PEMETAAN DATABASE

-SQL: Structure Query Language

-dibaca sequel

- structure: struktur/susunan

- query : kata dasar -> question(tunggal); jamak -> query

- language : bahasa percakapan

- bahasa percakapan dalam bentuk pertanyaan yang terstruktur

- SQL secara umum dibagi :

- ddl data definition languange:

- membentuk structur sebuah database.

- sintak diawali dengan alter , create , drop , rename , show.

- objek database : database, table, (view , procedure , function, trigger) \*optional

- dml data manipulation language

- berfungsi : bagaimana penyimpanan dan mengoperasikan data.

- sintak : insert, update , delete, dan select

- dcl data control language

- mengkombinasikan perintah diatas (DDL,DML)

- menggambungkan perintah internal: operator logika.

- sintak : grant , revoke

- model :

- ERD: Entity relationship diagram

- NORMALIZATION : 1NF, 2NF, 3NF, BCNF, 4NFM 5NF

1=First

N=normal

F=Form

-

- DFD: data flow diagram

- excel vs mysql

-map