UPRAK Basisdata

1. Buat view dua tabel dan tiga tabel dari tugas trigger (kalai udh ada gausah di tulis lagi)

Dua Tabel : CREATE VIEW jenis\_film AS

(SELECT film.kode\_film, film.judul, kelompok\_film.jenis, kelompok\_film.harga\_sewa

FROM film, kelompok\_film

WHERE film.jenis=kelompok\_film.jenis GROUP BY film.kode\_film);

Cara Cek : SELECT \* FROM jenis\_film

Tiga Tabel : CREATE VIEW transaksi\_film AS

(SELECT menyewa.kode\_sewa, detail\_menyewa.kode\_film,

customer.no\_identitas,

menyewa.tgl\_sewa,

menyewa.tgl\_kembali

FROM menyewa, detail\_menyewa, customer

WHERE

menyewa.kode\_sewa=detail\_menyewa.kode\_sewa AND

customer.no\_identitas=menyewa.no\_identitas

GROUP BY menyewa.kode\_sewa) ;

Cara Cek : SELECT \* FROM jenis\_film

1. Stored Procedure : DELIMITER $$

CREATE PROCEDURE data\_obat(

IN kode\_obat varchar(5),

IN kode\_jenis varchar(3),

IN nama\_obat varchar(20),

IN harga\_obat int(5),

IN bentuk\_obat varchar(12),

IN kegunaan\_obat varchar(30),

IN aturan\_pakai varchar(10),

IN exp\_date date)

BEGIN

INSERT INTO obat VALUES (kode\_obat, kode\_jenis, nama\_obat, harga\_obat, bentuk\_obat,

kegunaan\_obat, aturan\_pakai, exp\_date);

END$$

DELIMITER ;

Cara manggilnya (isi dalem kurung buat nambahin data) :

CALL dataobat('B0012','J01','Tolak Angin','2500','sirup','Obat Masuk Angin','Diminum','2018-10-10');

Note: Nomor 2 cuman di suruh nambahin make Procedure dengan cara Call nama()

1. Note : ini sengaja gua buat table apotek biar bisa di gituin sumnya

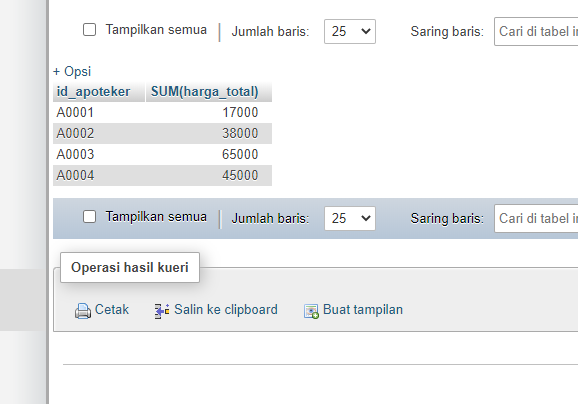
Procedure : DELIMITER $$

CREATE PROCEDURE totaltransaksi ()

BEGIN

SELECT id\_apoteker,SUM(harga\_total)

FROM apoteker GROUP BY id\_apoteker; END$$

Cara panggil : CALL totaltransaksi () Nanti seperti ini hasilnya

1. Buat view biasa tapi di gituan tanggal expired :

.CREATE VIEW bebasexp AS (SELECT kode\_obat, kode\_jenis,nama\_obat,harga\_obat,bentuk\_obat,kegunaan\_obat,aturan\_pakai,exp\_date

FROM obat

WHERE exp\_date>='2017-05-19') ;

Cara panggil : SELECT \* FROM bebasexp

1. Ada 2 Tabel Tabel pinjam sama Kembali

Tabel pinjam buat minjem nanti stock berkurang / jadi 0 status buku jadi Di pinjam

Tabel Kembali buat balikin kalau di tambah jadi 1 Status buku jadi Free

Trigger Table pinjam : CREATE TRIGGER pinjam

AFTER INSERT ON peminjaman

FOR EACH ROW BEGIN

UPDATE buku SET stat='Dipinjam', Stock='0' WHERE kode\_buku = NEW.kode\_buku;

END$$

Trigger Table Kembali : CREATE TRIGGER kembali

AFTER INSERT ON pengembalian

FOR EACH ROW BEGIN

UPDATE buku SET stat='Free', Stock='1' WHERE kode\_buku = NEW.kode\_buku;

END$$

**NOTE : FILE SQL UDH ADA SATU FOLDER SAMA INI YA AJG**