

NAMA : ROSSANTI KUSUMADEWI
NIM : L200170092
KELAS : D
MODUL : 8

TUGAS PRAKTIKUM

1. Tampilkan jenis transaksi, jumlah transaksi dalam RP dan total transaksi untuk nasabah yang berakhiran 'Kartika Padmasari' untuk masing-masing jenis transaksi!

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
2 rows in set (0.00 sec)

MariaDB [perbankan]> select jenis_transaksi as "Jenis Transaksi", jumlah as "Rp",
count(jumlah) as "Total Transaksi" from nasabah, transaksi where nasabah.id_nasabah and nasabah.nama_nasabah = 'Kartika Padmasari' group by jenis_transaksi;
+-----+-----+-----+
| Jenis Transaksi | Rp    | Total Transaksi |
+-----+-----+-----+
| debit          | 50000 | 26              |
| kredit         | 20000 | 24              |
+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

2. Berapa jumlah transaksi yang ditangani oleh masing-masing cabang bank?

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
1 row in set (0.03 sec)

MariaDB [perbankan]> select sum(saldo) as "Total Saldo" from nasabah, rekening,
nasabah_has_rekening where nasabah.id_nasabah=nasabah_has_rekening.id_nasabahFK
and rekening.no_rekening=nasabah_has_rekening.no_rekeningFK and nasabah.nama_nasabah = 'Muryati';
+-----+
| Total Saldo |
+-----+
| 750000      |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

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

```
MariaDB [perbankan]> select count(jumlah), nama_cabang from transaksi, cabang_bank,
rekening where rekening.no_rekening=transaksi.no_rekeningFK and cabang_bank.kode_cabang=rekening.kode_cabangFK group by cabang_bank.nama_cabang;
+-----+-----+
| count(jumlah) | nama_cabang |
+-----+-----+
| 3 | Bank Rut Unit Balikpapan |
| 2 | Bank Rut Unit Berau      |
| 2 | Bank Rut Unit Bontolali  |
| 3 | Bank Rut Unit Karanganyar |
| 1 | Bank Rut Unit Kartasura   |
| 8 | Bank Rut Unit Masebang    |
| 1 | Bank Rut Unit Pontianak   |
| 2 | Bank Rut Unit Samarinda   |
| 2 | Bank Rut Unit Sukoharjo    |
| 18 | Bank Rut Unit Surakarta   |
| 1 | Bank Rut Unit Tanjung Selor |
| 4 | Bank Rut Unit Tarakan     |
| 3 | Bank Rut Unit Yogyakarta  |
+-----+-----+
13 rows in set (0.00 sec)
```

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

```
MariaDB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, rekening.saldo FROM rekening, nasabah,
nasabah_has_rekening where rekening.no_rekening = nasabah_has_rekening.no_rekeningFK and nasabah.id_nasabah = nasabah_has_rekening.id_nasabahFK and saldo BETWEEN '500000' AND '2000000';
+-----+-----+
| nama_nasabah | saldo |
+-----+-----+
| Sutopo       | 900000 |
| Muryati      | 750000 |
| Kartika Padmasari | 500000 |
| Canka Lokananta | 500000 |
| Budi Martono | 500000 |
+-----+-----+
5 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 besar ke kecil!

```
MariaDB [perbankan]> SELECT nasabah.nama_nasabah AS 'Nama Nasabah', transaksi.ta
nggal AS 'Tanggal Transaksi', SUM(transaksi.jumlah) AS 'Jumlah(Rp)' FROM nasabah
, transaksi WHERE nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabah and transaksi.juml
ah > 100000 group by nasabah.nama_nasabah, transaksi.tanggal, transaksi.jumlah O
RDER BY jumlah DESC;
```

Nama Nasabah	Tanggal Transaksi	Jumlah(Rp)
Jon Koplo	2017-05-26 00:00:00	2700000
Jon Koplo	2017-05-26 00:00:00	8500000
Anggit	2017-05-26 00:00:00	700000
Anggit	2017-06-09 00:00:00	2100000
Maryati	2017-05-24 00:00:00	547000
Sutopo	2017-05-26 00:00:00	520000
Sari Murti	2017-05-24 00:00:00	357000
Budi Eko Prayogo	2017-06-14 00:00:00	253000
Budi Murtono	2017-05-24 00:00:00	250000
Maryati	2009-11-28 00:00:00	200000
Sutopo	2009-11-15 00:00:00	200000
Budi Eko Prayogo	2009-12-05 00:00:00	200000
Kartika Padmasari	2009-11-20 00:00:00	200000
Canke Lekananta	2009-11-15 00:00:00	150000
Indri Hapsari	2017-05-24 00:00:00	130000
Satria Eka Jaya	2017-05-24 00:00:00	125000

16 rows in set (0.00 sec)