

NAMA : CINDE PRAWITO P

NIM : L200170120

KELAS : E

MODUL : 7

## TUGAS NO 5

```
MarisaDB [perbankan]> select no_rekening as 'Nomor Rekening', nama_nasabah as 'Nama Nasabah', jumlah as 'Jumlah Transaksi' from rekening , nasabah, transaksi where nasabah.id_nasabah-transaksi.id_nasabahFK and rekening.no_rekening-transaksi.no_rekeningFK order by nasabah.nama_nasabah;
```

Nomor Rekening	Nama Nasabah	Jumlah Transaksi
102	Budi Eko Prayoga	50000
102	Budi Eko Prayoga	20000
107	Budi Eko Prayoga	30000
116	Budi Eko Prayoga	250000
102	Budi Eko Prayoga	200000
102	Budi Eko Prayoga	55000
117	Budi Eko Prayoga	30000
102	Budi Eko Prayoga	20000
100	Budi Murtono	100000
100	Budi Murtono	100000
110	Canka Lokananta	20000
110	Canka Lokananta	150000
115	Canka Lokananta	150000
120	Kartika Padmasari	25000
107	Kartika Padmasari	100000
117	Kartika Padmasari	200000
101	Kartika Padmasari	20000
120	Kartika Padmasari	100000
101	Kartika Padmasari	20000
101	Kartika Padmasari	50000
107	Kartika Padmasari	200000
119	Kartika Padmasari	200000
110	Maryam	50000
103	Maryam	100000
103	Maryam	40000
103	Maryam	40000
103	Maryam	200000
103	Maryam	50000
113	Maryam	100000
121	Maryam	450000
103	Maryam	100000
105	Suparman	50000
105	Suparman	40000
105	Suparman	50000
119	Suparman	50000
112	Suparman	50000
103	Maryam	200000
103	Maryam	50000
113	Maryam	100000
121	Maryam	450000
103	Maryam	100000
105	Suparman	50000
105	Suparman	40000
105	Suparman	50000
119	Suparman	50000
112	Suparman	50000
106	Suparman	50000
118	Suparman	450000
122	Suparman	550000
106	Suparman	550000
105	Suparman	100000
106	Suparman	50000
114	Sutopo	500000
104	Sutopo	50000
104	Sutopo	100000
104	Sutopo	200000
104	Sutopo	50000
116	Sutopo	100000
118	Sutopo	200000

49 rows in set (0.10 sec)

**NAMA** : CINDE PRAWITO P

**NIM** : L200170120

**KELAS** : E

**MODUL** : 7 ( MEMBUAT 5 SOAL DAN JAWABAN)

### Nomer 1

Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, dan saldo dari semua rekening yang dimiliki nasabah dan diurutkan berdasarkan nomor rekening.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
MariaDB [perbankan]> SELECT rekening.no_rekening, nasabah.nama_nasabah, rekening.saldo FROM rekening, nasabah, nasabah_has_rekening WHERE nasabah.id_nasabah = nasabah_h
as_rekening.id_nasabah AND rekening.no_rekening = nasabah_has_rekening.no_rekening ORDER BY rekening.no_rekening;
```

no_rekening	nama_nasabah	saldo
101	Kartika Padmasari	500000
102	Budi Eko Prayogo	350000
103	Maryati	750000
104	Sutopo	900000
105	Suparman	200000
106	Kartika Padmasari	300000
107	Budi Eko Prayogo	100000
108	Budi Murtono	500000
109	Satria Eka Jaya	0
109	Indri Hapsari	0
110	Canka Locananta	550000
111	Sari Murti	150000
112	Sari Murti	300000
113	Budi Murtono	255000

14 rows in set (0.00 sec)

### Nomer 2

Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, jenis transaksi, tanggal dan jumlah transaksi yang melakukan transaksi pada tanggal = '2009-12-5' dan jenis transaksi = 'kredit'.

```
MariaDB [perbankan]> select no_rekeningFK, nama_nasabah, jenis_transaksi, tanggal, jumlah from nasabah, transaksi where n
asabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK and tanggal = '2009-12-05' and jenis_transaksi = 'kredit';
```

no_rekeningFK	nama_nasabah	jenis_transaksi	tanggal	jumlah
103	Maryam	kredit	2009-12-05	100000
102	Budi Eko Prayoga	kredit	2009-12-05	200000

2 rows in set (0.00 sec)

### Nomer 3

Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, dan alamat nasabah dimana nama nasabah diawali dengan kata "Sa".

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
MariaDB [perbankan]>
MariaDB [perbankan]> SELECT rekening.no_rekening, nasabah.nama_nasabah, nasabah.alamat_nasabah FROM nasabah, rekening, nasabah_has_rekening WHERE nasabah.id_nasabah = n
asabah_has_rekening.id_nasabah AND rekening.no_rekening = nasabah_has_rekening.no_rekening AND nasabah.nama_nasabah LIKE 'Sa%';
```

no_rekening	nama_nasabah	alamat_nasabah
109	Satria Eka Jaya	Jl. Slamet Riyadi 45
111	Sari Murti	Jl. Pangandaran
112	Sari Murti	Jl. Pangandaran

3 rows in set (0.00 sec)

#### Nomer 4

Tampilkan nomor rekening, jenis transaksi, kode cabang dimana kode cabangnya adalah BRUB

```
MariaDB [perbankan]> select no_rekeningFK, jenis_transaksi, kode_cabangFK from transaksi, rekening where rekening.no_rek
ening=transaksi.no_rekeningFK and kode_cabangFK = 'BRUB';
```

no_rekeningFK	jenis_transaksi	kode_cabangFK
108	debit	BRUB
109	debit	BRUB
108	debit	BRUB

```
3 rows in set (0.00 sec)
```

#### Nomer 5

Tampilkan nomor rekening, pin, dan saldo dari semua rekening dan diurutkan berdasarkan pin dari yang terbesar ke terkecil.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
MariaDB [(none)]> use perbankan;
Database changed
MariaDB [perbankan]> show tables;
```

Tables_in_perbankan
cabang_bank
nasabah
nasabah_has_rekening
rekening
transaksi

```
5 rows in set (0.00 sec)

MariaDB [perbankan]> describe rekening;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
no_rekening	int(11)	NO	PRI	NULL	
kode_cabang	varchar(20)	YES		NULL	
pin	varchar(20)	YES		NULL	
saldo	int(11)	YES		NULL	

```
4 rows in set (0.02 sec)

MariaDB [perbankan]> SELECT no_rekening, pin, saldo FROM rekening ORDER BY pin DESC;
```

no_rekening	pin	saldo
109	9999	0
113	8888	255000
107	7777	100000
106	6666	300000
105	5555	200000
104	4444	900000
111	4321	150000
103	3333	750000
102	2222	350000
110	1234	550000
101	1111	500000
112	0123	300000
108	0000	500000

```
13 rows in set (0.00 sec)
```