

NAMA : NAURA FIKAMELYALLA
NIM : L200180207
KELAS : H
TUGAS SBD MODUL 7

TUGAS 5 SOAL

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 Eko 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_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 | 250000 |
+-----+-----+-----+
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 |
| Trianandya | debit | 100000 |
+-----+-----+-----+
10 rows in set (0.00 sec)

```

