

Nama : Rifqi Alwan P
NIM : L200180008
Kelas A

MODUL 7

PRAKTIKUM

```
C:\>E:

E:\>cd software free

E:\software free>cd xampp\mysql\bin

E:\software free\xampp\mysql\bin>-u root -p
'-u' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

E:\software free\xampp\mysql\bin>mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 8
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.
```

Tampilan nama bank dan alamat bank untuk semua cabang bank yang diurutkan berdasarkan nama bank :

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

MariaDB [(none)]> use perbankan;
Database changed
MariaDB [perbankan]> SELECT nama_cabang,alamat_cabang FROM cabang_bank ORDER BY nama_cabang;
+-----+-----+
| nama_cabang | alamat_cabang |
+-----+-----+
| Bank Rut Unit Bandung | Jl.Perintis Kemerdekaan 65 |
| Bank Rut Unit Boyolali | Jl.Ahmad Yani 45 |
| Bank Rut Unit Cirebon | Jl.Sriwijaya 63 |
| Bank Rut Unit Garut | Jl.Bromo 23 |
| Bank Rut Unit Jakarta | Jl.Pattimura 65 |
| Bank Rut Unit Kendal | Jl.Brantas 3 |
| Bank Rut Unit Klaten | Jl.Superman 23 |
| Bank Rut Unit Pekalongan | Jl.Toba 31 |
| Bank Rut Unit Semarang | Jl.Gajah Mada 45 |
| Bank Rut Unit Surabaya | Jl.Mawar 101 |
| Bank Rut Unit Surakarta | Jl.Slamet Riyadi 18 |
| Bank Rut Unit Tasikmalaya | Jl.Hasanuddin 105 |
| Bank Rut Unit Tegal | Jl.Cut Nyak Dien 170 |
| Bank Rut Unit Wonogiri | Jl.Ahmad Yani No.23 |
| Bank Rut Unit Yogyakarta | Jl.Anggrek 21 |
+-----+-----+
15 rows in set (0.105 sec)
```

Tampilan no rekening,pin,saldo untuk semua rekening yang diurutkan berdasarkan jumlah saldo terbesar ke terkecil :

```
MariaDB [perbankan]> SELECT no_rekening,pin,saldo FROM rekening ORDER BY saldo DESC;
```

no_rekening	pin	saldo
116	3321	1000000
108	0	500000
106	6666	300000
123	7763	150000
107	7777	100000
122	6241	95000
114	9999	90000
104	4444	90000
119	552	85000
103	333	75000
120	669	60000
110	1234	55000
101	1111	50000
124	8852	45000
102	2222	35000
112	123	30000
113	8888	25500
105	5555	20000
117	610	15000
111	4321	15000
121	1002	8000
115	7712	7500
118	4421	5000
109	9999	0

```
24 rows in set (0.001 sec)

MariaDB [perbankan]>
```

Tampilan no rekening, nama nasabah, dan alamat nasabah dari semua nasabah yang diurutkan berdasarkan nama nasabah :

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

```
MariaDB [perbankan]> SELECT rekening.no_rekening,nasabah.nama_nasabah,nasabah.alamat_nasabah FROM rekening, nasabah, nasabah_has_rekening WHERE nasabah.id_nasabah=nasabah_has_rekening.id_nasabahFK AND rekening.no_rekening=nasabah_has_rekening.no_rekeningFK ORDER BY nasabah.nama_nasabah;
```

no_rekening	nama_nasabah	alamat_nasabah
122	Andika	Jl. Sehati 60
114	Angkasa	Jl. Mulya 32
117	Bagas	Jl. Gajah 55
116	Bagus	Jl. Kampus 75
102	Budi Eko Prayoga	Jl. Kantil 30
107	Budi Eko Prayoga	Jl. Kantil 30
108	Budi Martono	Jl. Merak 22
113	Budi Martono	Jl. Merak 22
124	Cahyono	Jl. Rajawali 114
110	Canka Lokananta	Jl. Tidar 86
120	Iqbal	Jl. Toba 120
101	Kartika Padmasari	Jl. Manggis 15
107	Kartika Padmasari	Jl. Manggis 15
115	Maryani	Jl. Anggreksari 43
103	Maryati	Jl. MT Haryono 31
123	Mawar Indah	Jl. Mervati 65
121	Niko	Jl. Volcano 21
111	Sani Murti	Jl. Pangandaran 11
112	Sani Murti	Jl. Pangandaran 11
100	Satria Eka Jaya	Jl. Slamet Riyadi 45
119	Septiani	Jl. Cendrawasih 22
105	Suparman	Jl. Hasanuddin 81
106	Suparman	Jl. Hasanuddin 81
104	Sutopo	Jl. Jenderal Sudirman No.12

```
24 rows in set (0.291 sec)
```

Tampilan nomor rekening, nama nasabah, dan jumlah saldo untuk semua rekening yang dimiliki nasabah diurutkan berdasarkan nama nasabah :

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

MariaDB [perbankan]> SELECT rekening.no_rekening,nasabah.nama_nasabah,rekening.saldo FROM rekening,nasabah,nasabah_has_rekening WHERE nasabah.id_nasabah=nasabah_has_rekening.id_nasabahFK AND rekening.no_rekening=nasabah_has_rekening.no_rekeningFK ORDER BY nasabah.nama_nasabah;

no_rekening	nama_nasabah	saldo
122	Andika	950000
114	Angkasa	900000
117	Bagas	150000
116	Bagus	1000000
102	Budi Eko Prayoga	350000
107	Budi Eko Prayoga	1000000
108	Budi Martono	5000000
113	Budi Martono	250000
124	Cahyono	450000
110	Canka Lokananta	550000
120	Iqbal	600000
101	Kartika Padmasari	500000
107	Kartika Padmasari	1000000
115	Maryani	75000
103	Maryati	750000
123	Mawar Indah	1500000
121	Niko	80000
111	Sari Murti	150000
112	Sari Murti	300000
109	Satria Eka Jaya	0
119	Septiani	850000
105	Suparman	200000
106	Suparman	3000000
104	Sutopo	900000

24 rows in set (0.001 sec)