

AININ MAYASYIFA ALDA

L200180195

G

## TUGAS MODUL 6

1. Menampilkan 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
Budi Eko Prayogo	Jl. Kantil 30
Budi Murtono	Jl. Merak 22
Canka Lokananta	Jl. Tidar 86
Indri Hapsari	Jl. Sutoyo 5
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

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

2. Menampilkan jenis transaksi dan jumlah transaksi dimana jenis transaksinya adalah kredit

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

jenis_transaksi	jumlah
kredit	20000
kredit	30000
kredit	200000
kredit	150000
kredit	50000
kredit	200000
kredit	100000
kredit	20000
kredit	50000
kredit	200000
kredit	100000
kredit	100000
kredit	200000

3. Menampilkan jenis transaksi dan jumlah transaksi yang melakukan transaksi pada 2 April 2020 dan diurutkan berdasarkan jumlah transaksi

```
MariaDB [perbankan]> select jenis_transaksi, jumlah from transaksi where tanggal='2020-04-02 08:29:05' order by jumlah;
```

jenis_transaksi	jumlah
debit	20000
debit	20000
kredit	20000
debit	20000
kredit	20000
kredit	30000
debit	40000
debit	40000
debit	40000
debit	50000
debit	50000
debit	50000
debit	50000
kredit	50000
debit	50000
kredit	50000
debit	50000
debit	100000
debit	100000
kredit	100000
kredit	100000
kredit	100000
debit	100000
debit	100000
kredit	150000
kredit	200000
kredit	200000
kredit	200000
kredit	200000

4. Tampilkan nama nasabah, jenis transaksi dan jumlah transaksi dimana jumlah transaksi=20.000

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

nama_nasabah	jenis_transaksi	jumlah
Sutopo	kredit	20000
Maryati	kredit	20000
Suparman	kredit	20000
Kartika Padmasari	kredit	20000
Budi Eko Prayogo	kredit	20000
Satria Eka Jaya	kredit	20000
Indri Hapsari	kredit	20000
Sari Murti	kredit	20000
Canka Lokananta	kredit	20000
Budi Murtono	kredit	20000
Sutopo	debit	20000
Maryati	debit	20000
Suparman	debit	20000
Kartika Padmasari	debit	20000
Budi Eko Prayogo	debit	20000
Satria Eka Jaya	debit	20000
Indri Hapsari	debit	20000
Sari Murti	debit	20000
Canka Lokananta	debit	20000
Budi Murtono	debit	20000
Sutopo	kredit	20000
Maryati	kredit	20000
Suparman	kredit	20000
Kartika Padmasari	kredit	20000
Budi Eko Prayogo	kredit	20000
Satria Eka Jaya	kredit	20000
Indri Hapsari	kredit	20000
Sari Murti	kredit	20000
Canka Lokananta	kredit	20000
Budi Murtono	kredit	20000
Sutopo	debit	20000
Maryati	debit	20000
Suparman	debit	20000
Kartika Padmasari	debit	20000
Budi Eko Prayogo	debit	20000
Satria Eka Jaya	debit	20000
Indri Hapsari	debit	20000

Sari Murti	debit	20000
Canka Lokananta	debit	20000
Budi Murtono	debit	20000
Sutopo	debit	20000
Maryati	debit	20000
Suparman	debit	20000
Kartika Padmasari	debit	20000
Budi Eko Prayogo	debit	20000
Satria Eka Jaya	debit	20000
Indri Hapsari	debit	20000
Sari Murti	debit	20000
Canka Lokananta	debit	20000
Budi Murtono	debit	20000

5. Menampilkan 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

6. Menampilkan nasabah dengan nama Doja dan beralamatkan di Jl. Kucing 3

```
MariaDB [perbankan]> select * from nasabah where nama_nasabah='Doja' and alamat_nasabah='Jl. Kucing 3';
```

id_nasabah	nama_nasabah	alamat_nasabah
18	Doja	Jl. Kucing 3

1 row in set (0.001 sec)

7. Menampilkan transaksi dengan jenis transaksi debit, no rekening 103 dan jumlah transaksi lebih dari 40000

```
MariaDB [perbankan]> select * from transaksi where no_rekeningFK=103 and jenis_transaksi='debit' and jumlah>40000;
```

no_transaksi	id_nasabahFK	no_rekeningFK	jenis_transaksi	tanggal	jumlah
11	2	103	debit	2020-04-02 08:29:05	100000
17	2	103	debit	2020-04-02 08:29:05	50000

2 rows in set (0.015 sec)

8. Menampilkan cabang bank 3 baris setelah melewati 2 baris pertama dan diurutkan berdasarkan alamat

```
MariaDB [perbankan]> select*from cabang_bank order by alamat_cabang limit 3 offset 2;
```

kode_cabang	nama_cabang	alamat_cabang
BRUQ	Bank Rut Unit Qatar	Jl. Arabian 93
BRUJ	Bank Rut Unit Jakarta	Jl. Fx 54
BRUT	Bank Rut Unit Tegal	Jl. Hijau 8

```
3 rows in set (0.138 sec)
```

9. Menampilkan cabang bank dengan kode cabang BRUB dan tidak NULL

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

no_rekening	kode_cabangFK	pin	saldo
101	BRUS	1111	500000
102	BRUS	2222	350000
103	BRUS	3333	750000
104	BRUM	4444	900000
105	BRUM	5555	2000000
106	BRUS	6666	3000000
107	BRUS	7777	1000000
108	BRUB	0000	5000000
109	BRUB	9999	0
110	BRUY	1234	550000
111	BRUK	4321	150000
112	BRUK	0123	300000
113	BRUY	8888	255000
114	BRUB	2423	3000000
115	BRUK	6674	2300000
116	BRUS	5462	600000
117	BRUJ	1010	320000
118	BRUP	1011	100000
119	BRUP	1923	400000
120	BRUD	2942	540000
121	BRUI	4637	0
122	BRUQ	0253	115000
123	BRUH	9463	1100000

10. Menampilkan cabang bank dengan kode cabang BRUB dan tidak NULL dengan limit 10 dan offset 2 serta diurutkan berdasarkan jumlah saldo

```
MariaDB [perbankan]> select*from rekening where kode_cabangFK like 'BRUB' is not null order by saldo limit 10 offset 2;
```

no_rekening	kode_cabangFK	pin	saldo
118	BRUP	1011	100000
122	BRUQ	0253	115000
111	BRUK	4321	150000
113	BRUY	8888	255000
112	BRUK	0123	300000
117	BRUJ	1010	320000
102	BRUS	2222	350000
119	BRUP	1923	400000
101	BRUS	1111	500000
120	BRUD	2942	540000

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