

Nama : Oscar Satria Utama

NIM : L200180001

Kelas : A

Praktikum Sistem Basis Data MODUL 8

LATIHAN

```
MariaDB [perbankan]> select transaksi.tanggal,transaksi.jenis_transaksi,transaksi.jumlah from nasabah,transaksi where na  
sabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK and nasabah.nama_nasabah in ('Sutopo','Canka Lokananta') order by transaksi.ta  
nggal;
```

tanggal	jenis_transaksi	jumlah
0000-00-00 00:00:00	debit	20000
2009-11-22 00:00:00	debit	50000
2009-11-22 00:00:00	kredit	100000
2009-11-26 00:00:00	kredit	200000
2009-12-02 00:00:00	debit	50000
2009-12-10 00:00:00	kredit	150000

6 rows in set (0.08 sec)

1.

```
MariaDB [perbankan]> select transaksi.tanggal,nasabah.nama_nasabah,transaksi.jenis_transaksi,transaksi.jumlah from nasab  
ah,transaksi where transaksi.tanggal between '2009-11-15' and '2009-11-20' and nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabah  
FK order by transaksi.tanggal,nasabah.nama_nasabah;
```

tanggal	nama_nasabah	jenis_transaksi	jumlah
2009-11-15 00:00:00	Kartika Padmasari	debit	40000
2009-11-20 00:00:00	Kartika Padmasari	kredit	20000

2 rows in set (0.00 sec)

2.

```
MariaDB [perbankan]> select transaksi.jenis_transaksi as 'Jenis Transaksi',sum(jumlah) as 'Jumlah(Rp)' from transaksi gro  
up by transaksi.jenis_transaksi order by transaksi.jenis_transaksi;
```

Jenis Transaksi	Jumlah(Rp)
debit	49970000
kredit	15320000

2 rows in set (0.00 sec)

3.

```
MariaDB [perbankan]> select jenis_transaksi as 'Jenis Transaksi', max(jumlah) as 'Transaksi Terbesar', min(jumlah) as 'T  
ransaksi Terkecil' from transaksi group by transaksi.jenis_transaksi order by transaksi.jenis_transaksi;
```

Jenis Transaksi	Transaksi Terbesar	Transaksi Terkecil
debit	13200000	20000
kredit	10000000	20000

2 rows in set (0.00 sec)

4.

```
MariaDB [perbankan]> select jenis_transaksi as 'Jenis Transaksi', sum(jumlah) as 'Jumlah(Rp)', count(jumlah) as 'Jumlah  
Transaksi' from transaksi where tanggal between '2009-11-1' and '2009-11-30' group by transaksi.jenis_transaksi order by  
transaksi.jenis_transaksi;
```

Jenis Transaksi	Jumlah(Rp)	Jumlah Transaksi
debit	180000	4
kredit	820000	8

2 rows in set (0.00 sec)

5.