Nama: Rahmat Beny Susanto

NIM : L200180079

PRAKTIKUM BASIS DATA

MODUL 6

TUGAS

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

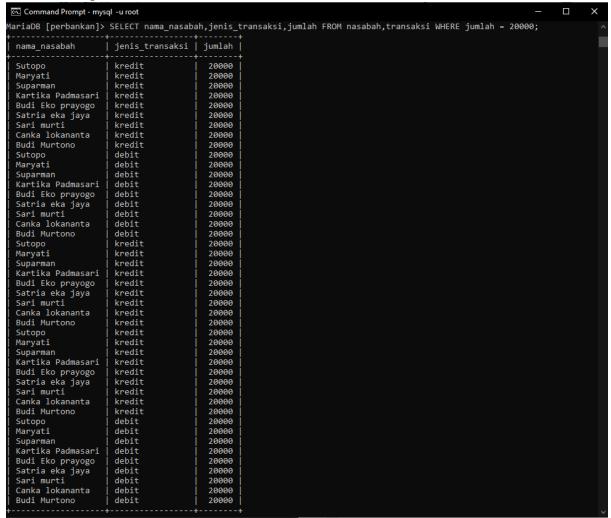
2. Menampilkan jenis transaksi dan jumlah transaksi dimana jenis transaksinya adalah kredit

```
Command Prompt - mysql -u root
 Maryati
Sari murti
                         Jl. MT. Haryono 31
                         Jl. Pangandaran 11
 Satria eka jaya
Suparman
                         Jl. Slamet riyadi 45
Jl. Hasanudin 81
Jl. jenderal Sudirman 12
 Sutopo
rows in set (0.00 sec)
/dariaDB [perbankan]> SELECT jenis_transaksi,jumlah FROM transaksi WHERE jenis_transaksi = 'kredit'
jenis_transaksi | jumlah |
 kredit
                       30000
200000
 kredit
kredit
 kredit
                       150000
 kredit
                        50000
 kredit
                       200000
                        20000
50000
 kredit
 kredit
 kredit
                       200000
                       100000
20000
 kredit
 kredit
                       100000
 kredit
                       200000
                       100000
 kredit
14 rows in set (0.00 sec)
 riaDB [perbankan]
```

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

```
Command Prompt - mysql -u root
                      30000
 kredit
kredit
                     200000
150000
 kredit
                      50000
 kredit
                     200000
 kredit
                      20000
 kredit
                      50000
 kredit
                     200000
 kredit
                     100000
 kredit
                      20000
 kredit
                     100000
 kredit
                     100000
MariaDB [perbankan]> SELECT jenis_transaksi,jumlah FROM transaksi WHERE tanggal = '2009-11-21' ORDER BY jumlah;
 ienis transaksi | iumlah
 debit
                      40000
 debit
                      40000
 rows in set (0.00 sec)
|ariaDB [perbankan]
```

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



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

```
Command Prompt-mysql-uroot — X
MariaDB [perbankan]> SELECT nama_nasabah,alamat_nasabah FROM nasabah WHERE nama_nasabah LIKE 'su%';

| nama_nasabah | alamat_nasabah |
| Sutopo | Jl. jenderal Sudirman 12 |
| Suparman | Jl. Hasanudin 81 |
2 rows in set (0.00 sec)

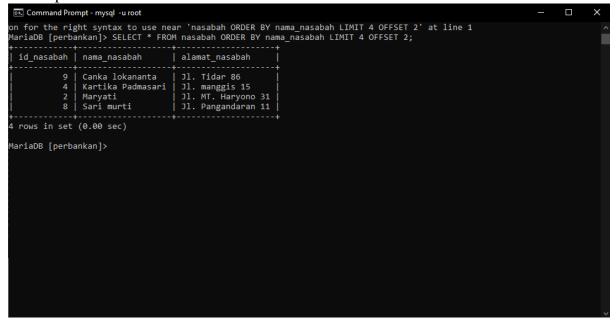
MariaDB [perbankan]>
```

6. Membuat 1 buah soal serta jawabannya dengan menggunakan 2 buah kondisi 'WHERE'Menampilkan jenis transaksi dan jumlah transaksi dengan jumlah sama dengan Rp. 50.000 atau lebih



7. Membuat 1 buah soal serta jawabannya dengan menggunakan 3 buah kondisi 'WHERE'Menampilkan nama nasabah dan alamat nasabah dimana nama nasabah diawali dengan awalan 'Sa', terdapat 'ri', dan alamat nasabah terdapat 'ti'

8. Membuat 1 buah soal serta jawabannya dengan menggunakan 'ORDER', 'LIMIT', dan "OFFSET"Menampilkan daftar nasabah diurutkan berdasarkan nama nasabah dan menampilkan 4 daftar setelah baris ke 2



9. Membuat 1 buah soal serta jawabannya dengan menggunakan kondisi pencarian string dan pencarian NULL

Menampilkan no rekening dan saldo dimana no rekening terdapat '1' dan '2' dengan saldo not NULL

```
Command Prompt - mysql -u root
on for the right syntax to use near 'nasabah ORDER BY nama_nasabah LIMIT 4 OFFSET 2' at line 1
MariaDB [perbankan]> SELECT * FROM nasabah ORDER BY nama_nasabah LIMIT 4 OFFSET 2;
+-------
  id_nasabah | nama_nasabah
                                          | alamat_nasabah
                  Canka lokananta
                                             Jl. manggis 15
                  Maryati
Sari murti
                                            Jl. MT. Haryono 31
Jl. Pangandaran 11
             8
 rows in set (0.00 sec)
MariaDB [perbankan]> SELECT no_rekening,saldo FROM rekening WHERE no_rekening LIKE "%1%" AND no_rekening LIKE "%2%" And saldo IS NOT NULL;
 no_rekening | saldo
                    350000
            112 | 300000
 rows in set (0.00 sec)
MariaDB [perbankan]>
```

10. Membuat 1 buah soal serta jawabannya dengan menggunakan kondisi pencarian string, pencarian NULL, serta menggunakan 'ORDER', 'LIMIT', dan "OFFSET"Menampilkan nama nasabah dan id nasabah dimana alamat nasabah tidak NULL diurutkan berdasarkan id nasabah dan menampilkan 5 daftar dari baris ke 3.