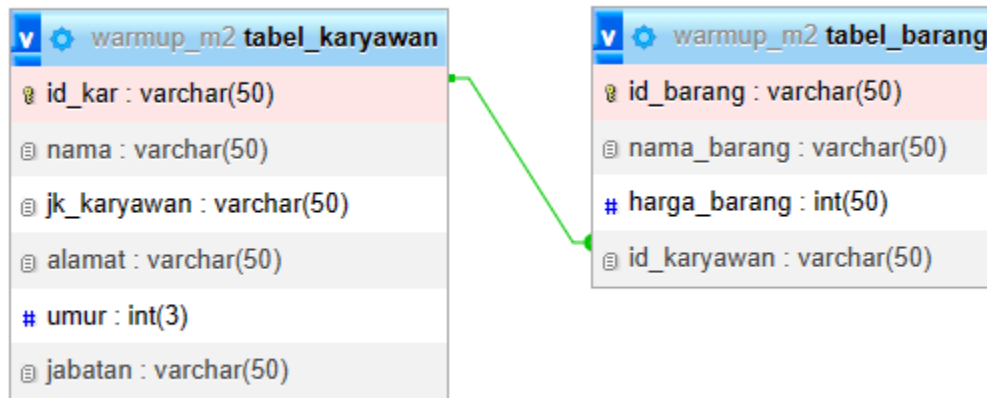


DASPRO Office merupakan sebuah perusahaan kecil. Dalam menjalankan usaha, para karyawan DASPRO membutuhkan peralatan yang menunjang pekerjaannya. Perusahaan akan menunjang berbagai kebutuhan yang sekiranya bisa membantu para karyawannya. Agar pengeluaran perusahaan terdata dengan baik, maka dibuatlah basis data untuk barang-barang yang dibeli oleh para karyawan. Desain basis data tersebut dibuat dengan ERD sederhana sebagai berikut.



Note : Untuk melakukan pengecekan jawaban, bisa melakukan import file SQL [di sini](#)

#### NOTE UNTUK PUBLIKASI

Bagian yang di-highlight kuning, itu bagian yang diilangin

1. Tampilkan kolom **nama\_barang** dari tabel **tabel\_barang** dengan harga lebih dari sama dengan **100000**.

```
SELECT nama_barang  
FROM tabel_barang  
WHERE harga_barang >= 100000;
```

**Expected Output :**

nama_barang
Buku pelajaran
Flashdisk 16 GB
Mouse nirkabel
Kalkulator scientific

2. Berikan query untuk mengisi value baru pada tabel **tabel\_barang**. Dengan nilai sebagai berikut

id_barang	nama_barang	harga_barang	id_karyawan
brg_10	Kotak pensil	20000	kar_03

```
INSERT INTO tabel_barang (id_barang, nama_barang, harga_barang, id_karyawan)  
VALUES ('brg_10', 'Kotak pensil', 20000, 'kar_03');
```

**Expected Output :**

id_barang	nama_barang	harga_barang	id_karyawan
brg_01	Buku pelajaran	245000	kar_03
brg_02	Kertas HVS A4	29000	kar_02
brg_03	Pulpen	4000	kar_01
brg_04	Penggaris 30 cm	14000	kar_02
brg_05	Flashdisk 16 GB	100000	kar_01
brg_06	Mouse nirkabel	150000	kar_03
brg_07	Kalkulator scientific	170000	kar_04
brg_08	Earphone	80000	kar_04
brg_09	Map kertas	6000	kar_03
brg_10	Kotak pensil	20000	kar_03

3. Ubahlah **harga\_barang** 'Mouse nirkabel' menjadi **130000**.

```
UPDATE tabel_barang  
SET harga_barang = 130000  
WHERE nama_barang = 'Mouse nirkabel';
```

*Expected Output :*

id_barang	nama_barang	harga_barang	id_karyawan
brg_01	Buku pelajaran	245000	kar_03
brg_02	Kertas HVS A4	29000	kar_02
brg_03	Pulpen	4000	kar_01
brg_04	Penggaris 30 cm	14000	kar_02
brg_05	Flashdisk 16 GB	100000	kar_01
brg_06	Mouse nirkabel	130000	kar_03
brg_07	Kalkulator scientific	170000	kar_04
brg_08	Earphone	80000	kar_04
brg_09	Map kertas	6000	kar_03
brg_10	Kotak pensil	20000	kar_03

4. Tampilkan total **harga\_barang** dari **tabel\_barang**

```
SELECT SUM(harga_barang)  
FROM tabel_barang;
```

**SUM(harga\_barang)**

798000

5. Tampilkan **nama, umur, dan jabatan** karyawan yang **tidak** melakukan pemesanan barang.

```
SELECT nama, umur, jabatan  
FROM tabel_karyawan  
WHERE id_karyawan NOT IN (  
    SELECT id_karyawan  
    FROM tabel_barang)
```

*Expected Output :*

nama	umur	jabatan
Indra Cahyadi	26	Staff

6. Tampilkan **nama, jenis kelamin, dan jabatan** karyawan yang pernah melakukan pemesanan barang dengan harga lebih dari **100000**.

```
SELECT nama, jk_karyawan, jabatan
FROM tabel_karyawan
WHERE id_karyawan IN (
    SELECT id_karyawan
    FROM tabel_barang
    WHERE harga_barang > 100000)
```

**Expected Output :**

nama	jk_karyawan	jabatan
Fitriani Wijaya	Wanita	Staff
Joko Santoso	Pria	Staff