

## Tugas 1

Membuat database Akademik

Entity/Table = Mahasiswa, Dosen, Mata Kuliah

Ketiga tablenya harus memiliki korelasi

Database : Kumpulan dari tabel yang berelasi, disusun secara logis sehingga menghasilkan informasi yang bernilai guna dalam proses pengambilan keputusan.

Sifat yang melekat pada table :

- Tidak boleh ada record yang sama
- Urutan record tidak terlalu penting
- Setiap field harus mempunyai nama yang unik (tidak boleh sama)
- Setiap field mesti mempunyai tipe data dan karakteristik tertentu

Contoh produk DBMS :

- DOS2, Rab/VMS, Oracle, informix, Ingres, Sybase, MariaDB

Produk Berbasis Relational

1. RBase
2. dBase
3. MySQL
4. Visual FoxPro

Entitas adalah sesuatu yang memiliki keberadaan yang unik dan berbeda, walaupun tidak harus dalam bentuk fisik. Abstraksi, misalnya, biasanya dianggap juga sebagai suatu entitas. Dalam pengembangan sistem, entitas digunakan sebagai model yang menggambarkan komunikasi dan pemrosesan internal seperti misalnya membedakan dokumen dengan pemrosesan pesanan. Entitas

From:

<https://wiki.samsul.web.id/> - **Samsul Maarif**

Permanent link:

<https://wiki.samsul.web.id/kuliah/database1?rev=1353663965>

Last update: **2020/12/14 20:13**

