

Tugas Teori Pertemuan 2

Resume materi Entity Relationship Diagram (ER-Diagram)

Nama : Habib Burrahman

NIM : 4342411009

Kelas : TRPL 1A MALAM

Mata Kuliah : Pengantar Basis Data

Dosen Pengampu : Ahmadi Irmansyah Lubis (AM)

Waalaikumsalam wr. Wb.

Perkenalkan nama saya Habib Burrahman Nim 4342411009

disini saya akan memberikan kesimpulan saya tentang materi kita di pertemuan ke 2

.

Erd atau Entity Relationship Diagram adalah sebuah diagram yang digunakan untuk merancang basis data setelah proses requirement dan menggambarkan hubungan antar entitas atau relasi dalam sebuah sistem. Entitas sendiri adalah objek yang disimpan dalam basis data dan dapat diidentifikasi atau disebut atribut, contohnya entitas karyawan yang mempunyai atribut seperti Nama , NIK , Alamat dll.

Dalam erd terdapat Key , yaitu suatu gabungan dari beberapa atribut yang dapat membedakan semua basis data. Key di dalam database ada 3 , foreign key, candidate key dan primary key. Dalam pembuatan erd juga terdapat notasi yang menggambarkan desain untuk rancangan database pada sistem.

Sekain penjelasan dari saya mengenai materi kali ini

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Link youtube : <https://youtu.be/t36BCiABhZ8?si=mOPqr85lY7LtHguK>