

## Tugas SBD Modul 6

Nama : Muhammad Rizky K H  
NIM : L200170133  
Kelas : E

### SOAL

1. Tampilkan nama nasabah, no rekening, cabang bank yang kode bank adalah BRUS dengan urutan nama nasabah

```
MariaDB [perbankan]> select nasabah.nama_nasabah, nasabah_has_rekening.no_rekening, rekening.kode_cabang from
-> nasabah, nasabah_has_rekening, rekening where
-> nasabah.id_nasabah = nasabah_has_rekening.id_nasabah AND nasabah_has_rekening.no_rekening = rekening.no_rekening AND
-> rekening.kode_cabang = 'BRUS' ORDER BY nasabah.nama_nasabah;
```

nama_nasabah	no_rekening	kode_cabang
Budi Eko Prayogo	102	BRUS
Budi Eko Prayogo	107	BRUS
Indri Hapsari	109	BRUS
Kartika Padmasari	101	BRUS
Kartika Padmasari	106	BRUS
Maryati	103	BRUS
Satria Eka Jaya	109	BRUS

7 rows in set (0.02 sec)

2. Tampilkan no rekening, jumlah transaksi, nama nasabah, dimana no rekening adalah 105 dengan urutan no rekening

```
MariaDB [perbankan]> select nasabah_has_rekening.no_rekening, nasabah.nama_nasabah, transaksi.jumlah from
-> nasabah_has_rekening, nasabah, transaksi where
-> nasabah_has_rekening.id_nasabah = nasabah.id_nasabah AND nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabah AND
-> nasabah_has_rekening.no_rekening = 105 ORDER BY transaksi.no_transaksi ;
```

no_rekening	nama_nasabah	jumlah
105	Suparman	50000
105	Suparman	50000
105	Suparman	50000

3 rows in set (0.09 sec)

3. Tampilkan no rekening alias Nomor Rekening, nama nasabah alias Nama Nasabah, jumlah transaksi alias Jumlah, dimana jenis transaksinya adalah kredit dengan urutan nama nasabah

```
MariaDB [perbankan]> select nasabah_has_rekening.no_rekening as 'No Rekening', nasabah.nama_nasabah as 'Nama Nasabah',
-> transaksi.jumlah as 'Jumlah' from nasabah_has_rekening, nasabah, transaksi where nasabah_has_rekening.id_nasabah =
-> nasabah.id_nasabah AND transaksi.id_nasabah = nasabah.id_nasabah AND transaksi.jenis_transaksi = 'kredit'
-> ORDER BY nasabah.nama_nasabah;
```

No Rekening	Nama Nasabah	Jumlah
102	Budi Eko Prayogo	30000
107	Budi Eko Prayogo	30000
110	Canka Locananta	150000
106	Kartika Padmasari	20000
101	Kartika Padmasari	20000
105	Suparman	50000
104	Sutopo	200000

7 rows in set (0.00 sec)

4. Tampilkan no rekening alias Nomor Rekening, nama nasabah alias Nama Nasabah, jumlah transaksi alias Jumlah, tanggal transaksi alias Tanggal Transaksi dengan urutan tanggal transaksi

```

MariaDB [perbankan]> select nasabah_has_rekening.no_rekening as 'No Rekening', nasabah.nama_nasabah as 'Nama Nasabah', transaksi.jumlah as 'Jumlah',
-> transaksi.tanggal as 'Tanggal Transaksi' from nasabah_has_rekening, nasabah, transaksi where
-> nasabah.id_nasabah = nasabah_has_rekening.id_nasabah AND nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabah ORDER BY transaksi.tanggal;

```

No Rekening	Nama Nasabah	Jumlah	Tanggal Transaksi
105	Suparman	50000	2009-11-10
103	Maryati	40000	2009-11-10
101	Kartika Padmasari	20000	2009-11-12
106	Kartika Padmasari	20000	2009-11-12
105	Suparman	50000	2009-11-13
102	Budi Eko Prayogo	30000	2009-11-13
107	Budi Eko Prayogo	30000	2009-11-13
110	Canka Locananta	150000	2009-11-15
104	Sutopo	200000	2009-11-15
102	Budi Eko Prayogo	20000	2009-11-16
107	Budi Eko Prayogo	20000	2009-11-16
105	Suparman	50000	2009-11-18
101	Kartika Padmasari	100000	2009-11-19
106	Kartika Padmasari	100000	2009-11-19
103	Maryati	100000	2009-11-19

```

15 rows in set (0.00 sec)

```

5. Tampilkan id\_nasabah alias ID Nasabah, nama nasabah alias Nama Nasabah, no rekening alias No Rekening, nama cabang dengan Nama Cabang dengan urutan id nasabah

```

MariaDB [perbankan]> select nasabah_has_rekening.id_nasabah as 'ID Nasabah', nasabah.nama_nasabah as 'Nama Nasabah', nasabah_has_rekening.no_rekening as 'No Rekening',
-> cabang_bank.nama_cabang as 'Nama Cabang' from nasabah_has_rekening, nasabah, rekening, cabang_bank where
-> nasabah.id_nasabah = nasabah_has_rekening.id_nasabah AND nasabah_has_rekening.no_rekening = rekening.no_rekening AND
-> rekening.kode_cabang = cabang_bank.kode_cabang ORDER BY nasabah.id_nasabah;

```

ID Nasabah	Nama Nasabah	No Rekening	Nama Cabang
1	Sutopo	104	Bank Rut Unit Magelang
2	Maryati	103	Bank Rut Unit Surakarta
3	Suparman	105	Bank Rut Unit Wonogiri
4	Kartika Padmasari	106	Bank Rut Unit Surakarta
4	Kartika Padmasari	101	Bank Rut Unit Surakarta
5	Budi Eko Prayogo	102	Bank Rut Unit Surakarta
5	Budi Eko Prayogo	107	Bank Rut Unit Surakarta
6	Satria Eka Jaya	109	Bank Rut Unit Surakarta
7	Indri Hapsari	109	Bank Rut Unit Surakarta
8	Sari Murti	112	Bank Rut Unit Klaten
8	Sari Murti	111	Bank Rut Unit Klaten
9	Canka Locananta	110	Bank Rut Unit Yogyakarta
10	Budi Murtono	113	Bank Rut Unit Yogyakarta
10	Budi Murtono	108	Bank Rut Unit Boyolali

```

14 rows in set (0.06 sec)

```