

Nama : Moch Afrizal

NIM : L200180022

Kelas : B

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)