Join Table

Worksheet 4

Nama : Muhamad Akmal Maulana

Tugas 6 Database

SOAL 4.1

Tampilkan data berikut menggunakan join table:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pesanan** | | | **Pelanggan** | | **Kartu** | |
| id | tanggal | total | kode | nama | nama kartu | diskon |

Jawabannya :  
-- 1. Menggabungkan tabel Pesanan, Pelanggan, dan Kartu

SELECT

pesanan.id,

pesanan.tanggal,

pesanan.total,

pelanggan.kode,

pelanggan.nama AS nama\_pelanggan,

kartu.nama AS nama\_kartu,

kartu.diskon

FROM

pesanan

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

JOIN kartu ON pelanggan.kartu\_id = kartu.id;

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

Jawabannya :

-- 2. Menggabungkan tabel Pembelian, Produk, dan Vendor

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

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

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 |

Jawabannya :  
SELECT

pesanan.id AS id\_pesanan,

pesanan.tanggal,

pesanan.total,

pelanggan.nama AS nama\_pelanggan,

produk.kode AS kode\_produk,

produk.nama AS nama\_produk,

jenis\_produk.nama AS nama\_jenis\_produk,

pesanan\_items.qty,

produk.harga\_jual

FROM

pesanan

JOIN

pelanggan ON pesanan.pelanggan\_id = pelanggan.id

JOIN

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

JOIN

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

JOIN

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