Nama: Muhammad Syiarul Amrullah

Prodi: D4 TI

Kelas: 1A

NPM: 1194026

1. Sebutkan 5 contoh penerapan database dalam kehidupan sehari hari
2. Jelaskan pnegertian
3. Redudansi
4. Normalisai
5. Primary key
6. Relasi
7. Table
8. Jelaskan pengertian database modern
9. Sebutkan 2 contoh penerapan database modern
10. Menurut pendapat anda, sebutkan langkah langkah dalam merancang database

Jawaban

1. – menyimpan pakaian didalam lemari

* Menyimpan perlengkapan alat tulis di dalam tempat pensil
* Menyimpan data arsip di dalam lemari
* Menyimpan uang dan kartu di dalam dompet
* Menyimpan perlengkapan pembelajaran di dalam tas

1. A. Kejadian data yang berulang atau data ganda

b. pengelompokan atribut yang membentuk suatu entitas sederhana, non redudansi dan mudah beradaptasi

c. Key yang dapat mewakili setiap kejadian yang terjadi di setiap entitas

d. hubungan antara table

e. tempat pengelompokan data yang ditampung di dalam database

1. Database yang menggunakan teknologi digital dalam penyimpanan data nya.
2. A. Mesin kasir yang menggunakan komputer

b. google form yang menampung apa yang kita tulis di form nya itu

1. - Menganalisis dan mengumpulkan data

* Merancang flowmap dari data yang dikumpulkan
* Menentukan dbms
* Perancangan database secara logic
* Perancangan database secara fisik
* implementasi