

## Join Table Worksheet 4

Nama : Dimas Rio Adisaputra

### SOAL 4.1

Tampilkan data berikut menggunakan join table:

1.

Pesanan			Pelanggan		Kartu	
id	tanggal	total	kode	nama	nama kartu	diskon

```
MariaDB [dbtokosib7]> SELECT Pesanan.id, Pesanan.tanggal, Pesanan.total, Pelanggan.nama AS nama_pelanggan,
->     Kartu.nama_kartu, Kartu.diskon
-> FROM Pesanan
-> JOIN Pelanggan ON Pesanan.kode_pelanggan = Pelanggan.kode
-> JOIN Kartu ON Pesanan.kartu_id = Kartu.id;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id | tanggal | total | nama_pelanggan | nama_kartu | diskon |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | 2024-11-30 | 150.00 | Dimas | Kartu Silver | 10.00 |
| 2 | 2024-12-01 | 200.00 | Argya | Kartu Gold | 15.00 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.002 sec)
```

2.

Pembelian					Produk	Vendor	
id	tanggal	nomor	jumlah	harga	nama	nama	kontak

```
MariaDB [dbtokosib7]> SELECT Pembelian.id, Pembelian.tanggal, Pembelian.nomor, Pembelian.jumlah,
->     Harga.harga, Produk.nama AS nama_produk, Vendor.nama AS nama_vendor, Vendor.kontak
-> FROM Pembelian
-> JOIN Produk ON Pembelian.produk_id = Produk.id
-> JOIN Vendor ON Pembelian.vendor_id = Vendor.id
-> JOIN Harga ON Pembelian.produk_id = Harga.produk_id;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id | tanggal | nomor | jumlah | harga | nama_produk | nama_vendor | kontak |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | 2024-10-01 | P001 | 20 | 10000.00 | Laptop | Vendor Wuling | 123456789 |
| 2 | 2024-10-11 | P002 | 15 | 20000.00 | Sepeda listrik | Vendor Wuling | 123456789 |
| 3 | 2024-10-15 | P003 | 10 | 25000.00 | Televisi | Vendor Samsung | 12329735 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.001 sec)
```

3.

Pesanan			Pelanggan	Produk		Jenis produk	Pesanan items	
id	tanggal	total	nama	kode	nama	nama	qty	harga_jual

```

MariaDB [dbtokosib7]> SELECT Pesanan.id, Pesanan.tanggal, Pesanan.total, Pelanggan.nama AS nama_pelanggan,
->      Produk.nama AS nama_produk, Pesanan_Items.qty, Pesanan_Items.harga_jual
-> FROM Pesanan
-> JOIN Pelanggan ON Pesanan.kode_pelanggan = Pelanggan.kode
-> JOIN Pesanan_Items ON Pesanan.id = Pesanan_Items.pesanan_id
-> JOIN Produk ON Pesanan_Items.produk_id = Produk.id;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id | tanggal | total | nama_pelanggan | nama_produk | qty | harga_jual |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | 2024-11-30 | 150.00 | Dimas | Laptop | 2 | 10000.00 |
| 1 | 2024-11-30 | 150.00 | Dimas | Sepeda Listrik | 1 | 20000.00 |
| 2 | 2024-12-01 | 200.00 | Argya | Sepeda Listrik | 2 | 25000.00 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.006 sec)

```