### 9/14/2024

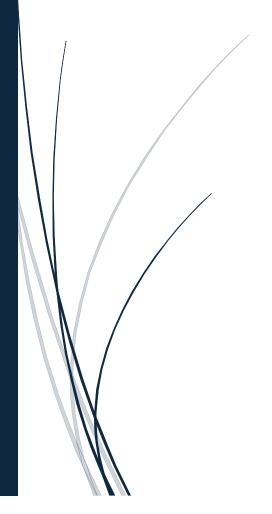
# **BASIS DATA**

## PERTEMUAN II

Nama: RIFANDY ARNAS

NIM/NPM: 232310001

KELAS: TI - 23 - PA (LAB 2)



Tugas Pertemuan Ke-2 COMMAND PROMT

#### 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;