Join Table

Worksheet 4

Nama : Egi Lukman Nur Hakim

SOAL 4.1

Tampilkan data berikut menggunakan join table:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 nama\_kartu, kartu.diskon*

*from pesanan inner join pelanggan on pesanan.pelanggan\_id = pelanggan.id*

*inner join kartu on pelanggan.kartu\_id = kartu.id;*



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pembelian** | | | | | **Produk** | **Vendor** | |
| id | tanggal | nomor | jumlah | harga | nama | nama | kontak |

SELECT

pembelian.id,

pembelian.tanggal,

pembelian.nomor,

pembelian.jumlah,

pembelian.harga,

produk.nama AS nama\_produk,

vendor.nama AS nama\_vendor,

vendor.kontak

FROM pembelian

RIGHT JOIN produk ON pembelian.produk\_id = produk.id

RIGHT JOIN vendor ON pembelian.vendor\_id = vendor.id;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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,

produk.kode,

produk.nama AS nama\_produk,

jenis\_produk.nama AS jenis\_produk,

pesanan\_items.qty,

pesanan\_items.harga

FROM pesanan

LEFT JOIN pelanggan ON pesanan.pelanggan\_id = pelanggan.id

LEFT JOIN pesanan\_items ON pesanan.id = pesanan\_items.pesanan\_id

LEFT JOIN produk ON pesanan\_items.produk\_id = produk.id

LEFT JOIN jenis\_produk ON produk.jenis\_produk\_id = jenis\_produk.id;

Notes : untuk table pesanan\_items tidak ada harga\_jual karena harga\_jual adanya di table produk dan untuk di table pesanan\_items hanya ada harga.