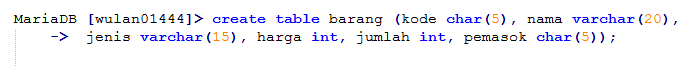
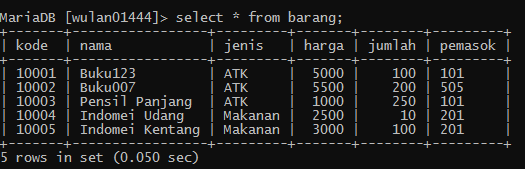
**Praktikum 11**

**Trigger**

A. Buatlah tabel berikut:

1. tabel barang





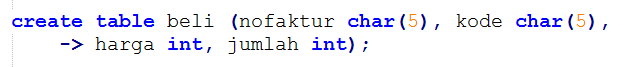
2. tabel jual





tabel jual diisi setelah trigger dibuat !

3. tabel beli





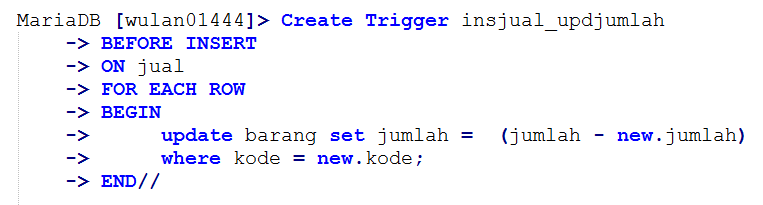
tabel beli diisi setelah trigger dibuat !

A. Buatlah trigger berikut:

1. trigger insjual\_updjumlah

trigger digunakan mengupdate jumlah tabel barang saat dilakukan insert data jual.

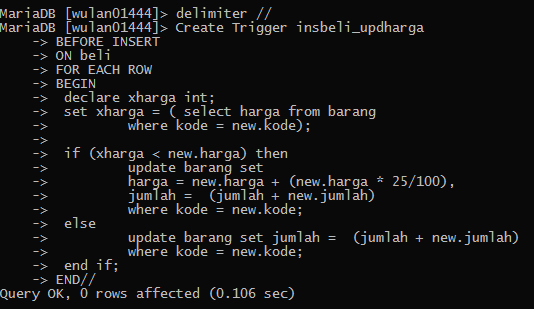
(jumlah barang = jumlah barang - jumlah jual)



2. trigger insbeli\_updharga

trigger digunakan mengupdate harga tabel barang saat dilakukan insert data pembelian, jika harga beli lebih tinggi dari harga tabel barang.

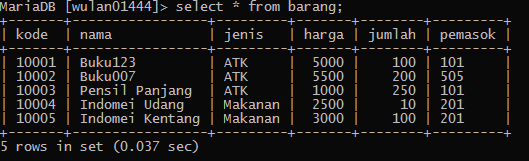
(harga barang = jumlah beli + (25% \* jumlah beli))



B. Membuat Trigger

1. Isikan data beli !

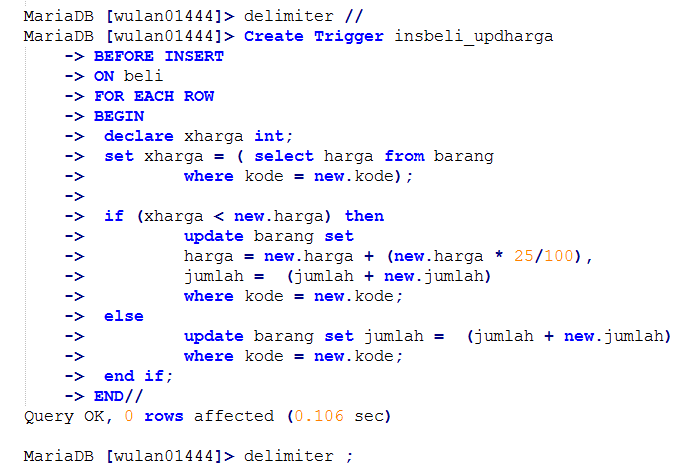
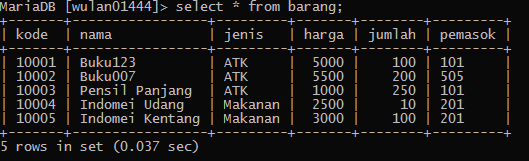
data barang sebelum dimasukkan data pembelian :



data tabel beli masih kosong :



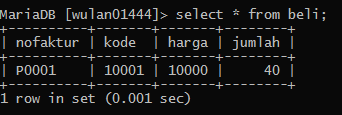
trigger yg akan dijalankan :

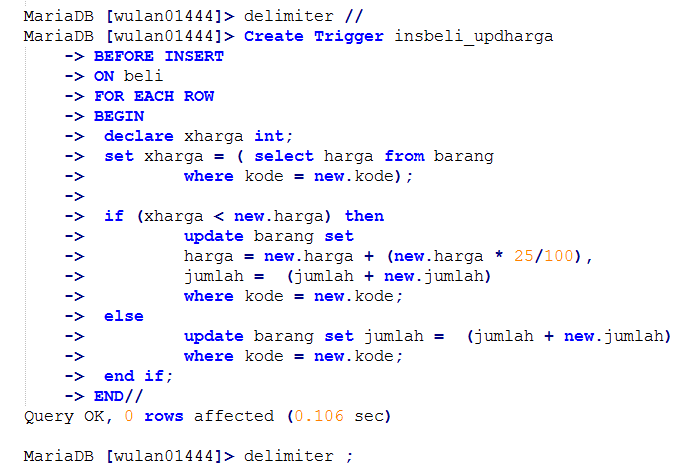


Masukkan data pembelian : (harga beli lebih besar dari harga tabel barang)

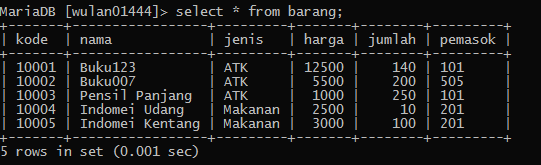


Isi tabel beli :





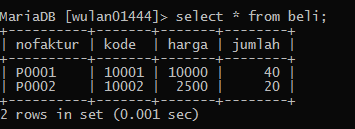
Perhatian perubuhan harga dan jumlah pada tabel barang !



Masukkan data pembelian : (harga beli kurang dari = harga tabel barang)



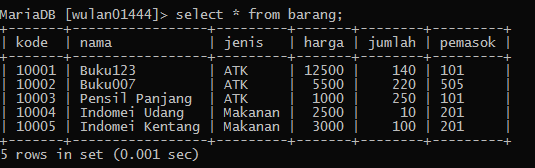
Isi tabel beli :



harga tidak berubah

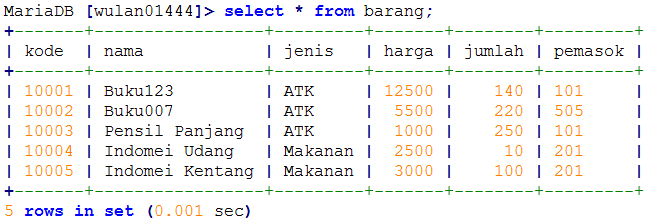
(harga beli < harga barang)

Perhatian perbuhan harga dan jumlah pada tabel barang !



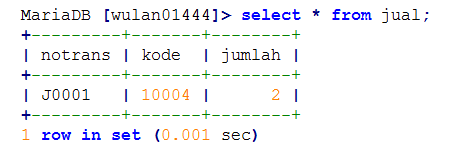
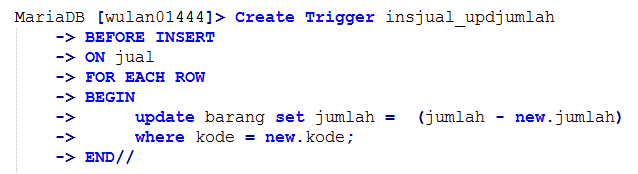
2. Isikan data jual !

perhatihan data barang terakhir :

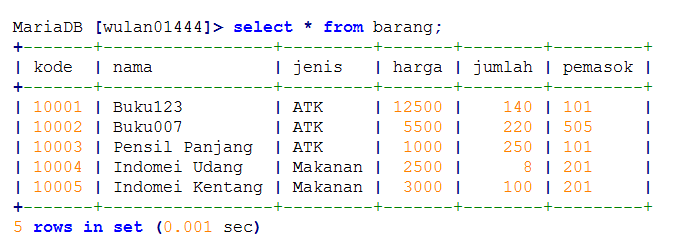


isikan data jual :





perhatikan perubahan harga tabel barang :



3. Lanjutkan data di atas untuk langkah berikut : (dikumpulkan)

* tambahkan sebuah data barang dimana kode barang adalah 5 digit nim terakhir Anda, data lainnya disesuaikan
* tampilkan data barang
* tambahkan data pembelian ( 'P0003', 'kode sesuai nim', 2000, 10)
* tampilkan data beli
* tampilkan data barang
* tambahkan data penjualan ( 'J0002', 'kode sesuai nim', 1)
* tampilkan data jual
* tampilkan data barang

Tugas dikirim :

kirim file dengan nama : A12**P99BDL**XXXXXnama

contoh : A12**P11BDL01444Wulan**