

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

nama_cabang	alamat_cabang
Bank Rut Unit Banyumas	Jl.Sutopo 8
Bank Rut Unit Blitar	Jl.Sanan 09
Bank Rut Unit Bogor	Jl.Ceria 6
Bank Rut Unit Boyolali	Jl.Ahmad Yani 45
Bank Rut Unit Cirebon	Jl.Trionan 12
Bank Rut Unit Karawang	Jl.Cileunyi 32
Bank Rut Unit Klaten	Jl.suparman 23
Bank Rut Unit Magelang	Jl.P.Tendean 63
Bank Rut Unit Malang	Jl.Imam bonjol 65
Bank Rut Unit Nganjuk	Jl.Ternate 82
Bank Rut Unit Salatiga	Jl.Mario 11
Bank Rut Unit Semarang	Jl.Merpati 34
Bank Rut Unit Sragen	Jl.Cempaka 01
Bank Rut Unit Surakarta	Jl.Slamet Riyadi 18
Bank Rut Unit Tegal	Jl.Moewardi 76
Bank Rut Unit Wonogiri	jalan A. yani no.23
Bank Rut Unit Yogyakarta	Jl.Anggrek 21

```
17 rows in set (0.330 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 [perbankanIsmi]> SELECT no_rekening,pin,saldo FROM rekening ORDER BY saldo DESC;
```

no_rekening	pin	saldo
108	8888	5000000
117	2112	5000000
123	9081	4500000
106	6666	3000000
121	6711	2360000
118	2512	2350000
105	5555	2000000
107	7777	1000000
104	4444	900000
114	2345	800000
103	3333	750000
122	8711	690000
116	2432	670000
110	1234	550000
101	1111	500000
115	2354	450000
102	2222	350000
112	123	300000
113	88888	255000
111	4321	150000
120	5111	70000
119	4111	0
109	9999	0

```
23 rows in set (0.076 sec)
```

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

```
MariaDB [perbankanIsmi]> 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.n
o_rekeningFK ORDER BY nasabah.nama_nasabah;
```

no_rekening	nama_nasabah	alamat_nasabah
123	Bagas	Jl.kenanga 7
102	budi eko prayogo	Jl.kantil 30
107	budi eko prayogo	Jl.kantil 30
108	budi murtono	Jl.Merak 22
113	budi murtono	Jl.Merak 22
110	canka lokananta	Jl.Tidar 96
117	canka lokananta	Jl.Tidar 96
114	faradila	Jl.Ahmad yani 12
101	kartika padmasari	Jl.manggis 15
107	kartika padmasari	Jl.manggis 15
120	Kintari	Jl.Anggrek 9
103	maryati	Jl.MT.haryono 31
121	Rozzaq	Jl.Slamet riyasi 10
111	sari murti	Jl.pangandaran 11
112	sari murti	Jl.pangandaran 11
122	sari murti	Jl.pangandaran 11
109	satria eka jaya	Jl.slamet riyadi 45
116	satria eka jaya	Jl.slamet riyadi 45
105	suparman	Jl. hasanuddin 81
106	suparman	Jl. hasanuddin 81
104	sutopo	Jl.Jenderal sudirman 12
115	sutopo	Jl.Jenderal sudirman 12
118	Syaifunnisa	Jl.Merpati 20
119	Syaifunnisa	Jl.Merpati 20

```
24 rows in set (0.400 sec)
```

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

```
MariaDB [perbankanIsmi]> 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 OR
DER BY nasabah.nama_nasabah;
```

no_rekening	nama_nasabah	saldo
123	Bagas	4500000
102	budi eko prayogo	350000
107	budi eko prayogo	1000000
108	budi murtono	5000000
113	budi murtono	255000
110	canka lokananta	550000
117	canka lokananta	5000000
114	faradila	800000
101	kartika padmasari	500000
107	kartika padmasari	1000000
120	Kintari	70000
103	maryati	750000
121	Rozzaq	2360000
111	sari murti	150000
112	sari murti	300000
122	sari murti	690000
109	satria eka jaya	0
116	satria eka jaya	670000
105	suparman	2000000
106	suparman	3000000
104	sutopo	900000
115	sutopo	450000
118	Syaifunnisa	2350000
119	Syaifunnisa	0

24 rows in set (0.005 sec)