Quiz 1

Nama : Dzul Jalali Wal Ikram

Npm : 1194011

Kelas : 1A

Tanggal : 05-03-2020

1. Sebutkan 5 contoh penerapan database dalam kehidupan sehari hari !
2. Jelaskan pengertian :

a . redudansi

b. Normalisasi

c. primary key

d. relasi

e. table

3. Jelaskan pengertian database modern.

4. Sebutkan 2 contoh penerapan database modern..

5. Menurut pendapat anda sebutkan langkah langkah dalam merancang database

Jawab :

1. – Dompet menyimpan uang sesuai besar kecil mata uangnya,menyimpan surat surat.

- Lemari untuk menyusun pakaian

- Kulkas menyimpan makanan dan minuman sesuai dengan letaknya

- Tas menyimpan buku, peralatan tulis yang sesuai dengan lebar kecilnya ruang tas tsb.

- Rak Sepatu merapikan sepatu agar terstruktur.

2. a. Redudansi adalah data pengulangan dalam suatu database (data ganda).

b. Normalisasi adalah penyederhanaan konseptual data kedalam bentuk fisik data.

c. Primary key adalah kunci utama dari suatu entity yang mengandung unique id.

d. Relasi adalah hubungan antar table yang logis.

e. Table adalah entitas yang memuat berbagai macam attribute, tipe data sehingga menciptakan suatu data yang terstruktur.

3. database adalah suatu data yang berisi angka, huruf, symbol dan gambar yang dikumpulkan dalam 1 tempat dimana table akan terstruktur dan saling berelasi dan bersifat fakta.

4. – Apk Gallery karena menyusun file sesuai format.

-- Folder dalam computer yang dapat menampung banyak file.

5. – Menganalisis dan mengumpulkan data.

- Merancang database secara konseptual (CDM).

- Menentukan dbmsnya.

- Merancang dabase secara logis dengan cara berelasi.

- Merancang database menjadi PDM.

- Mengimplementasikan database.