

Nama : Yussynta Dewi Aprilya Putri

NIM : L200170084

Kelas : D

MODUL08

1. Tampilkan jenis transaksi, jumlah transaksi dalam Rp dan total transaksi untuk nasabah yang bernama akhiran 'Kartika Padmasari' untuk masing-masing jenis transaksi!

```
MariaDB [perbankan]> select jenis_transaksi, jumlah as 'Rp', count(jumlah) from transaksi, nasabah where nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK and nasabah.nama_nasabah = 'Kartika Padmasari' group by jenis_transaksi;
+-----+-----+-----+
| jenis_transaksi | Rp      | count(jumlah) |
+-----+-----+-----+
| debit          | 100000 | 1             |
| kredit         | 20000  | 3             |
+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.03 sec)

MariaDB [perbankan]>
```

2. Berapa jumlah total saldo yang dimiliki oleh Maryati?

```
MariaDB [perbankan]> select sum(saldo) from nasabah, rekening, nasabah_has_rekening where nasabah_has_rekening.id_nasabahFK = nasabah.id_nasabah and nasabah_has_rekening.no_rekeningFK = rekening.no_rekening and nama_nasabah = 'Maryati';
+-----+
| sum(saldo) |
+-----+
| 750000     |
+-----+
1 row in set (0.05 sec)

MariaDB [perbankan]>
```

3. Tampilkan jumlah transaksi yang ditangani oleh masing-masing cabang bank

```
MariaDB [perbankan]> select count(jumlah) from transaksi, cabang_bank, rekening where transaksi.no_rekeningFK = rekening.no_rekening and rekening.kode_cabangFK = cabang_bank.kode_cabang group by cabang_bank.nama_cabang;
+-----+
| count(jumlah) |
+-----+
| 1             |
| 6             |
| 12            |
| 1             |
+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

MariaDB [perbankan]>
```

4. Tampilkan nama nasabah dan jumlah saldo antara Rp 500.000 sampai Rp. 2.000.000!

```
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, sum(saldo) from nasabah, nasabah_has_rekening, rekening where nasabah_has_rekening.id_nasabahFK = nasabah.id_nasabah and nasabah_has_rekening.no_rekeningFK = rekening.no_rekening and rekening.saldo between 500000 and 2000000;
+-----+-----+
| nama_nasabah | sum(saldo) |
+-----+-----+
| Sutopo       | 6200000    |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

MariaDB [perbankan]>
```

5. Tampilkan nama nasabah, tanggal transaksi dan jumlah transaksi dalam Rp dimana jumlah transaksi di atas Rp 100.000 dan urutkan berdasarkan jumlah transaksi dari yang besar ke yang kecil!

```
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, tanggal, jumlah as 'Rp' from nasabah, transaksi where nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK and transaksi.jumlah > 100000 order by transaksi.jumlah desc;
+-----+-----+-----+
| nama_nasabah | tanggal           | Rp    |
+-----+-----+-----+
| Sutopo       | 2009-11-15 00:00:00 | 200000 |
| Kartika Padmasari | 2009-11-20 00:00:00 | 200000 |
| Canka Lokananta | 2009-11-15 00:00:00 | 150000 |
+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

MariaDB [perbankan]>
```