

L200160067

Alfarez Syahputra Kuri

A

Modul 6

```
mysql> use perbankan;
Database changed
mysql> select nama_cabang,alamat_cabang FROM cabang_bank ORDER BY nama_cabang;
+-----+-----+
| nama_cabang          | alamat_cabang          |
+-----+-----+
| Bank Rut Unit Boyolali | Jl. Ahmad Yani 45      |
| Bank Rut Unit Klaten   | Jl. Superman 23       |
| Bank Rut Unit Surakarta | Jl. Slamet Riyadi 18  |
| Bank Rut Unit Wonogiri  | Jl. Ahmad Yani 23     |
| Bank Rut Unit Yogyakarta | Jl. Anggrek 21        |
+-----+-----+
5 rows in set (0.29 sec)

mysql> select no_rekening, pin, saldo FROM rekening ORDER BY saldo DESC;
+-----+-----+-----+
| no_rekening | pin  | saldo |
+-----+-----+-----+
| 108         | 0    | 5000000 |
| 106         | 6666 | 3000000 |
| 105         | 5555 | 2000000 |
| 107         | 7777 | 1000000 |
| 104         | 4444 | 900000  |
| 103         | 3333 | 750000  |
| 110         | 1234 | 550000  |
| 101         | 1111 | 500000  |
| 102         | 2222 | 350000  |
| 112         | 123  | 300000  |
| 113         | 8888 | 255000  |
| 111         | 4321 | 150000  |
| 109         | 9999 | 0        |
+-----+-----+-----+
13 rows in set (0.09 sec)
```

Tugas

No. 1. Tampilkan nama nasabah dan alamat nasabah diurutkan berdasarkan nama nasabah!

```
mysql> SELECT nama_nasabah, alamat_nasabah FROM nasabah ORDER BY nama_nasabah;
```

| nama_nasabah | alamat_nasabah |
|-------------------|-------------------------|
| Budi Eko Prayogo | Jl. Kantil 30 |
| Budi Murtono | Jl. Merak 22 |
| Canka Lokananta | Jl. Tidar 86 |
| Kartika Padmasari | Jl. Manggis 15 |
| Maryati | Jl. MT. Haryono 31 |
| Sari Murti | Jl. Pangandaran 11 |
| Satria Eka Jaya | Jl. Slamet Riyadi 45 |
| Suparman | Jl. Hasanudin 81 |
| Sutopo | Jl. Jendral Sudirman 12 |

9 rows in set (0.10 sec)

No. 2 Tampilkan jenis transaksi dan jumlah transaksi dimana jenis transaksinya adalah kredit!

```
mysql> 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 |

13 rows in set (0.04 sec)

No.3 Tampilkan jenis transaksi dan jumlah transaksi yang melakukan transaksi pada tanggal 21 November 2009 dan diurutkan berdasarkan jumlah transaksi!

```
mysql> SELECT jenis_transaksi, jumlah FROM transaksi WHERE tanggal = '2009-11-21' ORDER BY jumlah;
+-----+-----+
| jenis_transaksi | jumlah |
+-----+-----+
| debit          | 40000 |
+-----+-----+
1 row in set (0.18 sec)
```

No. 4 Tampilkan nama nasabah, jenis transaksi dan jumlah transaksi dimana jumlah transaksi = Rp 20.000!

```
mysql> SELECT no_transaksi, jenis_transaksi, jumlah FROM transaksi WHERE jumlah = 20000;
+-----+-----+-----+
| no_transaksi | jenis_transaksi | jumlah |
+-----+-----+-----+
|          3 | kredit         | 20000 |
|          8 | debit          | 20000 |
|         16 | kredit         | 20000 |
|         23 | debit          | 20000 |
|         30 | debit          | 20000 |
+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)
```

No.5 Tampilkan nama nasabah dan alamat nasabah dimana nama nasabah diawali dengan kata 'Su'!

```
mysql> SELECT nama_nasabah, alamat_nasabah FROM nasabah WHERE nama_nasabah like "Su%";
+-----+-----+
| nama_nasabah | alamat_nasabah |
+-----+-----+
| Sutopo      | Jl. Jendral Sudirman 12 |
| Suparman    | Jl. Hasanudin 81 |
+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

No.6 Tampilkan jenis transaksi dan jumlah dimana transaksinya debit!

```
mysql> SELECT jenis_transaksi, jumlah FROM transaksi WHERE jenis_transaksi = 'debit';
+-----+-----+
| jenis_transaksi | jumlah |
+-----+-----+
| debit          | 50000 |
| debit          | 40000 |
| debit          | 50000 |
| debit          | 20000 |
| debit          | 100000 |
| debit          | 100000 |
| debit          | 50000 |
| debit          | 40000 |
| debit          | 50000 |
| debit          | 50000 |
| debit          | 100000 |
| debit          | 20000 |
| debit          | 50000 |
| debit          | 40000 |
| debit          | 50000 |
| debit          | 100000 |
| debit          | 20000 |
+-----+-----+
17 rows in set (0.00 sec)
```

No. 7 Tampilkan no transaksi , jenis transaksi , jumlah dimana jumlahnya 20000

```
mysql> SELECT no_transaksi, jenis_transaksi, jumlah FROM transaksi WHERE jumlah = 20000;
```

| no_transaksi | jenis_transaksi | jumlah |
|--------------|-----------------|--------|
| 3 | kredit | 20000 |
| 8 | debit | 20000 |
| 16 | kredit | 20000 |
| 23 | debit | 20000 |
| 30 | debit | 20000 |

5 rows in set (0.00 sec)

No. 8 Tampilkan nasabah urutkan berdasarkan id nasabah dimana limit = 2 dan offset=2

```
mysql> SELECT * FROM nasabah ORDER BY id_nasabah LIMIT 2 OFFSET 2;
```

| id_nasabah | nama_nasabah | alamat_nasabah |
|------------|-------------------|------------------|
| 3 | Suparman | Jl. Hasanudin 81 |
| 4 | Kartika Padmasari | Jl. Manggis 15 |

2 rows in set (0.00 sec)

No. 9 Tampilkan Rekening dimana kode_cabang adalah NULL

```
mysql> SELECT * FROM rekening WHERE kode_cabangFK IS NULL;
```

Empty set (0.03 sec)

No. 10 Tampilkan nasabah dimana namanya NULL diurutkan oleh id nasabah dengan Limit = 2 dan offset 2

```
mysql> SELECT * FROM nasabah WHERE nama_nasabah IS NULL ORDER BY id_nasabah LIMIT 2 OFFSET 2 ;
```

Empty set (0.00 sec)