis data

Nama : Muhammad Kautsar

NPM : 1194056

1. Data base adalah kumpulan dari data atau informasi yang dikumpulkan disuatu tempat sesuai dengan jenisnya masing-masing
2. Normalisasi adalah sebuah tahapan untuk menghindari atau meminimalisir adanya data yang sama(ganda)
3. Kelebihannya yaitu untuk mengaksesnya bisa langsung tanpa adanya komputer

Kekurangannya yaitu data mudah rusak , memakan tempat yang banyak, kesusahan dalam pencarian karena pencariannya secara manual, kesusahan dalam berbagi data

1. Kelebihannya yaitu data data mudah di backup, mudah dalam berbagi data, tidak memerlukan tempat yang banyak(fisik)

Kekurangan untuk mengaksesnya diperlukan komputer, data yang disimpan dapat dicuri tanpa sepengetahuan pemilik

1. Tahapannya yaitu pengumpulan data, perancangan database secara konseptual, perancangan database secara logika, perancangan database secara fisik, penerapan sistem database
2. Lemari, tas, dan buku
3. Primary key adalah sebuah kode yang bersifat unik(tidak boleh ada yang sama) pada suatu tabel
4. Foreign key adalah sebuah kode yang bersifat unik atau bisa disebut primary key dari tabel lain yang berfungsi menghubungkan tabel yang satu dengan tabel yang lain
5. Redudansi adalah beberapa atau kumpulan dari data yang sama
6. MYsql, Oracle, Microsoft Access