

MATERI

# Hari 5 – Berlatih SQL

Tugaskali ini kamu diminta untuk menuliskan SQL Queries untuk membuat database, membuat table, mengisi data ke table, mengambil dan mengubah data ke table. Tulislah jawaban jawaban ke dalam sebuah file dengan nama jawaban.txt.

## Soal 1 Membuat Database

Buatlah database dengan nama “myshop”. Tulislah di text jawaban pada nomor 1.

## Soal 2 Membuat Table di Dalam Database

Buatlah tabel – tabel baru di dalam database myshop sesuai data-data berikut.

users

field	type
id	INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY
name	varchar(255)
email	varchar(255)
password	varchar(255)

items

field	type
id	INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY
name	varchar(255)
description	varchar(255)
price	integer
stock	integer
category_id	integer (foreign key references id on categories)

categories

field	type
id	INTEGER AUTO INCREMENT PRIMARY KEY
name	varchar(255)

tuliskan jawaban pada file text jawaban dengan nomor 2.

## Soal 3 Memasukkan Data pada Table

Masukkanlah data data berikut dengan perintah SQL “INSERT INTO . . ” ke dalam table yang sudah dibuat pada soal sebelumnya.

users

name	email	password
John Doe	john@doe.com	john123
Jane Doe	jane@doe.com	jenita123

categories

name
gadget
cloth
men
women
branded

items

name	description	price	stock	category_id
Sumsang b50	hape keren dari merek sumsang	4000000	100	1
Uniklooh	baju keren dari brand ternama	500000	50	2
IMHO Watch	jam tangan anak yang jujur banget	2000000	10	1

## Soal 4 Mengambil Data dari Database

### a. Mengambil data users

Buatlah sebuah query untuk mendapatkan data seluruh user pada table users. Sajikan semua field pada table users KECUALI password nya.

### b. Mengambil data items

c. Menampilkan data items join dengan kategori

Buatlah sebuah query untuk menampilkan data items yang dilengkapi dengan data nama kategori di masing-masing items. Berikut contoh tampilan data yang ingin didapatkan

name	description	price	stock	category_id	kategori
Sumsang b50	hape keren dari merek sumsang	4000000	100	1	gadget
Uniklooh	baju keren dari brand ternama	500000	50	2	cloth
IMHO Watch	jam tangan anak yang jujur banget	2000000	10	1	gadget

Soal 5 Mengubah Data dari Database

Ubahlah data pada table items untuk item dengan nama sumsang harganya (price) menjadi 2500000. Masukkan query pada text jawaban di nomor ke 5.

nb: Format tugas

pengumpulan tugas di gitlab

buat file jawaban.txt nanti sintaxnya di copy di jawaban.txt

contoh:

1.buat Database

create Database nama\_database

2.

.....

3.

.....

4.

.....

5.

.....

Rating - Feedback

Berikan Rating pada posting ini:



Berikan kritik dan saran..

Submit