

Rayyan Hanugrah

L200170109/B

1. Tampilkan jenis transaksi, jumlah transaksi dalam Rp dan total transaksi untuk nasabah yang bernama akhiran "kartika Padmasari" untuk masing masing transaksi

```
MariaDB [(none)]> use perbankan
Database changed
MariaDB [perbankan]> select jenis_transaksi, jumlah as "Jumlah (Rp)", count(jumlah)
-> from transaksi, nasabah
-> where transaksi.id_nasabahFK = nasabah.id_nasabah
-> and nasabah.nama_nasabah like "%Kartika Padmasari"
-> group by transaksi.jenis_transaksi
-> ;
```

jenis_transaksi	Jumlah (Rp)	count(jumlah)
debit	100000	2
kredit	20000	3

```
2 rows in set (0.00 sec)
```

2. Berapa jumlah otal saldo yang dimiliki oleh Maryati

```
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, sum(saldo)
-> from nasabah, nasabah_has_rekening, rekening
-> where nasabah.id_nasabah = nasabah_has_rekening.id_nasabahFK
-> and rekening.no_rekening = nasabah_has_rekening.no_rekeningFK
-> and nasabah.nama_nasabah = "Maryati";
```

nama_nasabah	sum(saldo)
Maryati	750000

```
1 row in set (0.00 sec)
```

3. Tampilkan jumlah transaksi yang ditangani oelh masing masing jenis trnsaksi

```
MariaDB [perbankan]> select nama_cabang, count(no_transaksi) as "Jumlah Transaksi"
-> from rekening, cabang_bank, transaksi
-> where rekening.kode_cabangFK = cabang_bank.kode_cabang
-> and transaksi.no_rekeningFK = rekening.no_rekening
-> group by nama_cabang;
```

nama_cabang	Jumlah Transaksi
Bank Rut Unit Balikpapan	3
Bank Rut Unit Berau	2
Bank Rut Unit Boyolali	2
Bank Rut Unit Karanganyar	3
Bank Rut Unit Kartasura	1
Bank Rut Unit Magelang	8
Bank Rut Unit Pontianak	1
Bank Rut Unit Samarinda	2
Bank Rut Unit Sukoharjo	2
Bank Rut Unit Surakarta	18
Bank Rut Unit Tanjung Selor	1
Bank Rut Unit Tarakan	4
Bank Rut Unit Yogyakarta	3

```
13 rows in set (0.00 sec)
```

4. Tampilkan nama nasabah dan jumlah saldo yang memiliki saldo antara Rp. 500.000 sampai Rp 2000000

```
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, tanggal, jumlah as "Jumlah transaksi Rp"
-> from nasabah, transaksi
-> where nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK
-> and jumlah > 100000
-> order by jumlah desc;
```

nama_nasabah	tanggal	Jumlah transaksi Rp
Sutopo	2009-11-15 00:00:00	200000
Danindya	2009-12-19 00:00:00	200000
Kartika Padmasari	2009-11-20 00:00:00	200000
Maryati	2009-11-28 00:00:00	200000
Budi Eko Prayogo	2009-12-05 00:00:00	200000
Danindya	2009-12-08 00:00:00	200000
Khatulistiwa	2009-12-15 00:00:00	200000
Putri	2009-12-16 00:00:00	175000
Puput	2009-12-20 00:00:00	150000
Khatulistiwa	2009-12-13 00:00:00	150000
Canka Lokananta	2009-11-15 00:00:00	150000
Budi Martono	2009-12-18 00:00:00	130000
Puput	2009-12-14 00:00:00	125000
Puput	2009-12-14 00:00:00	125000

14 rows in set (0.00 sec)

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 kecil

```
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, tanggal, jumlah as "Jumlah transaksi Rp"
-> from nasabah, transaksi
-> where nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK
-> and jumlah > 100000
-> order by jumlah desc;
```

nama_nasabah	tanggal	Jumlah transaksi Rp
Sutopo	2009-11-15 00:00:00	200000
Danindya	2009-12-19 00:00:00	200000
Kartika Padmasari	2009-11-20 00:00:00	200000
Maryati	2009-11-28 00:00:00	200000
Budi Eko Prayogo	2009-12-05 00:00:00	200000
Danindya	2009-12-08 00:00:00	200000
Khatulistiwa	2009-12-15 00:00:00	200000
Putri	2009-12-16 00:00:00	175000
Puput	2009-12-20 00:00:00	150000
Khatulistiwa	2009-12-13 00:00:00	150000
Canka Lokananta	2009-11-15 00:00:00	150000
Budi Martono	2009-12-18 00:00:00	130000
Puput	2009-12-14 00:00:00	125000
Puput	2009-12-14 00:00:00	125000

14 rows in set (0.00 sec)