Basis Data Lanjut

Panji Iman Baskoro

171111023 / TI

Quiz 1

1. Buat Sebuah SP yang mengubah atau memperbaiki nilai SUB\_TOTAl pada Tabel DETAIL\_PEMBELIAN sehingga nilai tersebut sesuai dengan nilai pada tabel DETAIL\_BARANG

untuk harga barang untuk toko dan waktu tertentu. Discount tidak dihitung

Query :

create procedure 171111023\_01()

update DETAIL\_PEMBELIAN a join PEMBELIAN b

on a.ID\_PEMBELIAN = b.ID\_PEMBELIAN join

DETAIL\_BARANG c on a.ID\_BARANG4 = c.ID\_BARANG4 join

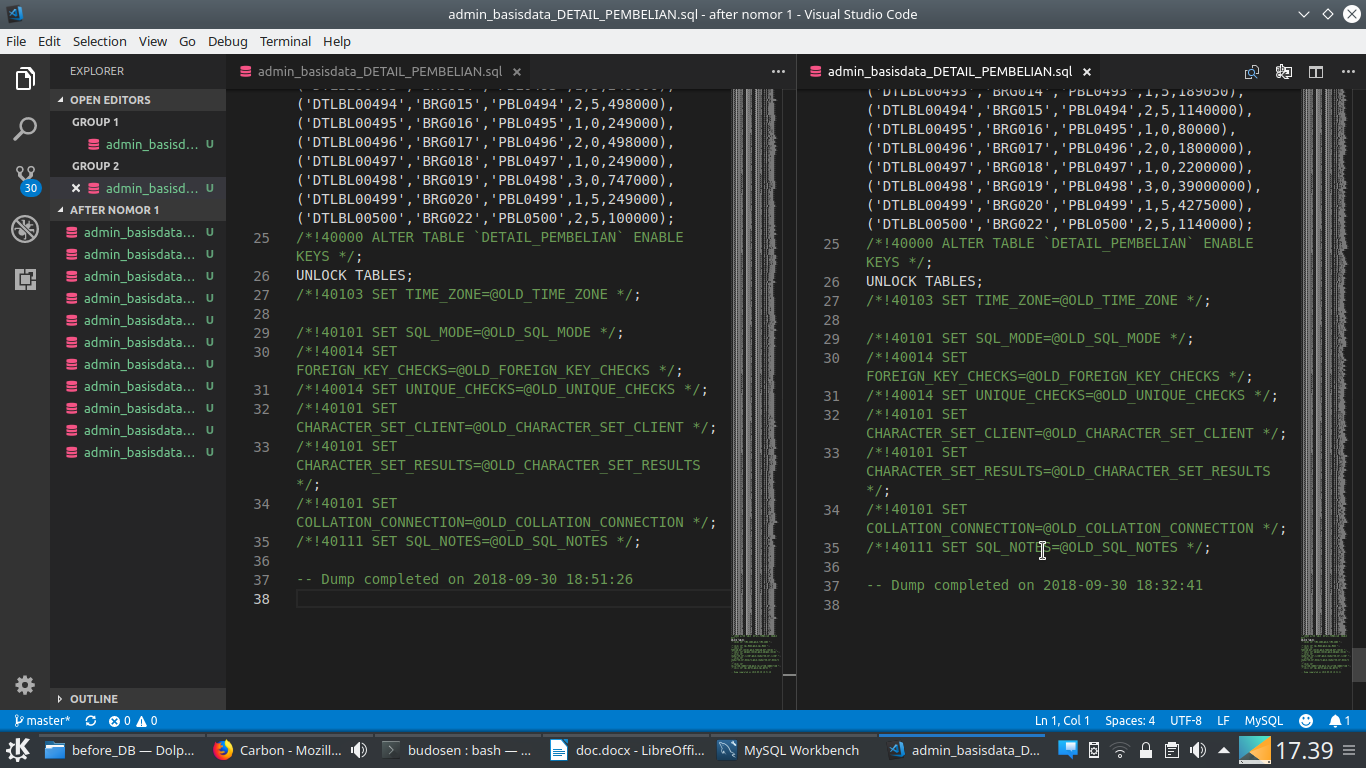
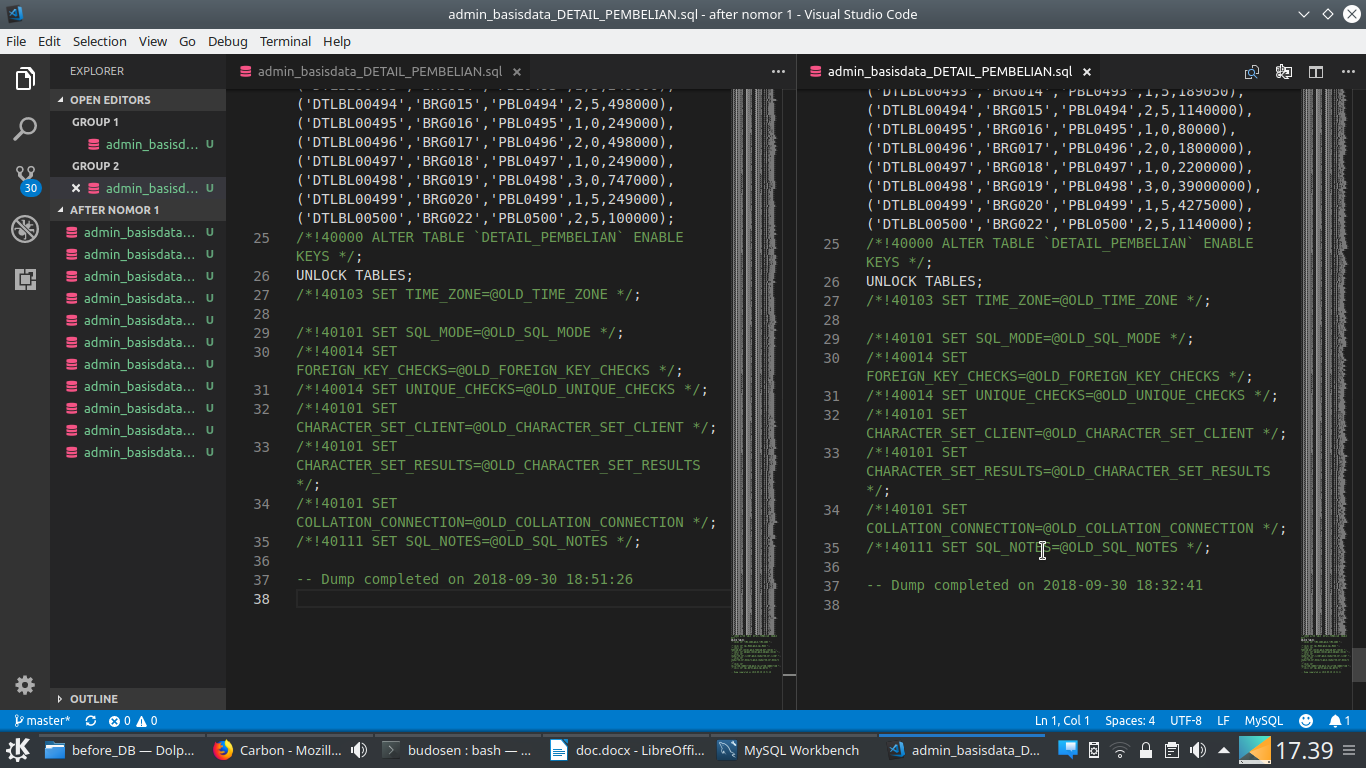
TOKO d on c.ID\_TOKO = d.ID\_TOKO

SET

a.SUB\_TOTAL = a.JUMLAH\_BARANG \* c.HARGA

where a.ID\_BARANG4 = c.ID\_BARANG4 and b.TANGGAL between c.tanggal\_mulai and c.tanggal\_akhir;

Hasil :



2. Buat Sebuah SP yang mengubah atau memperbaiki nilai SUB\_TOTAl pada Tabel DETAIL\_PEMBELIAN sehingga nilai tersebut sesuai dengan nilai pada tabel DETAIL\_BARANG

untuk harga barang untuk toko dan waktu tertentu. Discount dihitung

Query :

create procedure 171111023\_02()

update DETAIL\_PEMBELIAN a join PEMBELIAN b

on a.ID\_PEMBELIAN = b.ID\_PEMBELIAN join

DETAIL\_BARANG c on a.ID\_BARANG4 = c.ID\_BARANG4 join

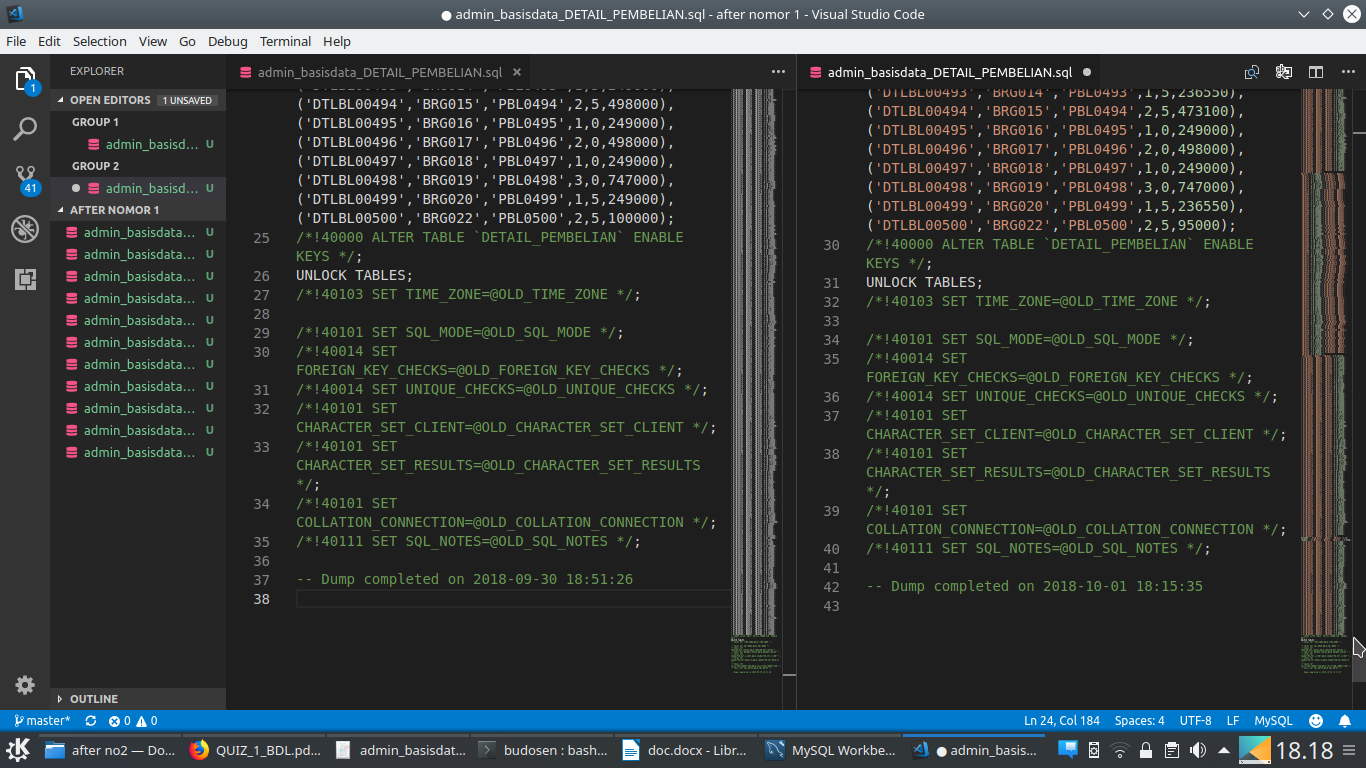
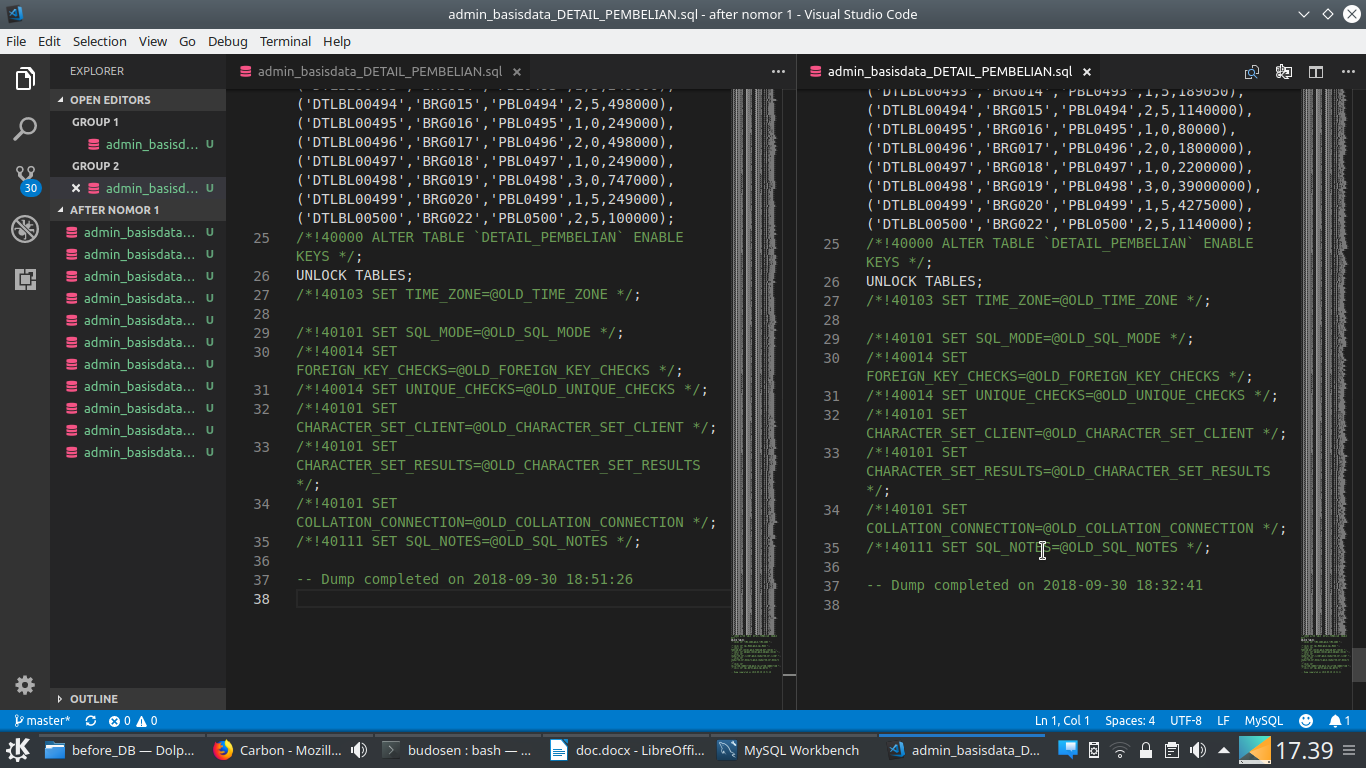
TOKO d on c.ID\_TOKO = d.ID\_TOKO

SET

a.SUB\_TOTAL = a.JUMLAH\_BARANG \* c.HARGA - (a.SUB\_TOTAL\*a.DISCOUNT / 100)

where a.ID\_BARANG4 = c.ID\_BARANG4 and b.TANGGAL between c.tanggal\_mulai and c.tanggal\_akhir;

Hasil :



3. Buat SP yang menampilkan data barang yang memilik Rating 5 tetapi memiliki tingkat keuntungan margin diatas 10%

query :

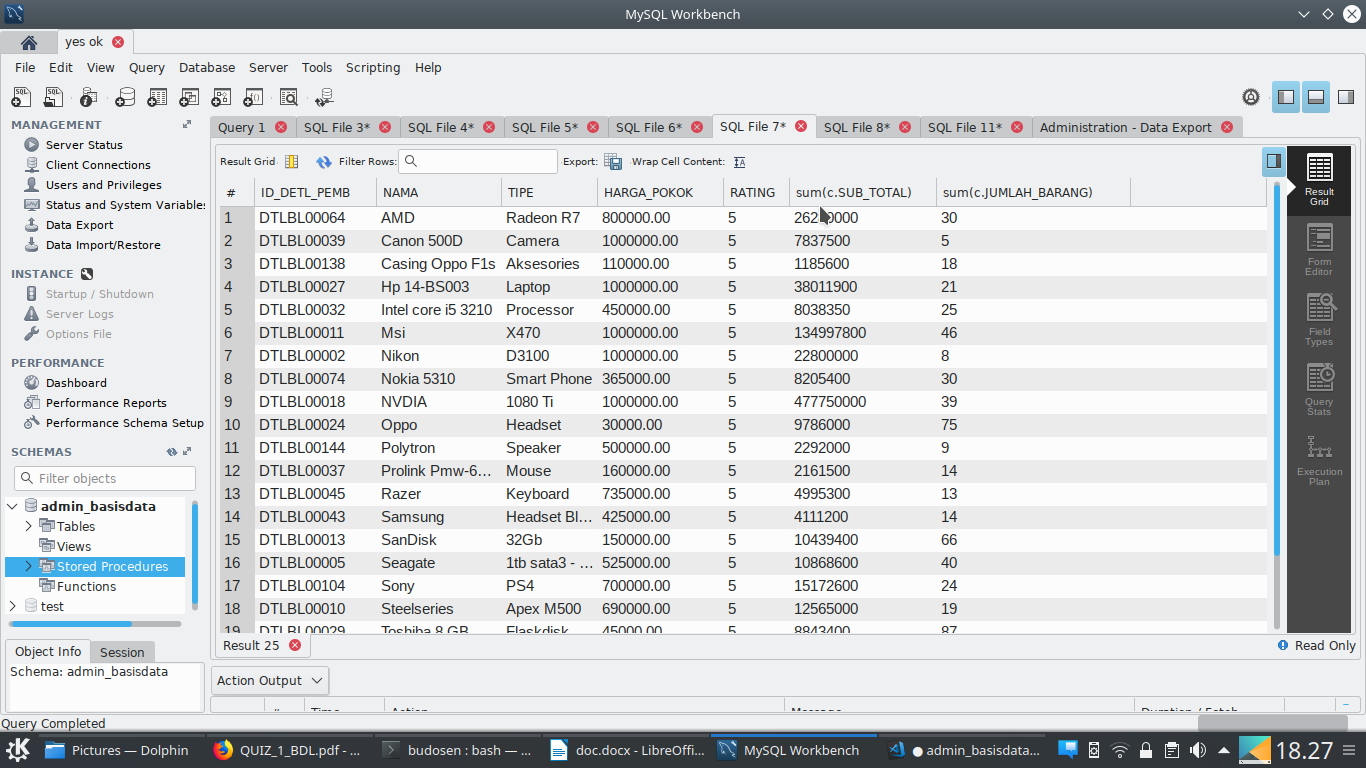
select c.ID\_DETL\_PEMB, a.NAMA,a.TIPE,a.HARGA\_POKOK,b.RATING,sum(c.SUB\_TOTAL),sum(c.JUMLAH\_BARANG)

from BARANG a join REVIEW\_BARANG b on a.ID\_BARANG4 = b.ID\_BARANG4 join

DETAIL\_PEMBELIAN c on a.ID\_BARANG4 = c.ID\_BARANG4 where b.RATING = 5 and

c.SUB\_TOTAL >= a.HARGA\_POKOK + a.HARGA\_POKOK \*10/100 group by a.NAMA

Hasil :



4. Buat View yang menampilkan harga barang yang harga jualnya <= dari harga pokok. Harga jual mengikuti sesuai dengan lokasi dan waktu.

Query :

create view 171111023\_view as

select a.ID\_BARANG4, a.NAMA, a.HARGA\_POKOK,b.HARGA, c.NAMA\_TOKO, c.KOTA\_\_\_TOKO,

b.tanggal\_mulai, b.tanggal\_akhir from BARANG a join DETAIL\_BARANG b on a.ID\_BARANG4 = b.ID\_BARANG4 join

TOKO c on b.ID\_TOKO = c.ID\_TOKO where b.HARGA <= a.HARGA\_POKOK

Hasil :

