Nama : Amartya Bintang Wijat Ranti

NIM : L200180193

Kelas : G

Mata Kuliah: Praktikum Sistem Basis Data

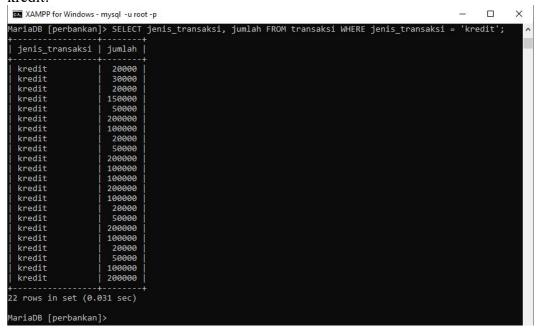
## Modul 6: Query Standart dan Variasinya

## Tugas:

1. Tampilkan nama nasabah dan alamat nasabah diurutkan berdasarkan nama nasabah!

```
XAMPP for Windows - mysql -u root -p
MariaDB [perbankan]> SELECT no_rekening, pin, saldo FROM rekening ORDER BY saldo DESC;
  no_rekening | pin
                             saldo
            120
118
                  2322
2212
6666
                             4000000
3000000
            106
                             3000000
                   3210
5555
2106
                             2000000
            105
                             2000000
                             1500000
            107
104
103
                   7777
4444
                             1000000
                              900000
                               750000
                   9876
1234
2012
1111
2222
0123
            123
110
                              600000
550000
                               500000
            101
102
                               500000
                               350000
                               300000
            117
113
                    2020
                               300000
                    8888
                               255000
                    2000
                               250000
            122
121
                    7890
4567
                               250000
                               200000
                               150000
 3 rows in set (0.001 sec)
MariaDB [perbankan]> S
```

2. Tampilkan jenis transaksi dan jumlah transaksi dimana jenis transaksinya adalah kredit!



3. Tampilkan jenis transaksi dan jumlah transaksi yang melakukan transaksi pada tanggal 21 November 2009 dan diurutkan berdasarkan jumlah transaksi!

4. Tampilkan nama nasabah, jenis transaksi dan jumlah transaksi dimana jumlah transaksi = Rp 20.000!

```
XAMPP for Windows - mysql -u root -p
                                                                                                                                             П
lariaDB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, jenis_transaksi,
nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK;
                         | jenis_transaksi | jumlah
 nama_nasabah
 Kartika Padmasari
                           kredit
kredit
debit
                                                      20000
 Sutopo
Budi Eko Prayogo
                                                      20000
 Kartika Padmasari
Budi Eko Prayogo
                                                     20000
20000
 Canka Lokananta
                            debit
 Inung
 rows in set (0.001 sec)
ariaDB [perbankan]>
```

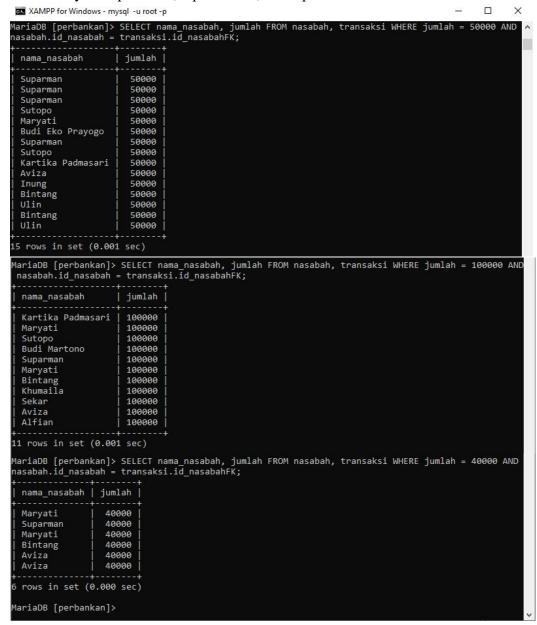
5. Tampilkan nama nasabah dan alamat nasabah dimana nama nasabah diawali dengan kata 'Su'!

6. Buatlah 1 buah soal beserta dengan jawabannya yang menggunakan 2 buah kondisi pada klausa 'WHERE'!

Tampilkan nama nasabah dengan nama 'Bintang' dan juga id 11!

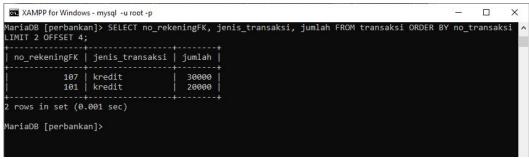
7. Buatlah 1 buah soal beserta dengan jawabannya yang menggunakan 3 buah kondisi pada klausa 'WHERE'!

Tampilkan nama nasabah, jenis transaksi, dan jumlah transaksi dimana jumlah transaksinya = Rp.50.000, Rp.100.000, dan Rp.40.000



8. Buatlah 1 buah soal beserta dengan jawabannya yang menggunakan klausa 'ORDER', 'LIMIT', dan 'OFFSET'!

Tampilkan 2 baris transaksi setelah melewati 4 baris transaksi, yang ditampilkan no rekening, jenis transaksi, tanggal, dan jumlah, lalu diurutkan berdasarkan no transaksi



 Buatlah 1 buah soal beserta dengan jawabannya yang menggunakan kondisi pencarian string dan pencarian NULL! Tampilkan kode cabang bernilai NULL

```
MariaDB [perbankan]> SELECT * FROM rekening WHERE kode_cabangFK IS NULL;
Empty set (0.001 sec)

✓
```

10. Buatlah 1 buah soal beserta dengan jawabannya yang menggunakan pencarian string, pencarian NULL, serta menggunakan klausa 'ORDER', 'LIMIT', dan 'OFFSET'!

Tampilkan 5 baris rekening setelah melewati 2 baris rekening dimana isi pin tidak kosong dan kode cabang 'BRUS' yang diurutkan berdasarkan jumlah saldo terkecil ke terbesar

