

Nama : Sendy Apriatna

NIM : 1900018205

Kelas : D

Slot : Matdis Rabu 12.00

1. Entitas atau table merupakan individu atau objek yang memiliki sesuatu yang nyata (eksistensinya) dan dapat dibedakan dari sesuatu yang lain atau dapat dibedakan dari objek satu dengan objek yang lainnya.  
Atribut adalah karakteristik atau ciri yang mendefinisikan entitas sehingga dapat membedakan antara entitas satu dengan entitas lainnya.  
Contoh entitas dan atribut : nama, nim, kelas.
2. MySQL adalah sebuah program database server yang mampu menerima dan mengirimkan datanya sangat cepat, multi user serta menggunakan perintah dasar SQL (Structured Query Language).
3. Create : Digunakan membuat database, membuat view, membuat index, dan juga membuat tabel.  
Drop : Berfungsi untuk menghapus.  
Alter : Berfungsi untuk mengubah komponen di dalam suatu table.  
Insert : Berfungsi untuk memasukkan data kedalam sebuah kolom.  
Select : Berfungsi untuk menampilkan data dari suatu database.
4. - Select\* : untuk membaca data dengan seluruh atribut yang ditampilkan  
Query : `SELECT*FROM nama_tabel`  
- Select : untuk membaca data dengan satu atau lebih atribut yang ditampilkan  
Query : `SELECT atribut_1_2 FROM nama_tabel`  
- SELECT ... WHERE : untuk membaca data dengan suatu kondisi yang diinginkan  
Query : `SELECT * FROM nama_tabel WHERE id=1`