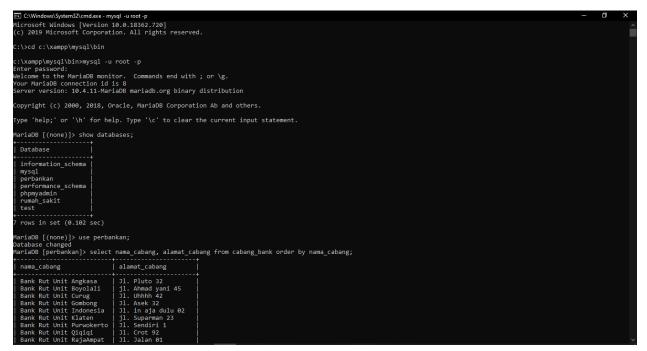
Nama: Irfananda Irsyad A

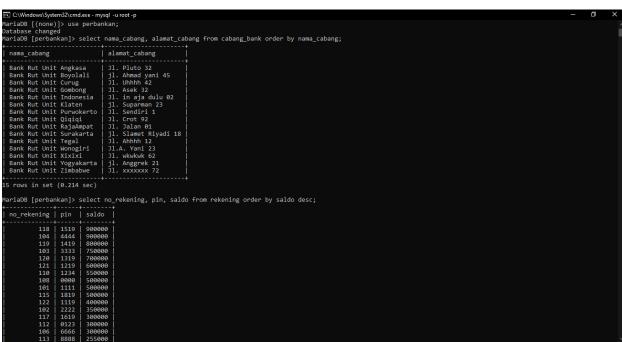
NIM : L200180096

Kelas : D

Praktikum Basis Data Modul 6

Latihan





```
SC CWModownOpternDCmndee-mysql-uroot-p

5 rows in set (0.214 set)

A wariaDB [perbankan]> select no rekening, pin, saldo from rekening order by saldo desc;

| no_rekening | pin | saldo | |
| 118 | 1519 | 000000 |
| 119 | 1419 | 000000 |
| 120 | 1319 | 750000 |
| 121 | 1219 | 600000 |
| 121 | 1219 | 600000 |
| 121 | 1219 | 600000 |
| 121 | 1219 | 600000 |
| 121 | 1219 | 600000 |
| 121 | 1219 | 600000 |
| 122 | 123 | 600000 |
| 123 | 124 | 600000 |
| 124 | 125 | 600000 |
| 125 | 125 | 600000 |
| 126 | 126 | 200000 |
| 127 | 128 | 600000 |
| 128 | 138 | 828 | 255000 |
| 129 | 139 | 2000000 |
| 130 | 8888 | 255000 |
| 131 | 4321 | 1500000 |
| 131 | 4321 | 1500000 |
| 132 | 1301 | 100000 |
| 133 | 1301 | 100000 |
| 134 | 1391 | 1000000 |
| 135 | 135 | 1301 | 1000000 |
| 136 | 137 | 1000000 |
| 137 | 1301 | 1000000 |
| 138 | 1301 | 1000000 |
| 139 | 1301 | 1000000 |
| 130 | 1301 | 1300000 |
| 131 | 1301 | 1300000 |
| 132 | 1301 | 1300000 |
| 133 | 1301 | 1300000 |
| 134 | 1391 | 1300000 |
| 135 | 1301 | 1300000 |
| 136 | 137 | 1300000 |
| 137 | 1300000 |
| 138 | 130000 |
| 139 | 1300000 |
| 130 | 1300000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 130000 |
| 131 | 131 | 130000 |
| 131 | 131 | 130000 |
| 131 | 131 | 130000 |
| 131 | 131 | 131 | 131 |
|
```

Tugas

1. Menampilkan nama nasabah dan alamat nasabah di urutkan berdasarkan nama nasabah

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

```
00 rows in set (0.000 sec)
```

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

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

```
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, alamat_nasabah from nasabah where nama_nasabah like 'Su%';

| nama_nasabah | alamat_nasabah |
| Sutopo | Jl.Jendral Sudirman 12 |
| Suparman | Jl.Hsanusin B1 |
2 rows in set (0.012 sec)
```

6. Tampilkan nama nasabah dengan nama "Nopal Ganteng" dan juga dengan id "11"

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

```
jenis_transaksi | jumlah
riaDB [perbankan]> select nama_nasabah, jenis_transaksi, jumlah from nasabah, transaksi where jumlah = 100000 and nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK;
Kartika Padmasari
Maryati
Maryati
Kartika Padmasari
                     kredi:
debit
niaDB [perbankan]> select nama_nasabah, jenis_transaksi, jumlah from nasabah, transaksi where jumlah = 40000 and nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK;
              jenis_transaksi | jumlah
nama nasabah
```

8. Tampilkan 2 baris transaksi setelah melewati 2 baris transaksi, yang ditampilkan yaitu no rekening, jenis transaksi, tanggal dan jumlah, lalu urutkan berdasarkan no transaksi

```
MariaOB [perbankan]> select no_rekeningFK, jenis_transaksi, tanggal, jumlah from transaksi order by no_transaksi limit 2 offset 2;

| no_rekeningFK | jenis_transaksi | tanggal | jumlah |

| 101 | kredit | 2009-11-12 00:00:00 | 20000 |

| 106 | debit | 2009-11-13 00:00:00 | 50000 |

2 rows in set (0.033 sec)
```

9. Tampilkan no rekening yang memiliki kode cabang bernilai NULL

```
MariaDB [perbankan]> select*from rekening where kode_cabangFK is null;
Empty set (0.001 sec)
```

 Tampilkan pada baris pertama setelah melewati baris pertama, yang di tampilkan no rekening, jenis transaksi, tanggal dan saldo, dimana transaksi terjadi pada 2019 desember dan no rekeningnya NULL

```
MariaOB [perbankan]> select no_rekeningFK, jenis_transaksi, tanggal, jumlah from transaksi where tanggal like '2009-12%' and no_rekeningFK is NULL order by no_transaksi
limit 1 offset 1;
Empty set (0.001 sec)
```

- 11. Membuat 5 soal dan jawabanya menurut sediri bukan menurut dosen
 - a. Tampilkan nama nasabah dan alamat nasabah diurutkan dari belakang berdasarkan nama nasabah.

b. Tampilkan nama nasabah, jenis transaksi dan jumlah transaksi dimana jumlah transaksi

= Rp.200.000

c. Tampilkan 3 saja nama,id dan alamat nasabah

```
MariaDB [perbankan]> select*from nasabah order by nama_nasabah limit 3;

| id_nasabah | nama_nasabah | alamat_nasabah |
| 20 | Agos | Jl. J 96 |
| 13 | Ainun | Jl. C 69 |
| 5 | Budi Eko Prayogo | Jl.Kantil 30 |
| 3 rows in set (0.001 sec)
```

d. Tampilkan nasabah yang memiliki nama "Moden"

e. Tampilkan nama nasabah dan alamat nasabah dimana nama nasabah diawali dengan kata "No"

MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, alamat_nasabah from nasabah where nama_nasabah like 'No%';

| nama_nasabah | alamat_nasabah |

| Nopal | | Jl. E 69 |
| Nopal Ganteng | Jl. F 96 |
| rows in set (0.001 sec)