9/14/2024

Tugas Pertemuan Ke-2

Command promt

Nama: rifandy arnas

nim/npm: 232310001

Kelas: TI – 23 – PA (Lab 2)

BASIS DATA

PERTEMUAN II

Github: <https://github.com/Rifandy232310001TeknologiInformasi/Basis_Data-Lab>

**1.No1**

* **Query:**

CREATE DATABASE film;

SHOW DATABASES;

**2. No2**

* **Query:**

CREATE TABLE film (

id\_film INT PRIMARY KEY,

judul VARCHAR(255),

genre VARCHAR(100),

tahun\_rilis YEAR);

**3. No3**

* **Query:**

CREATE TABLE sutradara (

id\_sutradara INT PRIMARY KEY,

nama\_sutradara VARCHAR(255),

negara\_asal VARCHAR(100));

**4. No4**

* **Query:**

ALTER TABLE film

ADD id\_sutradara INT,

ADD CONSTRAINT fk\_sutradara FOREIGN KEY (id\_sutradara) REFERENCES sutradara(id\_sutradara);

**5. No5**

* **Query:**

CREATE TABLE pemeran\_film (

id\_film INT,

id\_pemeran INT,

PRIMARY KEY (id\_film, id\_pemeran),

FOREIGN KEY (id\_film) REFERENCES film(id\_film),

FOREIGN KEY (id\_pemeran) REFERENCES pemeran(id\_pemeran));

**6. No6**

* **Query:**

RENAME TABLE pemeran\_film TO cast\_film;

**7. No7**

* **Query:**

INSERT INTO film (id\_film, judul, genre, tahun\_rilis, id\_sutradara)

VALUES (1, 'Film A', 'Action', 2020, 1),

(2, 'Film B', 'Comedy', 2021, 2),

(3, 'Film C', 'Drama', 2019, 3),

(4, 'Film D', 'Horror', 2022, 4),

(5, 'Film E', 'Sci-Fi', 2023, 5);

INSERT INTO sutradara (id\_sutradara, nama\_sutradara, negara\_asal)

VALUES (1, 'Sutradara A', 'USA'),

(2, 'Sutradara B', 'UK'),

(3, 'Sutradara C', 'France'),

(4, 'Sutradara D', 'Japan'),

(5, 'Sutradara E', 'South Korea');

**8. No8**

* **Langkah pertama:** Ekspor database menggunakan perintah berikut di MySQL:

mysqldump -u [username] -p film > film\_backup.sql

* **Query untuk menghapus tabel:**

DROP TABLE cast\_film;

**9. No9**

* **Query:**

DROP TABLE film;

**10. No10**

* **Query:**

DROP DATABASE film;