

Sufyan Habib Zaini
L200184098
H

Tugas Modul 7

1. Tampilkan nama_nasabah, no_rekening, tanggal transaksi, jumlah dimana jumlah > 100000 dan diurutkan berdasarkan tanggal transaksi!

```
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, no_rekening, tanggal, jumlah
-> from nasabah, rekening, transaksi
-> where nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK
-> and rekening.no_rekening = transaksi.no_rekeningFK
-> and transaksi.jumlah > 100000
-> order by transaksi.tanggal;
```

nama_nasabah	no_rekening	tanggal	jumlah
Sutopo	104	2009-11-15 00:00:00	200000
Canka Lokananta	110	2009-11-15 00:00:00	150000
Kartika Padmasari	107	2009-11-20 00:00:00	200000
Maryati	103	2009-11-28 00:00:00	200000
Budi Eko Prayogo	102	2009-12-05 00:00:00	200000
Danindya	123	2009-12-08 00:00:00	200000
Khatulistyawara	118	2009-12-13 00:00:00	150000
Puput	121	2009-12-14 00:00:00	125000
Puput	114	2009-12-14 00:00:00	125000
Khatulistyawara	118	2009-12-15 00:00:00	200000
Putri	120	2009-12-16 00:00:00	175000
Budi Martono	113	2009-12-18 00:00:00	130000
Danindya	122	2009-12-19 00:00:00	200000
Puput	114	2009-12-20 00:00:00	150000

14 rows in set (0.00 sec)

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

```
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)

3. Tampilkan nama_nasabah, no_rekening, jumlah id_nasabah = 3 dan diurutkan berdasarkan jumlah!

```
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, no_rekening, jumlah
-> from nasabah, rekening, transaksi
-> where nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK
-> and rekening.no_rekening = transaksi.no_rekeningFK
-> and nasabah.id_nasabah = 3
-> order by transaksi.jumlah;
```

nama_nasabah	no_rekening	jumlah
Suparman	105	40000
Suparman	105	50000
Suparman	106	50000
Suparman	105	50000
Suparman	106	50000
Suparman	105	100000

6 rows in set (0.00 sec)

4. Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, dan saldo dari semua rekening yang dimiliki nasabah serta diurutkan berdasar dengan nomor rekening!

```
MariaDB [perbankan]> SELECT rekening.no_rekening, nasabah.nama_nasabah, rekening.saldo FROM rekening, nasabah, nasabah_has_rekening WHERE nasabah.id_nasabah = nasabah_has_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)

5. Tampilkan nama_nasabah, jenis_transaksi, jumlah = 100000 kemudian diurutkan berdasarkan nama_nasabah!

```
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, jenis_transaksi, jumlah
-> from nasabah, transaksi
-> where nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK
-> and jumlah = 100000
-> order by nasabah.nama_nasabah;
```

nama_nasabah	jenis_transaksi	jumlah
Bening	debit	100000
Budi Martono	debit	100000
Budi Martono	debit	100000
Kartika Padmasari	debit	100000
Khatulistyawara	debit	100000
Maryati	debit	100000
Maryati	kredit	100000
Suparman	kredit	100000
Sutopo	kredit	100000
Triandya	debit	100000

10 rows in set (0.00 sec)