

Nama : Viola Lovitasari

NIM : L200180173

Kelas : G

TUGAS PRAK SBD MODUL6

```
cmd Command Prompt - mysql -u root -p
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.720]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\viola>CD..

C:\Users>CD..

C:\>cd C:\xampp\mysql\bin

C:\xampp\mysql\bin>mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 10
Server version: 10.4.11-MariaDB mariadb.org binary distribution

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
| perbankan |
| performance_schema |
| phpmyadmin |
| rumahsakit |
| test |
+-----+
7 rows in set (0.003 sec)

MariaDB [(none)]> use perbankan;
Database changed
```

1. Menampilkan nama nasabah dan alamat nasabah diurutkan berdasar nama nasabah

```
MariaDB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, alamat_nasabah FROM nasabah ORDER BY nama_nasabah;
+-----+-----+
| nama_nasabah | alamat_nasabah |
+-----+-----+
| budi eko prayogo | jl. kanti 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. Tampilkan jenis transaksi dan jumlah transaksi dimana jenis transaksinya adalah kredit

```
MariaDB [perbankan]> SELECT jenis_transaksi, jumlah FROM transaksi WHERE jenis_transaksi LIKE "kredit";
```

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

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

3. Tampilkan jenis transaksi dan jumlah transaksi yg melakukan transaksi tgl 2 april 2020 dan diurutkan berdasarkan jumlah transaksi

```
MariaDB [perbankan]> select jenis_transaksi, jumlah FROM transaksi where DATE "2020-04-02" ORDER BY jumlah;
```

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

```
28 rows in set (0.034 sec)
```

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

```
ca Command Prompt - mysql -u root -p
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, jenis_transaksi, jumlah from nasabah, transaksi where jumlah LIKE 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

5. tampilkan nama nasabah dan alamat nasabah dimana nama nasabah diawali dg 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 (0.164 sec)

```
MariaDB [perbankan]>
```

6. Soal : menampilkan nama nasabah berawalan “bu” dg jenis transaksi “debit”

```
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, jenis_transaksi from nasabah, transaksi where jenis_transaksi LIKE "debit" AND nama_nasabah LIKE "bu%";
```

nama_nasabah	jenis_transaksi
budi eko prayogo	debit
budi murtono	debit
budi eko prayogo	debit
budi murtono	debit
budi eko prayogo	debit
budi murtono	debit
budi eko prayogo	debit
budi murtono	debit
budi eko prayogo	debit
budi murtono	debit
budi eko prayogo	debit
budi murtono	debit
budi eko prayogo	debit
budi murtono	debit
budi eko prayogo	debit
budi murtono	debit
budi eko prayogo	debit
budi murtono	debit
budi eko prayogo	debit
budi murtono	debit
budi eko prayogo	debit
budi murtono	debit
budi eko prayogo	debit
budi murtono	debit
budi eko prayogo	debit
budi murtono	debit
budi eko prayogo	debit
budi murtono	debit
budi eko prayogo	debit
budi murtono	debit
budi eko prayogo	debit
budi murtono	debit

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

7. Soal : menampilkan nama nasabah, jenis transaksi, dan kode cabang, dimana jenis transaksi “kredit”, dg nama awalan nasabah “sa”, dan kode cabang BRUB, serta diurutkan dari nama nasabah

```
MariaDB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, jenis_transaksi, kode_cabang from nasabah, transaksi, cabang_bank
-> where jenis_transaksi LIKE "kredit" AND nama_nasabah LIKE "sa%" AND kode_cabang LIKE "BRUB"
-> ORDER BY nama_nasabah;
```

nama_nasabah	jenis_transaksi	kode_cabang
sari murti	kredit	BRUB
sari murti	kredit	BRUB
sari murti	kredit	BRUB
sari murti	kredit	BRUB
sari murti	kredit	BRUB
sari murti	kredit	BRUB
sari murti	kredit	BRUB
sari murti	kredit	BRUB
sari murti	kredit	BRUB
sari murti	kredit	BRUB
sari murti	kredit	BRUB
sari murti	kredit	BRUB
satrio eka jaya	kredit	BRUB
satrio eka jaya	kredit	BRUB
satrio eka jaya	kredit	BRUB
satrio eka jaya	kredit	BRUB
satrio eka jaya	kredit	BRUB
satrio eka jaya	kredit	BRUB
satrio eka jaya	kredit	BRUB
satrio eka jaya	kredit	BRUB
satrio eka jaya	kredit	BRUB
satrio eka jaya	kredit	BRUB
satrio eka jaya	kredit	BRUB
satrio eka jaya	kredit	BRUB
satrio eka jaya	kredit	BRUB

```
24 rows in set (0.155 sec)
```

8. Soal : menampilkan 10 nama nasabah, dan kode cabang, berdasarkan urutan nama nasabah dg ketentuan setelah urutan ke 3

```
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, kode_cabang from nasabah, cabang_bank ORDER by nama_nasabah LIMIT 10 OFFSET 3;
```

nama_nasabah	kode_cabang
budi eko prayogo	BRUM
budi eko prayogo	BRUS
budi eko prayogo	BRUW
budi murtono	BRUB
budi murtono	BRUK
budi murtono	BRUM
budi murtono	BRUS
budi murtono	BRUW
budi murtono	BRUY
canka lokananta	BRUB

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

9. Soal : menampilkan nama nasabah berawalan “sa” dan id nasabah yang bersifat NULL

```
MariaDB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, id_nasabah from nasabah where id_nasabah IS NULL AND nama_nasabah LIKE "sa%";
```

```
Empty set (0.001 sec)
```

10. Soal : menampilkan 2 nama nasabah berawalan “sa”, id nasabah , dan jenis transaksi , dg ketentuan setelah data urutan pertama yang jenis transaksinya bersifat null

```
MariaDB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, id_nasabah, jenis_transaksi from nasabah, transaksi where jenis_transaksi IS NULL AND nama_nasabah LIKE "sa%" ORDER BY id_nasabah LIMIT 4 OFFSET 2;
```

```
Empty set (0.001 sec)
```

```
MariaDB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, id_nasabah, jenis_transaksi from nasabah, transaksi where jenis_transaksi IS NOT NULL AND nama_nasabah LIKE "sa%" ORDER BY id_nasabah LIMIT 4 OFFSET 2;
```

nama_nasabah	id_nasabah	jenis_transaksi
satria eka jaya	6	debit
satria eka jaya	6	debit
satria eka jaya	6	debit
satria eka jaya	6	debit

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