Nama :Ayu Lestari

Kelas :D4 TI 1A

NPM :1194007

1.Sebutkan 5 contoh penerapan database dalam sehari-hari?

2.Jelaskan pengertian

Redundancy

Normalisasi

Primary

Relasi

Table

3.Jelaskan pengertian database modern

4.Sebutkan contoh penerapan database modern?

5.Menurut pendapat anda sebutkan langkang merancang database

Jawab

1. lemari,dompet,rak piring,tas,rak sepatu.contoh kalua di lemari itu terdapat beberapa tempat kalua di database namanya table dan disetiap kolom terdapat isinya yang berbeda2 kalau di databasenya itu atribut

2 a.redudancy adalah adanya penduplikatan data dalam suatu informasi

b. Normalisasi merupakan penyederhanaan suatu database agar mudah membacanya

c. Primary adalah suatu kunci yang menjadi titik acuan,primary bersifat unik taka da yang sama dengan table lain

d.relasi adalah hubungan antara table satu dengan table lain.relasi terbagi 3:relasi 1 ke 1, relasi 1 ke banyak, banyak ke banyak.

e.tabel adalah yang terdiri dari beberapa kolom dan baris yang akan di isi dengan atribut.

3.database adalah kumpulan informasi-informasi berupa hurup,bilangan ,text yang dibuat di suatu tempat(sofwere)yang haru valid dan fakta

4.pembuatan aplikasi mesin kasir contohnya di dalam pembuatan mesin kasir ada berapa table

5.1.kita harus mencari tau apa saja yang ada dalam table beserta atributnya,karna informasinya harus valid, dan fakta

2.setelah anda sudah mendapatkan informasi yang valid kemudian anda membuka aplikasi pembuatan database

3.setelah itu anda buat table beserta atributnya

4.dan anda buat relasi setiap tabel