Nama : **Brian Aditya Hermansyah**
NIM : **L200180116**
Kelas : **C**

MODUL 6

LATIHAN

TUGAS

Nomor 1.


```
Console - brianadit24@brianadit24-X550ZE: ~                          — □ ✕

File  Edit  View  Terminal  Tabs  Help
brianadit24@brianadit24-X550ZE:~$ mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 22
Server version: 10.0.38-MariaDB-0ubuntu0.16.04.1 Ubuntu 16.04

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)]> use perbankan;
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed
MariaDB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, alamat_nasabah FROM nasabah ORDER BY nama_nasabah;
+------------------+-------------------------+
| nama_nasabah     | alamat_nasabah          |
+------------------+-------------------------+
| Ahmad Zaki       | Jl Tendean 5            |
| Andi             | Jl Hasanudin 25         |
| Budi Eko Prayogo | Jl. Kantil 30           |
| Budi Kariadi     | Jl Kariadi 9            |
| Budi Murtono     | Jl. Merak 22            |
| Burhan           | Jl Suramadu 102         |
| Candra           | Jl Marwan 63            |
| Canka Lokananta  | Jl. Tidar 86            |
| Izul             | Jl Kemangi 32           |
| Kartika Padmasari| Jl. Manggis 15          |
| Maryati          | Jl. MT. Haryono 31      |
| Sari             | Jl Bandung 1            |
| Sari Murti       | Jl. Pangandaran 11      |
| Satria Eka Jaya  | Jl. Slamet Riyadi 45    |
| Suparman         | Jl. Hasanudin 81        |
| Sutopo           | Jl. Jendral Sudirman 12 |
| Syamsudin        | Jl Ahmad Yani 10        |
| Udin             | Jl Honggowongso 21      |
| Zaki Izudin      | Jl Merak 43             |
+------------------+-------------------------+
19 rows in set (0.00 sec)
```

Nomor 2.

Nomor 3.

Nomor 4.

```
Console - brianadit24@brianadit24-X550ZE: ~                          _  □  ×

File  Edit  View  Terminal  Tabs  Help

MariaDB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, jenis_transaksi, jumlah FROM nasabah ,transaksi 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 |
| Sari Murti        | kredit          |  20000 |
| Canka Lokananta   | kredit          |  20000 |
| Budi Murtono      | kredit          |  20000 |
| Andi              | kredit          |  20000 |
| Udin              | kredit          |  20000 |
| Syamsudin         | kredit          |  20000 |
| Ahmad Zaki        | kredit          |  20000 |
| Burhan            | kredit          |  20000 |
| Izul              | kredit          |  20000 |
| Sari              | kredit          |  20000 |
| Budi Kariadi      | kredit          |  20000 |
| Zaki Izudin       | kredit          |  20000 |
| Candra            | 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 |
| Sari Murti        | debit           |  20000 |
| Canka Lokananta   | debit           |  20000 |
| Budi Murtono      | debit           |  20000 |
| Andi              | debit           |  20000 |
| Udin              | debit           |  20000 |
| Syamsudin         | debit           |  20000 |
| Ahmad Zaki        | debit           |  20000 |
| Burhan            | debit           |  20000 |
| Izul              | debit           |  20000 |
| Sari              | debit           |  20000 |
| Budi Kariadi      | debit           |  20000 |
| Zaki Izudin       | debit           |  20000 |
| Candra            | 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 |
| Sari Murti        | kredit          |  20000 |
| Canka Lokananta   | kredit          |  20000 |
| Budi Murtono      | kredit          |  20000 |
| Andi              | kredit          |  20000 |
| Udin              | kredit          |  20000 |
| Syamsudin         | kredit          |  20000 |
| Ahmad Zaki        | kredit          |  20000 |
| Burhan            | kredit          |  20000 |
| Izul              | kredit          |  20000 |
| Sari              | kredit          |  20000 |
| Budi Kariadi      | kredit          |  20000 |
| Zaki Izudin       | kredit          |  20000 |
| Candra            | kredit          |  20000 |
| Sutopo            | debit           |  20000 |
| Maryati           | debit           |  20000 |
| Suparman          | debit           |  20000 |
```

Nomor 5.

Nomor 6.

Tampilkan nama nasabah dan alamat nasabah yang dimana memiliki awalan nama "Su" atau berakhiran nama "in"

Nomor 7.

Tampilkan nama nasabah dan alamat nasabah yang dimana memiliki awalan nama "Su" atau berakhiran nama "in" atau beralamat dengan nama "Kantil"

Nomor 8.

Tampilkan id nasabah, nama nasabah, alamat nasabah diurutkan dengan id nasabah dan menampikan 5 daftar setelah baris kedua

Nomor 9.

Tampilkan no rekening yang memiliki pin dengan angka 1 dan 2 dan saldo tidak NULL

Nomor 10.

Tampilkan no rekening yang dimana mengandung angka pin 1 dan 2 dan saldo tidak NULL, diurutkan berdasarkan no rekening yang menampilkan 3 saja dan setelah melewati baris 2

Nomor 11.

1. Tampilkan pencarian nama_nasabah dengan string " Su"

2. Tampilkan nama_nasabah yang berasal dari satu cabang_bank yang sama

3. Tampilkan nama_nasabah yang berasal dari satu cabang_bank yang sama, dan memiliki jenis_transaksi kredit atau debit

4. Tampilkan transaksi nasabah yang berasal dari cabang_bank yang sama

5. Tampilkan transaksi nasabah yang berasal dari cabang_bank boyolali dan surakarta