

## Join Table Worksheet 4

Nama : Muhammad Amir

### SOAL 4.1

Tampilkan data berikut menggunakan join table:

1.

Pesanan			Pelanggan		Kartu	
id	tanggal	total	kode	nama	nama kartu	diskon

```
select pesanan.id, pesanan.tanggal, pesanan.total,
```

```
-> pelanggan. kode, pelanggan.nama, kartu.nama as kartu_nama, kartu.diskon from pesanan
```

```
-> inner join pelanggan on pesanan.pelanggan_id=pelanggan.id
```

```
-> inner join kartu on pelanggan.kartu_id = kartu.id;
```

```
MariaDB [dbpossi02]> select pesanan.id, pesanan.tanggal, pesanan.total,
-> pelanggan. kode, pelanggan.nama, kartu.nama as kartu_nama, kartu.diskon from pesanan
-> inner join pelanggan on pesanan.pelanggan_id=pelanggan.id
-> inner join kartu on pelanggan.kartu_id = kartu.id;
```

id	tanggal	total	kode	nama	kartu_nama	diskon
1	2015-11-04	9720000	C001	Agung Sedayu	Gold Utama	0.05
2	2015-11-04	17500	C003	Sekar Mirah	Gold Utama	0.05
3	2015-11-04	0	C006	Gayatri Dwi	Gold Utama	0.05
4	2015-11-04	0	C007	Dewi Gyat	Gold Utama	0.05
5	2015-11-04	0	C010	Cassandra	Gold Utama	0.05
6	2015-11-04	60000	C002	Pandan Wangi	Platinum Jaya	0.1
7	2015-11-04	0	C005	Pradabashu	Platinum Jaya	0.1
8	2015-11-04	0	C004	Swandaru Geni	Non Member	0
9	2015-11-04	0	C008	Andre Haru	Non Member	0
10	2015-11-04	0	C009	Ahmad Hasan	Non Member	0
11	2021-05-31	1200000	C003	Sekar Mirah	Gold Utama	0.05
13	2023-08-06	40	C001	Agung Sedayu	Gold Utama	0.05
14	2023-01-01	20000	C002	Pandan Wangi	Platinum Jaya	0.1

13 rows in set (0.076 sec)

2.

Pembelian					Produk	Vendor	
id	tanggal	nomor	jumlah	harga	nama	nama	kontak

```
select pembelian.id, pembelian.tanggal, pembelian.nomor,
```

```
-> pembelian.jumlah, pembelian.harga,
```

```
-> produk.nama, vendor.nama, vendor.kontak from pembelian
```

```
-> inner join produk on pembelian.produk_id=produk.id
```

```
-> inner join vendor on pembelian.vendor_id=vendor.id;
```

```
MariaDB [dbpossi02]> select pembelian.id, pembelian.tanggal, pembelian.nomor,
-> pembelian.jumlah, pembelian.harga,
-> produk.nama, vendor.nama, vendor.kontak from pembelian
-> inner join produk on pembelian.produk_id=produk.id
-> inner join vendor on pembelian.vendor_id=vendor.id;
```

id	tanggal	nomor	jumlah	harga	nama	nama	kontak
1	2019-10-10	P001	2	3500000	Televisi 21 inch	PT Guna Samudra	Ali Nurdin
2	2019-11-20	P002	5	5500000	Televisi 40 inch	PT Pondok C9	Putri Ramadhani
3	2019-12-12	P003	5	5400000	Televisi 40 inch	PT Guna Samudra	Ali Nurdin
4	2020-01-20	P004	200	1800	Teh Botol	CV Jaya Raya Semesta	Dwi Rahayu
5	2020-01-20	P005	100	2300	Teh Kotak	CV Jaya Raya Semesta	Dwi Rahayu

```
5 rows in set (0.014 sec)
```

3.

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

select pesanan.id, pesanan.tanggal, pesanan.total, pelanggan.nama as nama\_pelanggan,

-> produk.kode as kode\_produk, produk.nama as nama\_produk, jenis\_produk.nama as

nama\_produk,

-> pesanan\_items.qty, pesanan\_items.harga as harga\_jual from pesanan

-> inner join pelanggan on pesanan.pelanggan\_id=pelanggan.id

-> inner join pesanan\_items on pesanan.id=pesanan\_items.pesanan\_id

-> inner join produk on pesanan\_items.produk\_id=produk.id

-> inner join jenis\_produk on produk.jenis\_produk\_id=jenis\_produk.id;

```
MariaDB [dbpossi02]> select pesanan.id, pesanan.tanggal, pesanan.total, pelanggan.nama as nama_pelanggan,
-> produk.kode as kode_produk, produk.nama as nama_produk, jenis_produk.nama as nama_produk,
-> pesanan_items.qty, pesanan_items.harga as harga_jual from pesanan
-> inner join pelanggan on pesanan.pelanggan_id=pelanggan.id
-> inner join pesanan_items on pesanan.id=pesanan_items.pesanan_id
-> inner join produk on pesanan_items.produk_id=produk.id
-> inner join jenis_produk on produk.jenis_produk_id=jenis_produk.id;
```

id	tanggal	total	nama_pelanggan	kode_produk	nama_produk	nama_produk	qty	harga_jual
1	2015-11-04	9720000	Agung Sedayu	TV01	Televisi 21 inch	elektronik	1	5040000
1	2015-11-04	9720000	Agung Sedayu	K001	Kulkas 2 pintu	elektronik	1	4680000
3	2015-11-04	0	Gayatri Dwi	TV01	Televisi 21 inch	elektronik	1	5040000
11	2021-05-31	1200000	Sekar Mirah	M001	Meja Makan	furniture	2	600000
2	2015-11-04	17500	Sekar Mirah	TK01	Teh Kotak	minuman	5	3500
3	2015-11-04	0	Gayatri Dwi	TK01	Teh Kotak	minuman	10	3500
5	2015-11-04	0	Cassandra	TK01	Teh Kotak	minuman	10	3500
6	2015-11-04	60000	Pandan Wangi	TK01	Teh Kotak	minuman	20	3500
6	2015-11-04	60000	Pandan Wangi	TB01	Teh Botol	minuman	1	30000

9 rows in set (0.024 sec)