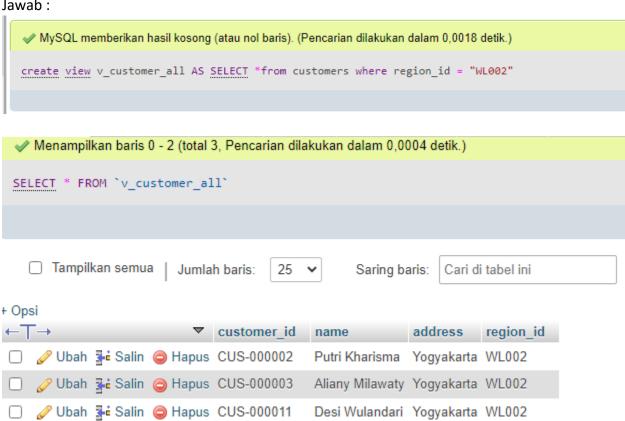
Pemrograman Basis Data Praktikum 12 - View

1. Buat sebuah horizontal view sehingga saat view dieksekusi dapat menampilkan resultset seperti gambar berikut. Gunakan tabel customers. Nama view: v customer all

Jawab:

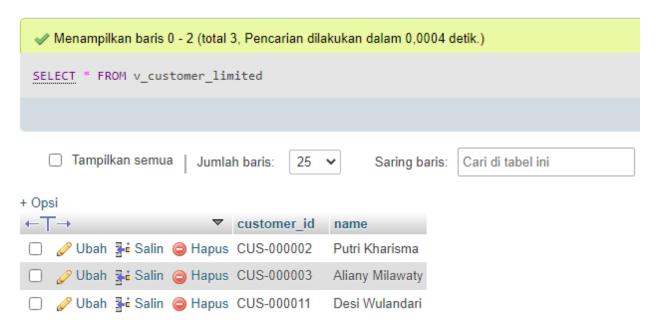


2. Buat sebuah vertical view menggunakan tabel customers. Nama view: v customer limited

Jawab:

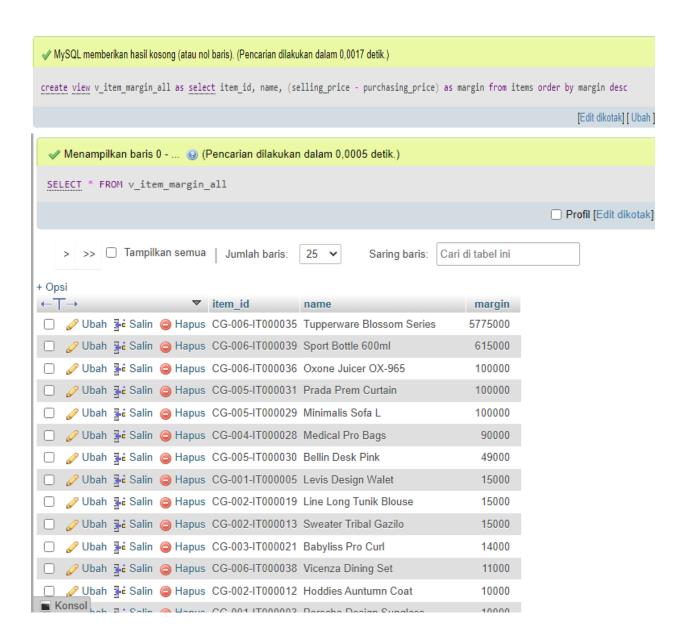
```
✓ MySQL memberikan hasil kosong (atau nol baris). (Pencarian dilakukan dalam 0,0017 detik.)

create view v_customer_limited as select customer_id, name from customers WHERE address = "Yogyakarta"
```



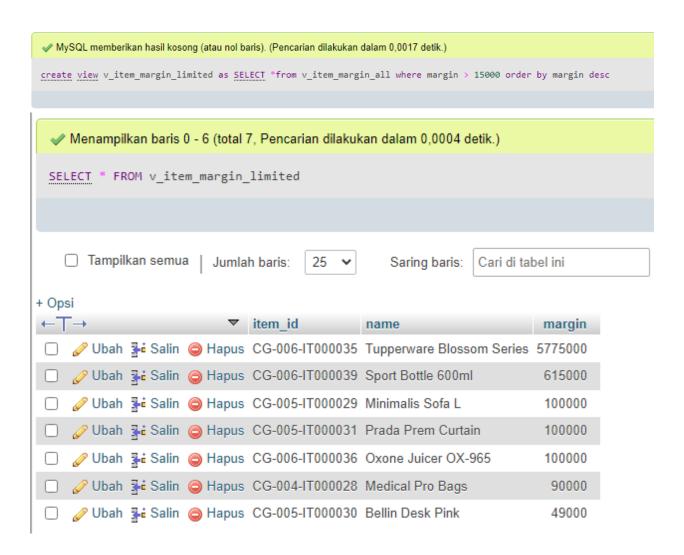
 Buat sebuah view dengan result-set berikut. Margin berasal dari selisih harga jual dan harga beli. Perhatikan urutan result-set berdasarkan margin DESC. Nama view: v_item_margin_all

Jawab:



Menggunakan view nomor 3, buat sebuah view dengan margin > 15000. Nama view:
 v_item_margin_limited

Jawab:



5. Tampilkan daftar seluruh view menggunakan perintah SHOW

Kueri SQL Anda berhasil dieksekusi.

show full tables from 4856_p12view where table_type like "view"

+ Opsi

Table_type
VIEW
VIEW
VIEW
VIEW

6. Hapus view v_item_margin_all

Jawab:

```
✓ MySQL memberikan hasil kosong (atau nol baris). (Pencarian dilakukan dalam 0,0004 detik.)
drop_view_v_item_margin_all
```

7. Eksekusi kembali view **v_item_margin_limited.** Perhatikan apa yang terjadi, jika error baca error dan pahami errornya.

Jawab:

```
Galat

Query SQL: Salin 

select *from v_item_margin_limited LIMIT 0, 25

MySQL menyatakan: 

#1356 - View '4856_p12view.v_item_margin_limited' references invalid table(s) or column(s) or function(s) or definer/invoker of view lack rights to use them
```

Pada bagian ini terjadi error karna view v_item_margin_all telah dihapus sebelumnya untuk mengerjakan soal nomor 6, jadi SQL statement pada v_item_margin_limited menjadi tidak valid dan tidak dapat berfungsi.