Nama : Audry Febrisa Sidabutar

Kelas : D4 Teknik Informatika - 1A

NPM : 1194006

1. 5 Contoh penerapan database di 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

Jawaban

1. Perpustakaan, murid, rak, tempat pensil, dompet
2. a. redudansi : data yang bersifat ganda

b. normalisasi : proses pengelompokan atribut

c. primary key : kunci utama pada database yang bersifat unik

d. relasi : table yang saling berhubungan

e. table : terdiri dari kolom dan baris yang memiliki atribut

1. Database modern : sekumpulan data yang terdiri dari huruf,angka, maupun symbol yang dikumpulkan dalam 1 tempat yang datanya saling berelasi sesuai dengan fakta yang efisien.
2. - Hard disk

* Flashdisk

1. 1. Memiliki data yang sesuai dengan fakta

2. Menganalisis data

3. Mengelompokkan data

4. Merelasikan tabel