Pertemuan Sistem Data perpstakaan

Apa itu Entity

Pa itu Atribut

Apa itu ER diagram

Membuat kelompok,setiap kelompok melakukan presentasi ,sebelu UTS melakukan presentasi.

Pertemuan ke- 3

Database,berupa manajemen data,mengorganisasi data dan terdiri dari unit data terkecil.

Atribut merupakan sebuah identitas yang menempel pada entity,utuk mengidentifikasi bahwa entity tersebut berbeda dengan entity yang lain.

Entitas adalah obyek yang bisa dibedakan dengan yang lain.nyata dan eksis.Setiap entitas memiliki atribut untuk membedakan satu ama lain.

Contoh Entitas : meja/kursi

Atribut : corak,model.warna,bahan

Setiap entity memiliki nomor yang unik yang tidak bisa dicopy karena memiliki no yang berbeda

PERTEMUAN MINGGU KE-4

* Relasi ,merupakan struktur data dasar untuk menyimpan informasi
* Korelasional nya menggunakan kata kerja
* Primary Key : SSN,Foreign key : did
* Forign key digunakan untuk merelasikan hubungan

Key constrains

* 1 to-1 (satu entity memiliki hubungan dengan satu entitas yang lain,contoh : rudy hanya bekerja pada bidang pengolahan)
* 1 to many (memiliki hubungan lebih dari satu entitas,contoh : Rudy bekerja di administrasi,sirkulasi,dan koleksi)
* Many to-1 (banyak mahasiswa berkuliah di satu jurusan)