Nama: Fandhitya Giovani

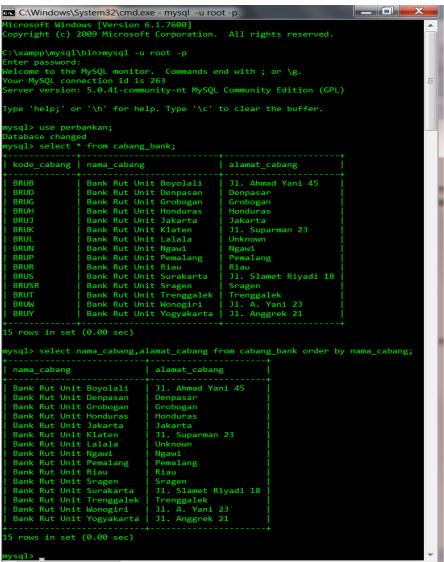
Nim: 1200180118

Kelas : E

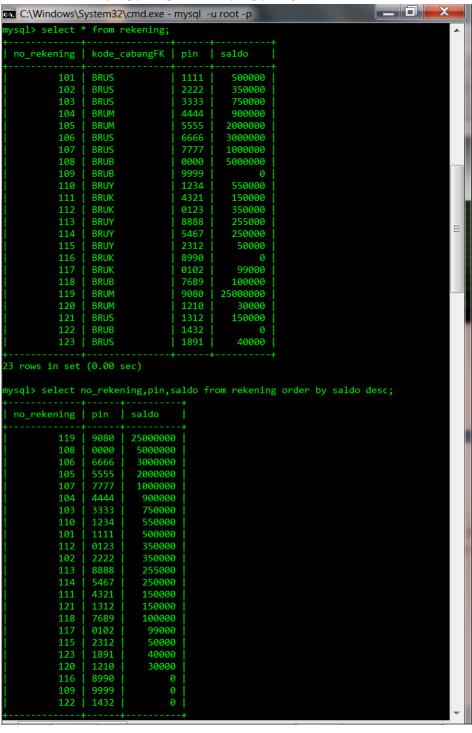
Modul 6

Praktikum SBD

> Tampilkan nama bank dan alamat bank untuk semua cabang bank dan diurutkan berdasarkan nama bank



> Tampilkan nomer rekening, pin, dan jumlah saldo untuk semua rekening dan diurutkan berdasarkan jumlah saldo dari yang paling besar ke yang paling kecil



Tugas

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

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - mysql -u root -p
                                                                          nysql> select * from nasabah;
                                     | alamat_nasabah
  id_nasabah | nama_nasabah
                                      Jl. Jendral Sudirman 12
Jl. MT. Haryono 31
Jl. Hasanudin 81
                Maryati
                                      Jl. Manggis 15
Jl. Kantil 30
Jl. Slamet Riyadi 45
                Kartika Padmasari
                Budi Eko Prasetyo
                Satria Eka Jaya
                Sari Murti
                                       Jl. Pangandaran 11
                                       Jl. Tidar 86
Jl. Merak 22
                Canka Lokanata
                Budi Murtonono
                                       Baleharjo
                Wahyu
                Setyaji
                                       Sukodono
                Rama
                                       Sragen
                Dwijaya
                                       Riau
                Irul
                                       Sragen
                Dimas
                                       Sragen
                                       Boyolali
                                      Pemalang
 9 rows in set (0.00 sec)
 ysql> select nama_nasabah,alamat_nasabah from nasabah order by nama_nasabah;
                        alamat_nasabah
  nama_nasabah
  Aezo
                        Jl. Kantil 30
Jl. Merak 22
  Budi Eko Prasetyo
  Canka Lokanata
                        Jl. Tidar 86
  Dimas
  Dwijaya
                        Pemalang
  Fandit
                        Sragen
  Irul
                        Jl. Manggis 15
  Kartika Padmasari
                        Jl. MT. Haryono 31
  Rama
                        Sragen
                        Boyolali
                        Jl. Pangandaran 11
Jl. Slamet Riyadi 45
  Sari Murti
  Satria Eka Jaya
  Setyaji
                        Sukodono
                        Jl. Hasanudin 81
  Suparman
                        Jl. Jendral Sudirman 12
  Wahyu
                        Baleharjo
 9 rows in set (0.00 sec)
nysql>
```

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

```
nysql> select jenis_transaksi,jumlah from transaksi where jenis_transaksi = 'kr
 jenis_transaksi | jumlah |
 kredit
                     30000
 kredit
                    200000
kredit
                    150000
                    50000
200000
 kredit
kredit
kredit
                    100000
                    20000
 kredit
                    50000
200000
                    100000
                    100000
kredit
                    200000
 kredit
3 rows in set (0.00 sec)
/sql>
```

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

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - mysql -u root -p
  ysql> select nama_nasabah,jenis_transaksi,jumlah from nasabah,transaksi where jumlah = 20000;
                                | jenis_transaksi | jumlah |
                                  kredit
kredit
  Suparman
Kartika Padmasari
                                  kredit
kredit
   Satria Eka Jaya
Sari Murti
                                   kredit
kredit
                                   kredit
kredit
kredit
   Budi Murtonono
                                   kredit
kredit
kredit
   Dwijaya
   Aezo
Irul
                                   kredit
kredit
  Dimas
Rina
                                   kredit
kredit
   Sutopo
Maryati
Suparman
                                   debit
debit
  Kartika Padmasari
Budi Eko Prasetyo
                                   debit
debit
   Sari Murti
Canka Lokanata
                                   debit
debit
   Wahyu
Setyaji
                                   debit
debit
  Rama
Dwijaya
                                   debit
debit
                                   debit
debit
debit
  Fandit
Dimas
                                   debit
debit
kredit
                                   kredit
kredit
   Suparman
Kartika Padmasari
                                   kredit
kredit
kredit
   Budi Eko Prasetyo
Satria Eka Jaya
   Canka Lokanata
Budi Murtonono
                                   kredit
kredit
```

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

6. Tampilkan nama nasabah dan id nasabah dimana nama nasabah diawali dengan kata "Su" dan "Sa"

7. Tampilkan nama nasabah yang berawal dari kata "Ka" dan berakhiran "ri" atau alamat nasabah dengan kata "Riyadi"

8. Tampilkan id nasabah, nama nasabah dan alamat nasabah diurutkan berdasarkan id_nasabah dan menampilkan 5 daftar setelah baris ke 3

```
mysql> select * from nasabah order by id_nasabah limit 5 offset 3;

| id_nasabah | nama_nasabah | alamat_nasabah |

| 4 | Kartika Padmasari | Jl. Manggis 15 |

| 5 | Budi Eko Prasetyo | Jl. Kantil 30 |

| 6 | Satria Eka Jaya | Jl. Slamet Riyadi 45 |

| 8 | Sari Murti | Jl. Pangandaran 11 |

| 9 | Canka Lokanata | Jl. Tidar 86 |

| **Tows in set (0.00 sec)**

| **Tows in set (0.00 sec)**
```

9. Tampilkan nomer rekening yang memiliki angka 0 dan 1 dan saldo tidak NULL

10. Tampilkan nomer rekening dan saldo dimana rekening memiliki angka 0 dan 1 dan saldo tidak null, diurutkan berdasarkan nomor rekening, menampilkan 5barissetelah melewati baris pertama

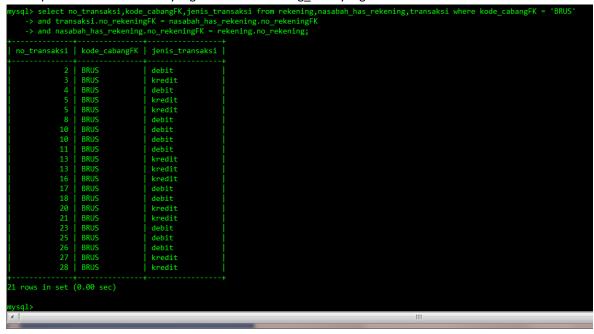
- 11. Mengerjakan 5 buah soal
- a. Tampilkan pencarian nama_nasabah dengan "Su"

b. tampilkan nama nasabah yang berasal dari satu cabang bank yang sama

c. Tampilkan nama_nasabah yang berasal dari satu cabang_bank yang sama, dan memiliki jenis_transaksi kredit atau debit

```
The control of the co
```

d. Tampilkan transaksi nasbah yang berasal dari cabang_bank yang sama



e. Tampilkan transaksi nasabah yang berasal dari cabang bank boyolali dan Surakarta

```
nis_transaksi from rekening,nasabah_has_rekening,transaksi
    il> select no_transaksi,kode_cabangFK,jenis_transaksi from rekening,n
-> where kode_cabangFK in ('BRUS','BRUB')
-> and transaksi.no_rekeningFK = nasabah_has_rekening.no_rekeningFK
-> and nasabah_has_rekening.no_rekeningFK = rekening.no_rekening;
 no_transaksi | kode_cabangFK | jenis_transaksi |
                                                     kredit
                                                      kredit
                          BRUS
                                                     kredit
                                                     kredit
                                                     kredit
                          BRUB
                                                      kredit
                                                      kredit
                  28
29
                          BRUS
BRUB
                          BRUB
24 rows in set (0.00 sec)
                                                                                                                                                           Ш
```