

## LAPORAN PRAKTIKUM BASIS DATA

### MODUL 7

Nama : Hafidz Al Afaf

NIM : L200170134

- Tampilkan nama nasabah, alamat nasabah, jenis transaksi dan jumlah transaksi dimana jenis transaksinya adalah kredit dan diurutkan berdasarkan nama nasabah.

```
MariaDB [perbankan2]> select nama_nasabah, alamat_nasabah, jenis_transaksi, jumlah from nasabah, transaksi where nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK and jenis_transaksi = "kredit" order by nasabah.nama_nasabah;
```

nama_nasabah	alamat_nasabah	jenis_transaksi	jumlah
Budi Eko Prayogo	Jl. Kantil 30	kredit	30000
Budi Eko Prayogo	Jl. Kantil 30	kredit	200000
Budi Murtono	Jl. Merak 22	kredit	250000
Canka Lokananta	Jl. Tidar 86	kredit	150000
Indri Hapsari	Jl. Sutoyo 5	kredit	130000
Kartika Padmasari	Jl. Manggis 15	kredit	200000
Kartika Padmasari	Jl. Manggis 15	kredit	20000
Kartika Padmasari	Jl. Manggis 15	kredit	20000
Maryati	Jl. MT. Haryono 31	kredit	100000
Maryati	Jl. MT. Haryono 31	kredit	200000
Sari Murti	Jl. Pangandaran 11	kredit	357000
Suparman	Jl. Hasanudin 81	kredit	50000
Suparman	Jl. Hasanudin 81	kredit	50000
Suparman	Jl. Hasanudin 81	kredit	100000
Sutopo	Jl. Jendral Sudirman 12	kredit	200000
Sutopo	Jl. Jendral Sudirman 12	kredit	520000
Sutopo	Jl. Jendral Sudirman 12	kredit	100000

17 rows in set (0.02 sec)

- Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, jenis transaksi, dan jumlah transaksi yang melakukan pada tanggal 21 nov 2009 dan diurutkan berdasarkan nama nasabah.

```
MariaDB [(none)]> use perbankan2
Database changed
MariaDB [perbankan2]> select no_rekening, alamat_nasabah, jenis_transaksi, jumlah from rekening, nasabah, transaksi where nasabah.id_nasabah=transaksi.id_nasabahFK and rekening.no_rekening=transaksi.no_rekeningFK and tanggal = '2009-11-21' order by nasabah.nama_nasabah;
```

no_rekening	alamat_nasabah	jenis_transaksi	jumlah
105	Jl. Hasanudin 81	debit	40000

1 row in set (0.00 sec)

```
MariaDB [perbankan2]>
```

- Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, jenis transaksi dan jumlah transaksi dimana jumlah transaksi = 20.000

```
MariaDB [perbankan2]> select no_rekening, nama_nasabah, jenis_transaksi, jumlah from rekening, nasabah, transaksi where nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK and rekening.no_rekening = transaksi.no_rekeningFK and jumlah = 20000;
```

no_rekening	nama_nasabah	jenis_transaksi	jumlah
101	Kartika Padmasari	kredit	20000
102	Budi Eko Prayogo	debit	20000
101	Kartika Padmasari	kredit	20000
102	Budi Eko Prayogo	debit	20000
110	Canka Lokananta	debit	20000

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

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

```
MariaDB [perbankan2]> select no_transaksi, nama_nasabah, alamat_nasabah from transaksi, nasabah where nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK and nama_nasabah like 'su%';
```

no_transaksi	nama_nasabah	alamat_nasabah
32	Suparman	Jl. Hasanudin 81
35	Suparman	Jl. Hasanudin 81
37	Sutopo	Jl. Jendral Sudirman 12
40	Suparman	Jl. Hasanudin 81
43	Sutopo	Jl. Jendral Sudirman 12
45	Suparman	Jl. Hasanudin 81
46	Sutopo	Jl. Jendral Sudirman 12
51	Suparman	Jl. Hasanudin 81
53	Suparman	Jl. Hasanudin 81
55	Sutopo	Jl. Jendral Sudirman 12
81	Sutopo	Jl. Jendral Sudirman 12

```
11 rows in set (0.41 sec)
```

```
MariaDB [perbankan2]>
```

- Tampilkan nomor rekening dengan alias 'Nomor rekening', nama nasabah dengan alias 'Nama Nasabah', jumlah transaksi dengan alias 'jumlah transaksi' dimana jenis transaksinya adalah debit. Urutkan berdasarkan nama nasabah.

```
MariaDB [perbankan2]> 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 and transaksi.jenis_transaksi = 'debit' order by nasabah.nama_nasabah;
```

Nomor Rekening	Nama Nasabah	Jumlah Transaksi
109	Anggit	700000
109	Anggit	700000
109	Anggit	700000
109	Anggit	700000
110	Budi Eko Prayogo	26000
102	Budi Eko Prayogo	20000
102	Budi Eko Prayogo	20000
103	Budi Eko Prayogo	263000
102	Budi Eko Prayogo	50000
108	Budi Murtono	100000
110	Canka Lokananta	20000
109	Indri Hapsari	100000
101	Jon Koplo	9700000
101	Jon Koplo	8500000
107	Kartika Padmasari	100000
101	Kartika Padmasari	50000
103	Maryati	40000
103	Maryati	50000
103	Maryati	40000
110	Maryati	547000
103	Maryati	100000
106	Satria Eka Jaya	125000
106	Suparman	50000
105	Suparman	40000
105	Suparman	50000
104	Sutopo	50000
104	Sutopo	50000

27 rows in set (0.29 sec)

```
MariaDB [perbankan2]>
```