Nama muhammad arbiyan saputra

Nim 23241041

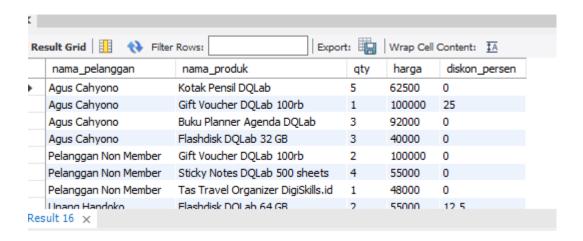
Pti B 4

## MODUL 5

 $\sim$  1. INNER JOIN ke-3 tabel Buatlah join untuk ketiga table yang terdapat pada dqlabmartbasic dengan INNER JOIN

```
SELECT
```

```
p.nama_pelanggan,
pr.nama_produk,
t.qty,
t.harga,
t.diskon_persen
FROM tr_penjualan AS t
INNER JOIN ms_pelanggan AS p ON t.kode_pelanggan = p.kode_pelanggan
INNER JOIN ms_produk AS pr ON t.kode_produk = pr.kode_produk;
```



- -- 2. LEFT JOIN + IS NOT NULL Buatlah join untuk ketiga table dengan
- -- urutan ms\_pelanggan, tr\_penjualan, dan ms\_produk... filter untuk qty yang tidak bernilai NULL

## **SELECT**

```
p.nama_pelanggan,

t.kode_transaksi,

pr.nama_produk,

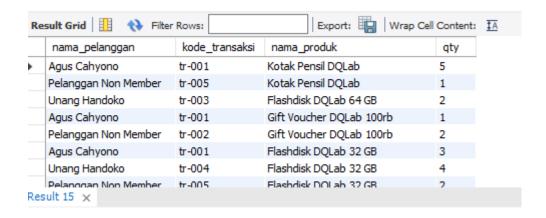
t.qty

FROM ms_pelanggan AS p

LEFT JOIN tr_penjualan AS t ON p.kode_pelanggan = t.kode_pelanggan

LEFT JOIN ms_produk AS pr ON t.kode_produk = pr.kode_produk

WHERE t.qty IS NOT NULL;
```



- -- 3. INNER JOIN + GROUP BY kategori produk + SUM qty INNER JOIN, kemudian
- -- tampilkan grouping untuk kolom kategori produk dan penjumlahan qty

#### **SELECT**

pr.kategori\_produk,

SUM(t.qty) AS total\_qty

## **FROM**

tr\_penjualan AS t

#### **INNER JOIN**

ms\_produk AS pr ON t.kode\_produk = pr.kode\_produk

# **GROUP BY**

pr.kategori\_produk;



```
81
82
           -- 4. Latihan Khusus - JOIN ms_produk dengan ms_produk JOIN ms_produk
           -- dengan dirinya sendiri lewat kode_produk, gunakan alias
          SELECT a.kode_produk, a.nama_produk, b.nama_produk AS produk_alias
85
         FROM ms_produk a
         JOIN ms_produk b ON a.kode_produk = b.kode_produk;
86
Result Grid | 🔢 🙌 Filter Rows:
                                               Export: Wrap Cell Content: IA
  kode_produk nama_produk
                                                produk_alias
                Kotak Pensil DQLab
                                                Kotak Pensil DQLab
  prod-01
                Flashdisk DQLab 64 GB
                                                Flashdisk DQLab 64 GB
  prod-02
                Gift Voucher DQLab 100rb
                                                Gift Voucher DQLab 100rb
  prod-03
               Flashdisk DQLab 32 GB
                                                Flashdisk DQLab 32 GB
  prod-04
  prod-05
                Gift Voucher DQLab 250rb
                                                Gift Voucher DQLab 250rb
  prod-06
                Pulpen Multifunction + Laser DQLab Pulpen Multifunction + Laser DQLab
  prod-07
                                                Tas Travel Organizer DigiSkills.id
                Tas Travel Organizer DigiSkills.id
  prod-08
                                                Gantungan Kunci DOI ah
                Gantungan Kunci DOI ah
esult 13 ×
Jutput 1999
```