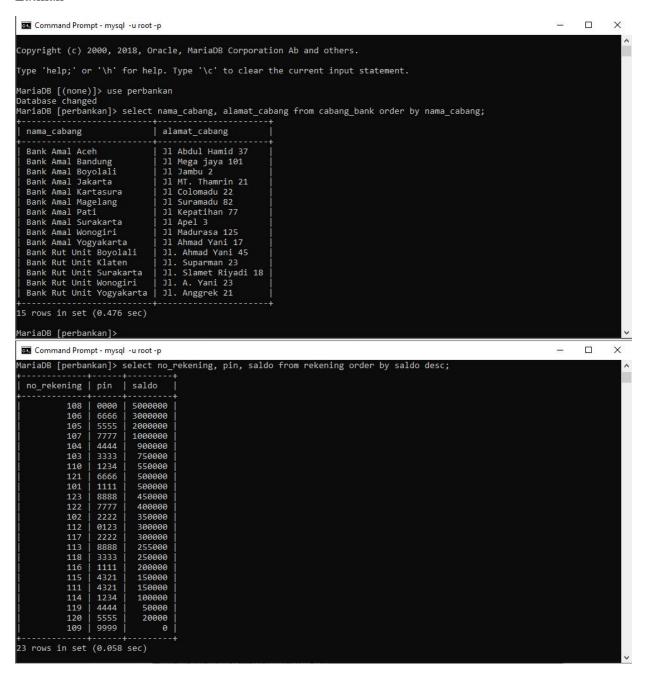
Ilyas Raihan Nadhif

L200180119

 \mathbf{E}

Modul 6

Latihan



Tugas

1.

```
Command Prompt - mysql -u root -p
                                                                                                                                                                                                                             23 rows in set (0.058 sec)
 MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, alamat_nasabah from nasabah order by nama_nasabah;
                                   | alamat_nasabah
   nama_nasabah
                                         Jl Suramadu 102
Jl Hasanudin 25
Jl Tendean 5
Jl Marwan 63
Jl. Kantil 30
Jl. Merak 22
Jl. Tidar 86
Jl Bandung 1
Jl Kemangi 32
Jl Ahmad Yani 10
Jl. Manggis 15
Jl. MT. Haryono 31
Jl. Pangandaran 11
Jl. Slamet Riyadi 45
Jl Kariadi 9
Jl. Hasanudin 81
Jl. Jendral Sudirman 12
Jl Merak 43
Jl Honggowongso 21
   Andi
                                           Jl Suramadu 102
   Andika
Arifan
Bakhtiar
   Budi Eko Prayogo
Budi Murtono
Canka Lokananta
   Faela
Fandira
   Hanan
Kartika Padmasari
   Maryati
Sari Murti
Satria Eka Jaya
   Suparman
   Sutopo
   Tri
Wahyu
19 rows in set (0.111 sec)
MariaDB [perbankan]>
```

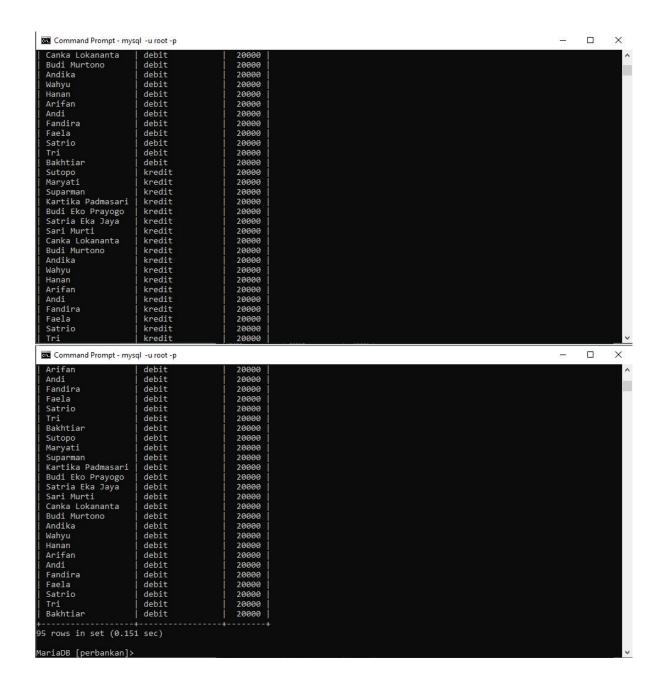
2.

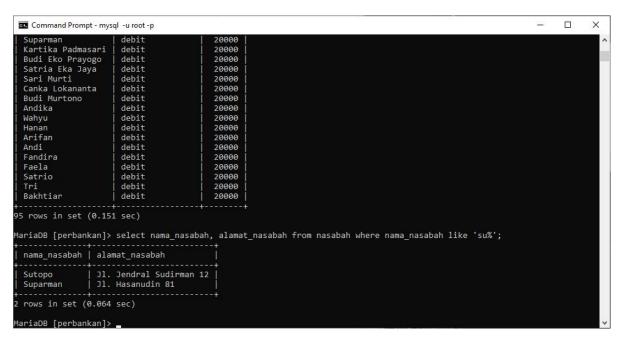
```
Command Prompt - mysql -u root -p
                                                                                                                                                                           X
 ariaDB [perbankan]> select jenis_transaksi, jumlah from transaksi where jenis_transaksi = 'Kredit';
  jenis_transaksi | jumlah |
  kredit
kredit
                             20000
30000
200000
150000
50000
   kredit
kredit
   kredit
                             50000
200000
100000
20000
200000
100000
200000
50000
200000
100000
   kredit
kredit
   kredit
   kredit
kredit
   kredit
kredit
kredit
   kredit
kredit
                              100000
75000
250000
   kredit
   kredit
   kredit
                              150000
50000
   kredit
kredit
                              200000
250000
   kredit
   kredit
22 rows in set (0.156 sec)
MariaDB [perbankan]>
```

```
Command Prompt - mysql -u root -p
                                                                                                                                                 ×
  kredit
kredit
                         200000
100000
                        20000
50000
200000
100000
  kredit
  kredit
kredit
  kredit
kredit
                         200000
50000
200000
  kredit
  kredit
kredit
  kredit
kredit
                         100000
75000
250000
  kredit
                         150000
50000
  kredit
kredit
  kredit
                         200000
                         250000
  kredit
22 rows in set (0.156 sec)
MariaDB [perbankan]> select jenis_transaksi, jumlah from transaksi where tanggal = '2009-11-21';
  jenis_transaksi | jumlah |
  debit
                       40000
 row in set (0.055 sec)
MariaDB [perbankan]>
```

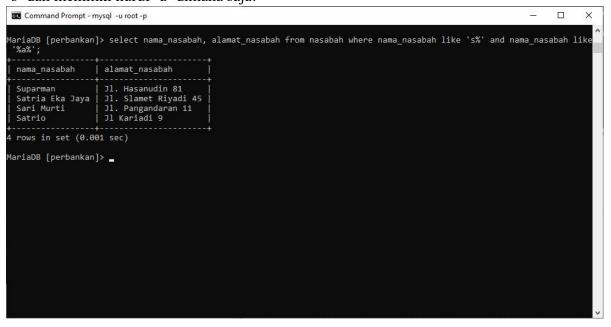
4.

```
Command Prompt - mysql -u root -p
                                                                                                                                                           X
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, jenis_transaksi, jumlah from nasabah, transaksi where jumlah = 20000;
                          | jenis_transaksi | jumlah
 nama_nasabah
                             kredit
                                                       20000
 Maryati
                             kredit
                                                        20000
 Suparman
Kartika Padmasari
                             kredit
                                                       20000
                             kredit
                                                        20000
 Budi Eko Prayogo
Satria Eka Jaya
Sari Murti
                             kredit
kredit
                                                       20000
20000
                             kredit
                                                        20000
 Canka Lokananta
Budi Murtono
                             kredit
kredit
                                                        20000
                                                        20000
 Andika
Wahyu
Hanan
Arifan
Andi
                             kredit
kredit
                                                        20000
                                                        20000
                             kredit
                                                        20000
                             kredit
kredit
                                                        20000
                                                        20000
 Fandira
Faela
                             kredit
kredit
                                                       20000
20000
 Satrio
                             kredit
                                                        20000
 Tri
Bakhtiar
                             kredit
kredit
                                                       20000
20000
                             debit
debit
 Sutopo
                                                        20000
 Maryati
                                                        20000
 Suparman
Kartika Padmasari
Budi Eko Prayogo
                             debit
                                                        20000
                             debit
debit
                                                        20000
                                                        20000
 Satria Eka Jaya
Sari Murti
                             debit
debit
                                                        20000
```





6. Tampilkan nama nasabah dan alamat nasabah yang memiliki nama huruf depan 's' dan memiliki huruf 'a' dimana saja!



7. Tampilkan nama nasabah dan alamat nasabah yang memiliki nama huruf depan 'b', memiliki huruf 'i' dimana saja dan memiliki huruf belakang 'o'!

8. Tampilkan nama nasabah dan alamat nasabah sebanyak 2 buah garis dari bawah setelah 2 nama paling akhir!

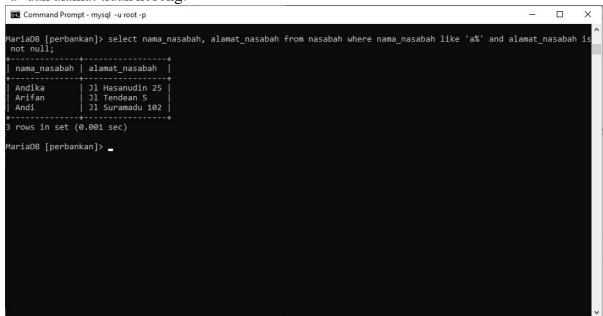
```
Command Prompt - mysql - u root - p

MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, alamat_nasabah from nasabah order by nama_nasabah desc limit 2 offset 2;

| nama_nasabah | alamat_nasabah | |
| Sutopo | Jl. Jendral Sudirman 12 |
| Suparman | Jl. Hasanudin 81 |
| 2 rows in set (0.001 sec)

MariaDB [perbankan]>
```

9. Tampilkan nama nasabah dan alamat nasabah yang memiliki nama huruf depan 'a' dan alamat tidak kosong!



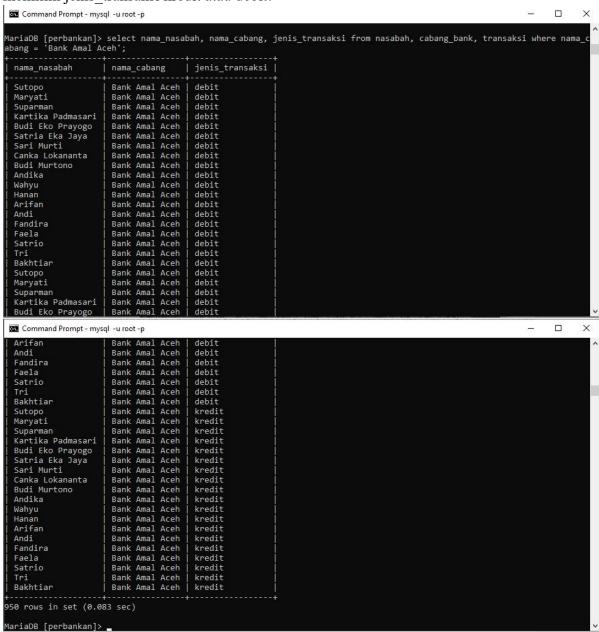
10. Tampilkan nama nasabah dan alamat nasabah yang memiliki nama huruf 'u' dan alamat tidak kosong, sebanyak 2 buah garis dari bawah setelah 2 nama paling akhir!

11. Tampilkan pencarian nama nasabah dengan string "Su"!

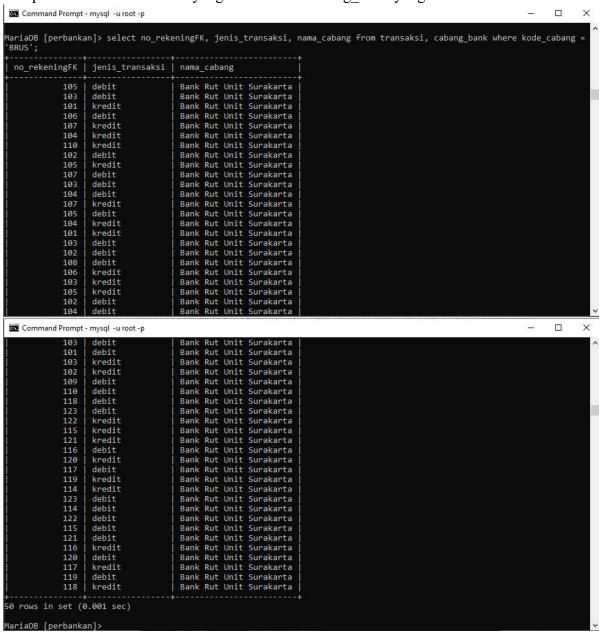
12. Tampilkan nama_nasabah yang berasal dari satu cabang_bank yang sama!

```
Command Prompt - mysql -u root -p
                                                                                                                                                                                                               MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, nama_cabang from nasabah, cabang_bank where nama_cabang = 'Bank Amal Aceh';
  nama_nasabah
                                   | nama_cabang
                                       Bank Amal Aceh
  Sutopo
 Sutopo
Maryati
Suparman
Kartika Padmasari
Budi Eko Prayogo
Satria Eka Jaya
Sari Murti
Canka Lokananta
                                       Bank Amal Aceh
Bank Amal Aceh
Bank Amal Aceh
                                      Bank Amal Aceh
Bank Amal Aceh
Bank Amal Aceh
Bank Amal Aceh
Bank Amal Aceh
Bank Amal Aceh
Bank Amal Aceh
  Budi Murtono
Andika
  Wahyu
  Hanan
Arifan
  Andi
Fandira
                                       Bank Amal Aceh
Bank Amal Aceh
Bank Amal Aceh
  Satrio
Tri
  Bakhtiar
                                       Bank Amal Aceh
19 rows in set (0.074 sec)
MariaDB [perbankan]>
```

13. Tampilkan nama_nasabah yang berasal dari satu cabang_bank yang sama, dan memiliki jenis transaksi kredit atau debit!



14. Tampilkan transaksi nasabah yang berasal dari cabang bank yang sama!



15. Tampilkan transaksi nasabah yang berasal dari cabang_bank boyolali dan surakarta!

```
Command Prompt - mysql - uroot -p

AmariaDB [perbankan]> select no_rekeningFK, jenis_transaksi, nama_cabang from transaksi, cabang_bank where kode_cabang = 'BRUS';
Empty set (0.001 sec)

MariaDB [perbankan]>
```

Jika menggunakan 'atau '

```
Command Prompt - mysql -u root -p
                                                                                                                                                                                                                                                                  MariaDB [perbankan]> select no_rekeningFK, jenis_transaksi, nama_cabang from transaksi, cabang_bank where kode_cabang =
'BRUB' or kode_cabang = 'BRUS';
  no_rekeningFK | jenis_transaksi | nama_cabang
                                                                                 Bank Rut Unit Boyolali
Bank Rut Unit Surakarta
                                       debit
debit
                          105
                          105
                                                                                 Bank Rut Unit Boyolali
Bank Rut Unit Surakarta
Bank Rut Unit Boyolali
                          103
103
                                       debit
debit
                          101
                                        kredit
                                                                                Bank Rut Unit Boyolali
Bank Rut Unit Surakarta
Bank Rut Unit Boyolali
Bank Rut Unit Surakarta
Bank Rut Unit Boyolali
Bank Rut Unit Buyolali
Bank Rut Unit Surakarta
                          101
                                       kredit
debit
                          106
107
107
                                        debit
                                       kredit
kredit
                          104
104
                                       kredit
kredit
                          110
110
102
                                                                                 Bank Rut Unit Boyolali
Bank Rut Unit Surakarta
Bank Rut Unit Boyolali
                                        kredit
                                       kredit
debit
                          102
105
                                                                                 Bank Rut Unit Surakarta
Bank Rut Unit Boyolali
Bank Rut Unit Surakarta
                                       debit
kredit
                          105
107
107
                                        kredit
                                       debit
                                                                                 Bank Rut Unit Boyolali
                                                                                Bank Rut Unit Boyolali
Bank Rut Unit Surakarta
Bank Rut Unit Boyolali
Bank Rut Unit Surakarta
Bank Rut Unit Boyolali
Bank Rut Unit Surakarta
                                        debit
                                       debit
debit
                          103
                                       dehit
Command Prompt - mysql -u root -p
                                                                                                                                                                                                                                                                X
                                                                                Bank Rut Unit Boyolali
Bank Rut Unit Surakarta
Bank Rut Unit Boyolali
Bank Rut Unit Surakarta
Bank Rut Unit Boyolali
Bank Rut Unit Surakarta
Bank Rut Unit Surakarta
Bank Rut Unit Surakarta
Bank Rut Unit Surakarta
Bank Rut Unit Boyolali
Bank Rut Unit Surakarta
Bank Rut Unit Surakarta
                                        debit
                          119
                                        kredit
                          119
114
114
                                        kredit
                                       kredit
kredit
debit
debit
                          123
123
                                       debit
debit
                         114
114
122
122
115
115
121
121
                                        debit
                                                                                 Bank Rut Unit Boyolali
                                       debit
debit
                                                                                 Bank Rut Unit Surakarta
Bank Rut Unit Boyolali
                                                                                Bank Rut Unit Surakarta
                                       debit
debit
                                        debit
                          116
116
120
120
117
                                       kredit
kredit
                                                                                 Bank Rut Unit Boyolali
Bank Rut Unit Surakarta
Bank Rut Unit Boyolali
                                        debit
                                        debit
                                        kredit
                                                                                 Bank Rut Unit Surakarta
Bank Rut Unit Boyolali
Bank Rut Unit Surakarta
                          117
119
                                       kredit
debit
                                        debit
                                                                                 Bank Rut Unit Boyolali
                          118
                                       kredit
kredit
                                                                                 Bank Rut Unit Surakarta
                          118
.
100 rows in set (0.001 sec)
MariaDB [perbankan]>
```