

Nama : Ghani Pras Setia

NIM : L200180185

## TUGAS MODUL

### 1. TAMPILKAN NAMA NASABAH DAN ALAMAT NASABAH DIURUTKAN BERDASARKAN NAMA NASABAH

```
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, alamat_nasabah from nasabah order by nama_nasabah;
```

nama_nasabah	alamat_nasabah
Adhitama	Jl. Cihampelas 56
aksa	Jl. Malioboro 89
Aliando	Jl. Tunjungan 12
Arion	Jl. Legian 13
Arrayan	Jl. Gang Lobok 666
Arvin	Jl. Dago 4
Axelle	Jl. Somba Opu 78
Azada	Jl. Sudirman 67
Azura	Jl. Kesawan 789
Budi Eko Prayogo	Jl.Kantil 30
Budi Murtono	Jl. Merak 22
Canka Lokananta	Jl. Tidar 86
Ghani	Jl. Braga 69
Kartika Padmasari	Jl.Manggis 15
Maryati	Jl.MT. Haryono 31
Sari Murti	Jl. Pangandaran 11
Satria Eka Jaya	Jl. Slamet Riyadi 45
Suparman	Jl.Hasanudin 81
sutopo	Jl.Jendral Sudirman 12

19 rows in set (0.000 sec)

### 2. TAMPILKAN JENIS TRANSAKSI DAN JUMLAH TRANSAKSI DIMANA JENIS TREANSAKSINYA ADALAH KREDIT

```
MariaDB [perbankan]> select jenis_transaksi, jumlah from transaksi where jenis_transaksi='kredit';
```

jenis_transaksi	jumlah
kredit	20000
kredit	30000
kredit	150000
kredit	20000
kredit	50000
kredit	20000
kredit	200000
kredit	100000
kredit	20000
kredit	50000
kredit	200000
kredit	100000
kredit	100000
kredit	200000
kredit	350000
kredit	650000
kredit	900000
kredit	80000
kredit	300000
kredit	30000
kredit	40000
kredit	50000

22 rows in set (0.001 sec)

3. TAMPILKAN JENIS TRANSAKSI DAN JUMLAH TRANSAKSI YANG MELAKUKAN PADA TANGGAL 21 NOVEMBER 2009 DAN URUTKAN BERDASARKAN JUMLAH TRANSAKSI

```
MariaDB [perbankan]> select jenis_transaksi, jumlah from transaksi where tanggal = '2020-04-04 05:13:43' order by jumlah;
```

jenis_transaksi	jumlah
debit	20000
kredit	30000
debit	40000
debit	40000
kredit	40000
kredit	50000
debit	50000
debit	50000
debit	60000
kredit	80000
debit	90000
debit	250000
kredit	300000
kredit	350000
debit	350000
debit	450000
kredit	650000
debit	650000
debit	750000
kredit	900000

20 rows in set (0.001 sec)

4. TAMPILKAN NAMA NASABAH, JENIS TRANSAKSI DAN JUMLAH TRANSAKSINYA DIMANA JUMLAH TRANSAKSI = RP 20.0000

```
MariaDB [perbankan]> select id_nasabahFK, jenis_transaksi, jumlah from transaksi where jumlah=20000;
```

id_nasabahFK	jenis_transaksi	jumlah
4	kredit	20000
9	kredit	20000
5	debit	20000
4	kredit	20000
4	kredit	20000
5	debit	20000
5	debit	20000
9	debit	20000
17	debit	20000

9 rows in set (0.001 sec)

5. TAMPILKAN NAMA NASABAH DAN ALAMAT NASABAH DIMANA NAMA NASABAH DIAWALI DENGAN KATA "su"

```
MariaDB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, alamat_nasabah from nasabah where nama_nasabah like 'su%';
```

nama_nasabah	alamat_nasabah
sutopo	Jl.Jendral Sudirman 12
Suparman	Jl.Hasanudin 81

2 rows in set (0.000 sec)

6. BUATLAH 1 BUAH SOAL BESERTA DENGAN JAWABANNYA YANG MENGGUNAKAN W BUAH KONDISI PADA KLAUSA 'WHERE'

(rampilkan id nasabah dan nomer rekening dalam melakukan transaksi dimana jenis transaksinya adalah debit dan jumlah transaksinya Rp 50.000)

```
MariaDB [perbankan]> select id_nasabahFK, no_rekeningFK from transaksi where jenis_transaksi like 'debit' and jumlah=50000;
```

id_nasabahFK	no_rekeningFK
3	105
19	102
16	105

```
3 rows in set (0.001 sec)
```

7. BUATLAH I BUAH SOAL BESERTA DENGAN JAWABANNYA YANG MENGGUNAKAN 3 BUAH KONSEP PADA KLUSA "WHERE"

(tampilkan nomer transaksi dan nomer rekening dalam transaksi dimana id nasabah adalah 3 dan jenis trasaksinya adalah debit serta jumlah Rp. 50000)

```
MariaDB [perbankan]> select no_transaksi, no_rekeningFK from transaksi where id_nasabahFK=3 and jenis_transaksi like 'debit' and jumlah=50000;
```

no_transaksi	no_rekeningFK
1	105

```
1 row in set (0.000 sec)
```

8. BUATLAH 1 BUAH SOAL BERSERTA DENGAN JAWABANNYA YANG MENGGUNAKAN KLAUSA 'ORDER', 'LIMIT' dan 'OFFSET'

(tampilkan dari tale rekening diurutkan berdasarkan nomer rekening dengan menampilkan 4 baris setelah melewati 2 baris pertama)

```
MariaDB [perbankan]> select *from rekening order by no_rekening limit 4 offset 2;
```

no_rekening	kode_cabangFK	pin	saldo
103	BRUS	3333	750000
104	BRUM	4444	900000
105	BRUM	5555	2000000
106	BRUS	6666	3000000

```
4 rows in set (0.040 sec)
```

9. BUATLAH 1 BUAH SOAL BESERTA DENGAN JAWABANYA YANG MENGGUNAKAN KONDISI PENCARIAN STRING DAN PENCARIAN NULL

(tampilkan dari table rekening dimana kode cabang adalah BRUT dan saldo tidak boleh nol)

```
MariaDB [perbankan]> select * from rekening where kode_cabangFK like 'brut' and saldo is not null;
```

no_rekening	kode_cabangFK	pin	saldo
118	BRUT	5566	500000

```
1 row in set (0.000 sec)
```

10. BUATLAH 1 BUAH SOAL BERSERT DENGAN JAWABANYA YANG MENGGUNAKAN PENCARIAN STRING, PENCARIAN NULL, SERTA MENGGUNAKAN KLAUSA 'ORDER', 'LIMIT' dan 'OFFSET' (tampilkan dari table transaksi dimana jenis transaksinya adalah debit dan jumlah tidak boleh nol diurutkan berdasarkan nomor transaksi dengan menampilkan 10 baris setelah melewati 2 baris pertama)

```
MariaDB [perbankan]> select * from transaksi where jenis_transaksi like 'debit' and jumlah is not null order by no_transaksi limit 10 offset 5;
```

no_transaksi	id_nasabahFK	no_rekeningFK	jenis_transaksi	tanggal	jumlah
53	11	106	debit	2020-04-04 05:13:43	60000
54	16	109	debit	2020-04-04 05:13:43	90000
57	16	105	debit	2020-04-04 05:13:43	50000
58	12	104	debit	2020-04-04 05:13:43	350000
61	14	106	debit	2020-04-04 05:13:43	750000
62	19	102	debit	2020-04-04 05:13:43	650000
65	12	103	debit	2020-04-04 05:13:43	450000
66	15	107	debit	2020-04-04 05:13:43	40000
67	15	107	debit	2020-04-04 05:13:43	40000

9 rows in set (0.001 sec)

11. KERJAKAN 5 BUAH SOAL YANG DIBERIKAN OLEH DOSEN PRAKTIKUM ANDA (tidak ada tambahan soal dari dosen)