

Nama : Ismi Dzikrina

NIM : L200180010

Kelas : A

Matkul : Praktikum Sistem Basis Data

MODUL 7

JOIN

A. PRAKTIKUM

1. Menampilkan nama_bank dan alamat_bank untuk semua cabang_bank dan diurutkan berdasarkan nama_bank.

```
mariaDB [perbankan]> SELECT nama_cabang,alamat_cabang FROM cabang_bank ORDER BY nama_cabang;
```

nama_cabang	alamat_cabang
Bank Rut Unit Boyolali	Jl. ahmad yani 45
Bank Rut Unit Klaten	Jl. suparman 23
bank rut unit surakarta	Jl. slamet riyadi 18
Bank Rut Unit Wonogiri	jalan A. yani no. 23
Bank Rut Unit Yogyakarta	Jl. anggrek 21

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

2. Menampilkan nomor rekening, pin, dan jumlah saldo untuk semua rekening dan diurutkan berdasarkan jumlah saldo dari yang paling besar ke yang paling kecil.

```
MariaDB [perbankan]> SELECT no_rekening, pin,saldo FROM rekening ORDER BY saldo DESC
;
+-----+-----+-----+
| no_rekening | pin | saldo |
+-----+-----+-----+
| 104 | 4444 | 900000 |
| 103 | 3333 | 750000 |
| 110 | 1234 | 550000 |
| 101 | 1111 | 500000 |
| 108 | 0000 | 500000 |
| 102 | 2222 | 350000 |
| 112 | 0123 | 300000 |
| 106 | 6666 | 300000 |
| 113 | 8888 | 255000 |
| 105 | 5555 | 200000 |
| 111 | 4321 | 150000 |
| 107 | 7777 | 100000 |
| 109 | 9999 | 0 |
+-----+-----+-----+
13 rows in set (0.001 sec)
```

3. Menampilkan nomor rekening,nama_nasabah, dan alamat_nasabah dari semua nasabah yang memiliki rekening dan diurutkan berdasarkan nama_nasabah.

```
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_rekening FK ORDER BY nasabah.nama_nasabah;
```

no_rekening	nama_nasabah	alamat_nasabah
102	budi eko prayogo	Jl. kanti 30
107	budi eko prayogo	Jl. kanti 30
108	budi murtono	Jl. merak 22
113	budi murtono	Jl. merak 22
110	canka lokananta	Jl. tidar 86
101	kartika padmasari	Jl. manggis 1
107	kartika padmasari	Jl. manggis 1
103	maryati	Jl. MT. Haryono 31
111	sari murti	Jl. pangandaran 11
112	sari murti	Jl. pangandaran 11
109	satria eka jaya	Jl. slamet riyadi 45
105	suparman	Jl. hasanudin 81
106	suparman	Jl. hasanudin 81
104	sutopo	Jl. jendral sudirman 12

14 rows in set (0.042 sec)

4. Menampilkan nomor_rekening, nama_nasabah, dan jumlah saldo untuk semua rekening yang dimiliki oleh nasabah dan diurutkan berdasarkan nama_nasabah.

```
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
102	budi eko prayogo	350000
107	budi eko prayogo	100000
108	budi murtono	500000
113	budi murtono	255000
110	canka lokananta	550000
101	kartika padmasari	500000
107	kartika padmasari	100000
103	maryati	750000
111	sari murti	150000
112	sari murti	300000
109	satria eka jaya	0
105	suparman	200000
106	suparman	300000
104	sutopo	900000

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