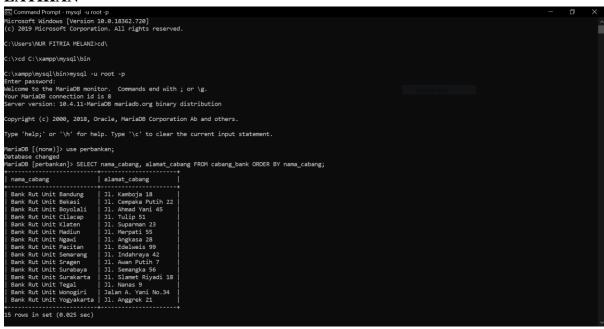
Nama: Nur Fitria Melani

NIM : L200180012

Kelas: A

MODUL 6. QUERY STANDART DAN VARIASINYA

LATIHAN



```
MariaDB [perbankan]> SELECT no_rekening, pin, saldo FROM rekening ORDER BY saldo DESC
 no_rekening | pin | saldo
         108 | 0
                      5000000
               6666
                      3000000
         106
         121 | 8765
                      2400000
         119
                      2000000
               7654
         105
               5555
                      2000000
         118
               4567
                      1300000
         120
               5678
                      1000000
         107
               7777
                      1000000
         123
               9876
                       950000
         104
               4444
                       900000
               6789
                       800000
         117
               6543
                       800000
               3333
                       750000
         103
         116
               3456
                       700000
               5432
         115
                       650000
         110
               1234
                       550000
         101
                       500000
         114
               2345
                       400000
               2222
         102
                       350000
                       300000
         113
               8888
                        255000
               4321
                       150000
         109
               9999
23 rows in set (0.006 sec)
```

TUGAS

1. Menampilkan nama nasabah dan alamat nasabah diurutkan berdasarkan nama nasabah.

```
MariaDB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, alamat_nasabah FROM nasabah ORDER BY nama_nasabah;
 nama_nasabah
                     alamat_nasabah
  Amelia
                     Jl. Mangga 67
 Budi Eko Prayogo
                     Jl. Kantil 30
  Budi Murtono
                     Jl. Merak 22
  Caca Marica
                     Jl. Mawar 26
                      Jl. Tidar 86
  Canka Lokananta
                      Jl. Tulip 73
 Dimas
                     Jl. Melati 17
 Dodo
  Echa
                     Jl. Terumbu Karang 29
                     Jl. Melodi 8
  Fitria
                      Jl. Sunflower 71
 Hana
 Kartika Padmasari
                     Jl. Manggis 15
 Kim
                     Jl. Anggrek 10
                     Jl. Angkasa 44
  Lani
 Maryati
                      Jl. MT. Haryono 31
 Melani
                     Jl. Mintchoco 12
 Sari Murti
                     Jl. Pangandaran 11
  Satria Eka Jaya
                     Jl. Slamet Riyadi 45
  Suparman
                      Jl. Hasanudin 81
                     Jl. Jendral Sudirman 12
  Sutopo
19 rows in set (0.005 sec)
```

2. Menampilkan jenis transaksi dan jumlah transaksi dimana jenis transaksinya adalah kredit.

```
MariaDB [perbankan]> SELECT jenis_transaksi, jumlah FROM transaksi WHERE jenis_transaksi="kredit";
 jenis_transaksi | jumlah |
  kredit
                     20000
 kredit
                     30000
 kredit
                    200000
  kredit
                    150000
  kredit
                     50000
 kredit
                    200000
  kredit
                    100000
  kredit
                     20000
  kredit
                     50000
 kredit
                    200000
  kredit
                    100000
  kredit
                    100000
  kredit
                    200000
                    100000
 kredit
  kredit
                     30000
  kredit
                     20000
 kredit
                     70000
 kredit
                     40000
  kredit
                     70000
  kredit
                    100000
 kredit
                    200000
 kredit
                     70000
22 rows in set (0.006 sec)
```

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

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

```
| Second | S
```

5. Menampilkan nama nasabah dan alamat nasabah dimana nama nasabah diawali dengan kata "Su"

6. Menampilkan jenis_transaksi dan jumlah dimana jumlah transaksi = Rp 50.000.

```
MariaDB [perbankan]> SELECT jenis_transaksi, jumlah FROM transaksi WHERE jumlah="50000";
 jenis_transaksi | jumlah |
 debit
                     50000
 debit
                     50000
 kredit
                     50000
 debit
                     50000
 debit
                     50000
 debit
                     50000
 kredit
                     50000
                     50000
 debit
 debit
                     50000
 debit
                     50000
                     50000
 debit
 debit
                     50000
 debit
                     50000
                     50000
 debit
14 rows in set (0.001 sec)
```

7. Menampilkan no_transaksi, jenis_transaksi, dan jumlah dimana jenis_transaksinya adalah debit.

```
MariaDB [perbankan]> SELECT no_transaksi, jenis_transaksi, jumlah FROM transaksi WHERE jenis_transaksi="debit";
 no_transaksi | jenis_transaksi | jumlah |
                 debit
                                     50000
                 debit
                                     40000
                 debit
                                     50000
             8
                                     20000
                 debit
            10
                 debit
                                    100000
            11
12
                 debit
                                    100000
                 debit
                                     50000
                 debit
                                     40000
                 debit
                                     50000
            18
                 debit
                                     50000
            19
                 debit
                                    100000
                 debit
                                     20000
            24
25
                 debit
                                     50000
                 debit
            26
29
30
                                     50000
                 debit
                 debit
                 debit
                                     20000
                 debit
                                     20000
            32
33
                 debit
                                     50000
                 debit
                                     50000
                 debit
                                     50000
            39
                 debit
                                    100000
                 debit
                                    200000
                 debit
                                     50000
                 debit
                                     70000
            47
                 debit
                                     40000
            48
                 debit
                                     50000
            50
                 debit
                                    100000
28 rows in set (0.001 sec)
```

8. Menampilkan nama_nasabah 4 baris pertama setelah melewati 8 baris pertama yang telah diurutkan nama

9. Menampilkan id_nasabah dan nama_nasabah dimana id_nasabah tidak NULL dan nama nasabah diawali huruf "k"

10. Menampilkan id_nasabah dan nama_nasabah dimana id_nasabah tidak NULL dan nama nasabah diawali huruf "s" diurutkan berdasarkan id nasabah

```
MariaDB (perbankan)> SELECT id_nasabah, nama_nasabah FROM nasabah WHERE id_nasabah IS NOT NULL AND nama_nasabah LIKE "s%" ORDER BY id_nasabah LIMIT 6 OFFSET 3;

| id_nasabah | nama_nasabah |
| 8 | Sari Murti |
| 1 row in set (0.001 sec)
```

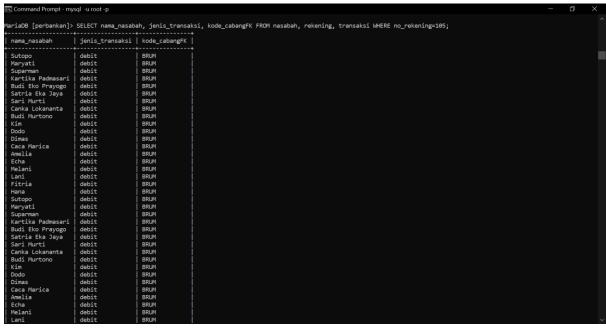
11.a

11.b

```
MariaDB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, kode_cabangFK FROM nasabah, rekening WHERE no_rekening=105;
 nama_nasabah
                 kode_cabangFK
 Sutopo
                     BRUM
                     BRUM
 Maryati
 Suparman
                     BRUM
 Kartika Padmasari
                     BRUM
 Budi Eko Prayogo
                     BRUM
 Satria Eka Jaya
                     BRUM
 Sari Murti
                     BRUM
 Canka Lokananta
                     BRUM
 Budi Murtono
                     BRUM
                     BRUM
 Kim
 Dodo
                     BRUM
 Dimas
                     BRUM
 Caca Marica
                     BRUM
 Amelia
                     BRUM
 Echa
                     BRUM
 Melani
                     BRUM
                     BRUM
 Lani
                     BRUM
 Fitria
 Hana
                     BRUM
19 rows in set (0.006 sec)
```

11.c

11.d



11.e

MariaDB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, jenis_transaksi, kode_cabangFK FROM nasabah, rekening, transaksi WHERE kode_cabangFK = "BRUB" AND kode_cabangFK = "BRUS"; Empty set (0.001 sec)

MariaDB [perbankan]>