Nama : Chandika Aulia NIM : L200180097

Kelas : D

Modul 7

Tugas

1. Tampilkan nama nasabah, alamat nasabah, jenis transaksi dan jumlah transaksi dimana jenis transaksinya adalah kredit dan di urutkan berdasarkan nama nasabah

2. Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, jenis transaksi dan jumlah transaksi yang melakukan transaksi pada tanggal 21 november 2009 dan diurutkan berdasarkan nama nasabah

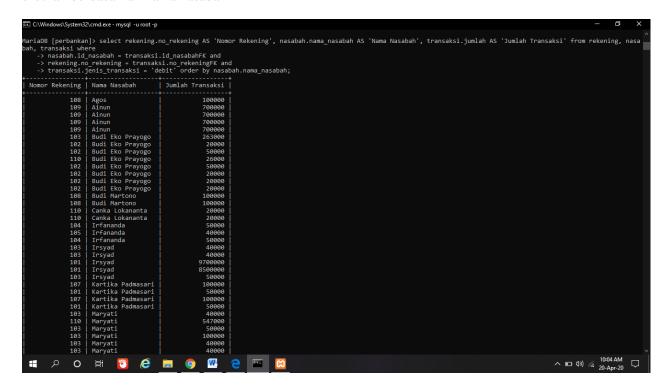
```
MariaDB [perbankan]> select rekening.no_rekening, nasabah.nama_nasabah, transaksi.jenis_transaksi, transaksi.jumlah from rekening, nasabah, transaksi where
-> nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK and
-> rekening.no_rekening = transaksi.no_rekeningFK and
-> transaksi.tanggal = '2009-11-21' order by nasabah.nama_nasabah;
| no_rekening | nama_nasabah | jenis_transaksi | jumlah |
| 105 | Suparman | debit | 40000 |
| 1 row in set (0.202 sec)
```

3. Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, jenis transaksi dan jumlah transaksi dimana jumlah transaksi = Rp.20000

4. Tampilkan nomor rekenig, nama nasabah dan alamat nasabah dimana nama nasabah diawali dengan kata"Su"

```
MariaDB [perbankan]> select rekening.no_rekening, nasabah.nama_nasabah, nasabah.alamat_nasabah from rekening, nasabah, nasabah_has_rekening where
-> nasabah.da_nasabah has_rekening.da_nasabahFk and
-> rekening.no_rekening = nasababah_has_rekening.no_rekeningFK and
-> nasabah.nama_nasabah like 'Su%';
| no_rekening | nama_nasabah | alamat_nasabah |
| 104 | Sutopo | Jl.Jendral Sudirman 12 |
| 105 | Suparman | Jl.Hsanusin B1 |
| 106 | Suparman | Jl.Hsanusin B1 |
| 106 | Suparman | Jl.Hsanusin B1 |
| 3 rows in set (0.001 sec)
```

5. Tampilkan nomor rekening dengan alias 'Nomor rekening', nama nasabah dengan alias 'NAma nasabah', jumlah transaksi dengan alias 'Jumlah transaksi' dimana jenis transaksinya adalah debit, urutkan berdasarkan nama nasabah



- 6. Buat 5 soal beserta jawabanya yang mengandung klausa join, 4 kondisi pada klausa where serta order
- a.Menampilkan hasil join dari table kanan pada cabang bank

```
### Activation | Properties | P
```

b.Menampilkan Nasabah dari kecil ke besar

```
MariaDB [perbankan] > select*from nasabah order by nama_nasabah;

| id_nasabah | nama_nasabah | alamat_nasabah |

20 | Agos | 31. 3 96 |
13 | Ainun | 31. 69 |
19 | Budi Eko Prayogo | 31. Kantil 30 |
10 | Budi Martono | 31. Merak 22 |
9 | Canka Lokananta | 31. 1 66 |
11 | Irfananda | 31. A 69 |
12 | Irsyad | 31. B 69 |
4 | Kartika Padmasari | 31. Mangis 15 |
18 | Maman | 31. H 96 |
2 | Maryati | 31. MT. Haryono 31 |
19 | Moden | 31. 1 96 |
14 | Nauval | 31. 0 69 |
15 | Nopal Ganteng | 31. F 96 |
16 | Nopal Ganteng | 31. F 96 |
17 | Paryo | 31. 6 96 |
8 | Sari Nurti | 31. Pagandaran 11 |
6 | Satria Eka Jaya | 31. Slamet Riyadi 45 |
3 | Suparman | 31. Haryani 13. Sudarman 12 |
19 rows in set (0.045 sec)
```

c.Menampilkan Nasabah dari besar ke kecil

```
MariaDB [perbankan]> select*from masabah order by nama_nasabah desc;

| id_nasabah | nama_nasabah | alamat_nasabah |
| 1 | Sutopo | 31.3endral Sudirman 12 |
| 3 | Suparman | 31.Hsanusin Bi |
| 6 | Satria Eka Jaya | 31.Slamet Riyadi 45 |
| 8 | Sari Nurti | 31.Pangandaran 11 |
| 17 | Paryo | 31.696 |
| 16 | Nopal Ganteng | 31.F96 |
| 15 | Nopal | 31.E99 |
| 19 | Moden | 31.J96 |
| 19 | Moden | 31.J96 |
| 18 | Maman | 31.H96 |
| 4 | Kartika Padmasari | 31.Manggis 15 |
| 12 | Irsyad | 31.B 69 |
| 11 | Irfananda | 31.A 69 |
| 9 | Canka Lokananta | 31.Tidar 86 |
| 10 | Budi Martono | 31.Merak 22 |
| 5 | Budi Eko Prayogo | 31.Kantil 30 |
| 13 | Ainum | 31.C 69 |
| 19 | rows in set (0.001 sec)
```

d.Menampilkan nama 'nopal' pada nasabah

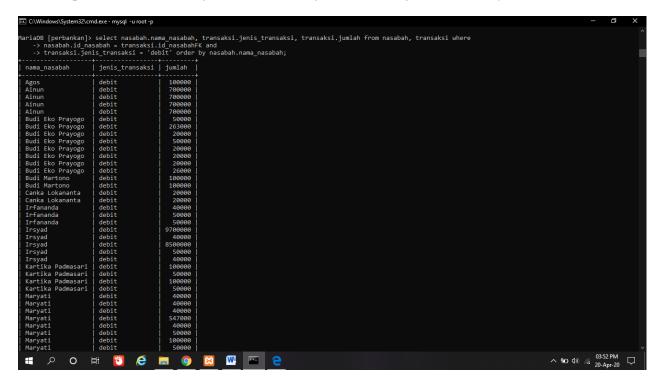
```
MariaOB [perbankan]> select*from nasabah where nama_nasabah like '%nopal';

| id_nasabah | nama_nasabah | alamat_nasabah |

| 15 | Nopal | Jl. E 69 |

1 row in set (0.088 sec)
```

e.Menampilkan nama nasabah, jenis transaksi dan jumlah dimana jenis transaksinya debit



7. Buat 5 soal bebas

a.Tampilkan nama nasabah dan jenis transaksi yang memiliki jenis transaksi debit

```
SCINUMowokSystem2/condere-mysql-uroot-p

Heriabl (perbankan): select nasabah nama_nasabah, transaksi.jenis_transaksi from nasabah, transaksi where

> nasabah.id nasabah - transaksi.id nasabahfk and

> transaksi.jenis_transaksi = 'debit' order by nasabah.nama_nasabah;

Tama_nasabah | jenis_transaksi |

Tama_nasabah, transaksi | jenis_transaksi |

Tama_nasabah, transaksi | jenis_transaksi | jenis_transaksi |

Tama_nasabah, transaksi | jenis_transaksi | jenis_transaksi |

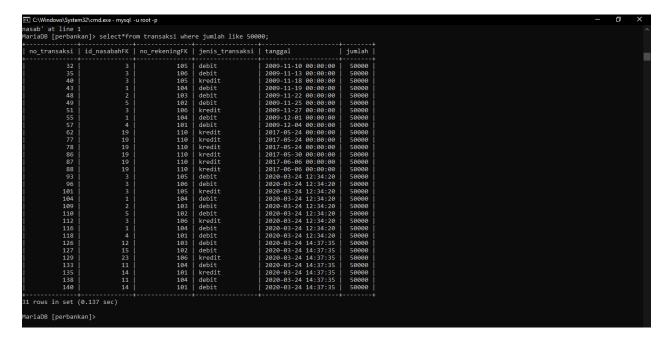
Tama_nasabah, transaksi | jenis_transaksi | jenis_transaksi | jenis_transaksi |

Tama_nasabah | jenis_transaksi | je
```

b.Tampilkan nama nasabah,nomer rekening dan jenis transaksi yang melakukan transaksi pada tanggal 19 november 2009



c.Tampilkan seluruhnya yang memiliki jumlah transaksinya adalah Rp.50000



d.Tampilkan nama nasabah yang memiliki akhiran 'no'

```
Empty set (0.000 sec)

MariaOB [perbankan]> select*from nasabah where nama_nasabah like '%no';

| id_nasabah | nama_nasabah | alamat_nasabah |

| 10 | Budi Martono | Jl.Merak 22 |

1 row in set (0.000 sec)
```

e.Tampilkan nama nasabah dengan alias 'Nama nasabah'