Nama: Faisal Abdullah

Kelas : 1A

NPM: 1194014

Soal

1.Sebutkan 5 contoh penerapan database dikehidupan sehari hari

2.Jelaskan pengertian :

a.redudansi

b.normalisasi

c.primary key

d.relasi

e.table

3.jelaska pengertian database modern

4. Sebutkan 2 contoh penerapan database modern

5.Menurut pendapat anda sebutkan langkah langkah dalam merancang database

Jawaban

1.Penerapan database dikehidupan sehari hari:

* Lemari
* Dompet
* Kulkas
* Brangkas
* Data keluarga di kecamatan

2. .Pengertian:

* Redudansi = data ganda
* Normalisas= Proses agar suatu database tidak terjadi redudansi
* Primary key= kunci utama sebagai suatu pembeda
* Relasi= Hubungan antar data
* Table=Baris dan kolom yang berisi data data

3. Database modern adalah Kumpulan data yang berupa angka ,huruf ,maupun gambar yang saling berelasi dan disimpan di computer agar data dapat diolah agar bisa menyajikan suatu informasi

4. Contoh penerapan database modern:

* Daftar mahsiswa si system informasi akademik
* Daftar barang dan harga di olshop

5. Langkah langkah dalam merancang database :

* Mengumpulkan data
* Menganalisis data
* Merancang DDL
* Membuat DML