# LAPORAN AKHIR PRAKTIKUM

Mata Praktikum : Sistem Basis Data 1

Kelas : 3IA02

Praktikum ke- : 6

Tanggal : 23/11/22

Materi : Outer Join

NPM : 50420562

Nama : Ibrahim Bramullah

Ketua Asisten : Natasya Rahma Fadilla

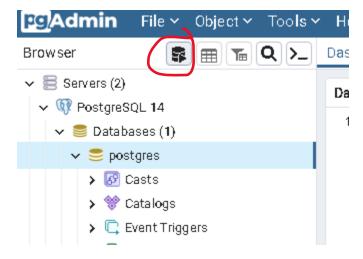
Paraf Asisten :

Nama Asisten :

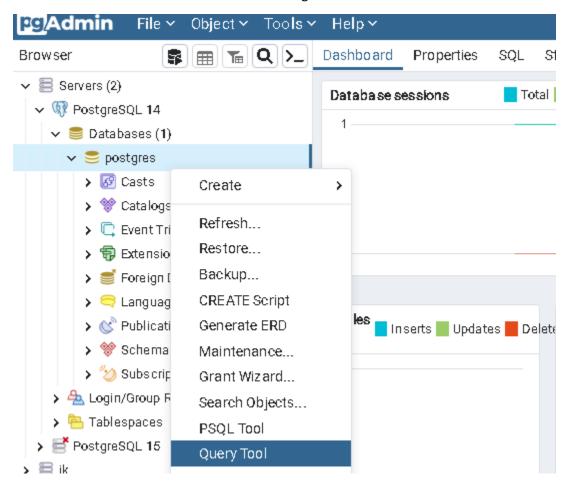
Jumlah Lembar : 8 Lembar

# LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS GUNADARMA 2022

# **Buka Query Tool**

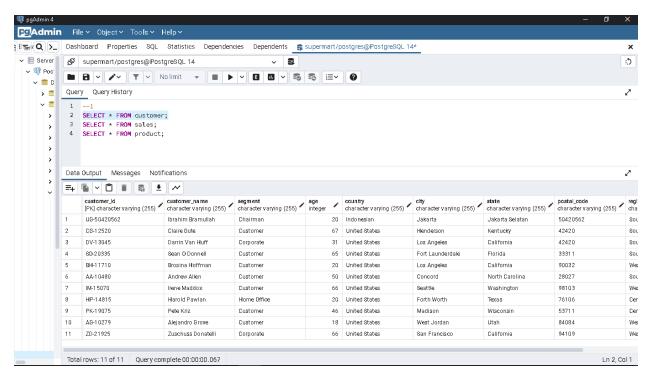


Atau dengan

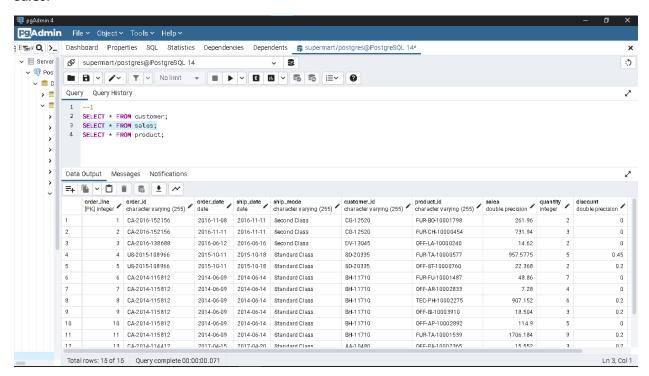


1. Tampilkan table customer, sales, dan product yang telah dibuat pada database supermart.

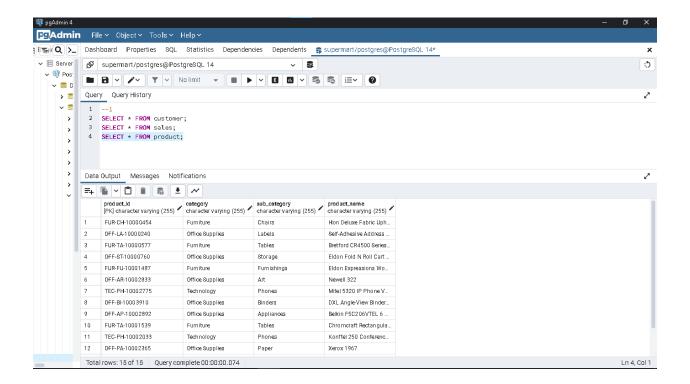
#### **Customer:**



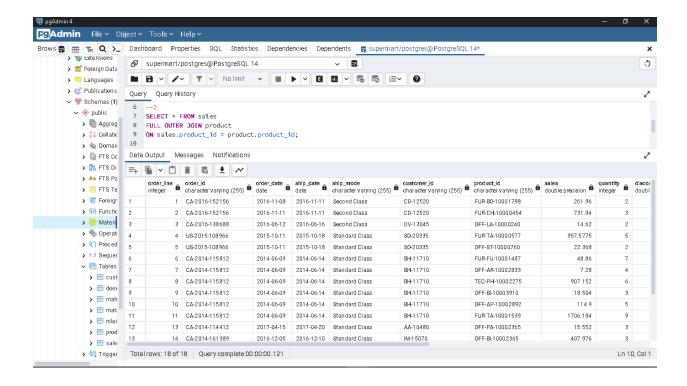
### Sales:



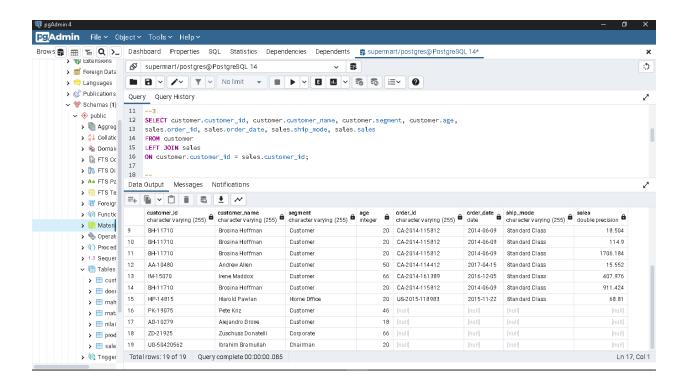
## **Product:**

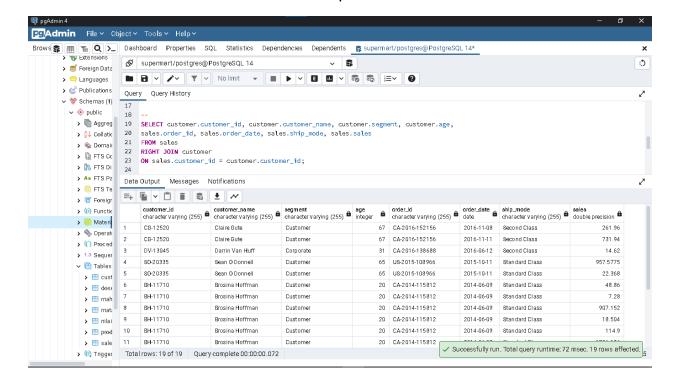


2. Buatlah program Full Outer Join pada PostgreSQL menggunakan 2 tabel untuk menampilkan seluruh kolom pada tabel sales dan product.

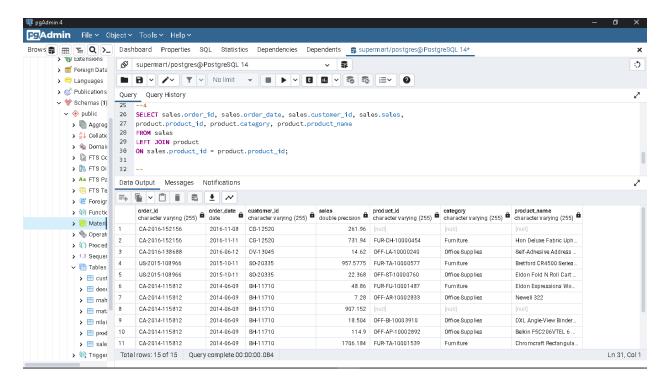


3. Buatlah program Left Join & Right Join pada PostgreSQL menggunakan 2 tabel dengan nama tabel "customer" dengan field customer\_id, customer\_name, segment, dan age, lalu tabel kedua yaitu "sales" dengan field order\_id, order\_date, ship\_mode, dan sales.

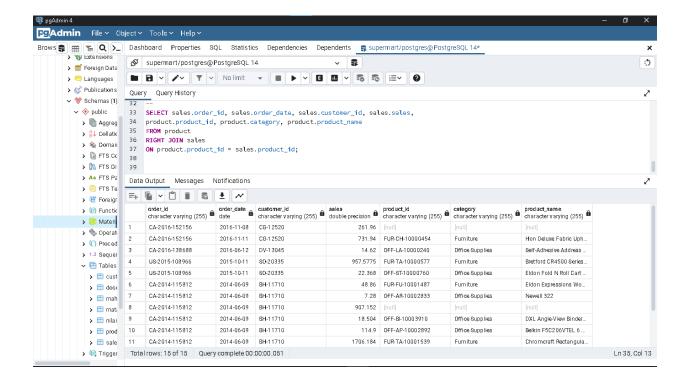




4. Buatlah program Left Join & Right Join pada PostgreSQL menggunakan 2 tabel dengan nama tabel "sales" dengan field order\_id, order\_date, customer\_id, dan sales, lalu tabel kedua yaitu "product" dengan field product\_id, category, dan product\_name.



.



5. Buatlah perintah untuk menampilkan Outer Join (Left Join & Right Join) pada Postgre SQL pada 3 tabel dengan nama tabel "customer" dengan field customer\_id, customer\_name, dan last\_update, lalu tabel kedua yaitu "sales" dengan field order\_date dan sales, serta pada ada tabel ketiga yaitu "product" dengan field product\_id dan product\_name.

