

Nama : Cecylia Ivanka Hermanita
NIM : L200180210
Kelas : H Praktikum Basis Data

MODUL 7
JOIN

Latihan Praktikum

- Tampilkan nama bank dan alamat bank untuk semua cabang bank dan diurutkan berdasarkan nama bank dengan kode berikut:

```
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 Ambon	Jl. MT. Haryono 18
Bank Rut Unit Boyolali	Jl. Ahmad Yani 45
Bank Rut Unit Caruban	Jl. Ahmad Yani 24
Bank Rut Unit Dumai	Jl. Pelita 21
Bank Rut Unit Gresik	Jl. Gresik 15
Bank Rut Unit Jember	Jl. Jember 17
Bank Rut Unit Kalimantan	Jl. Tjilik Riwut 30
Bank Rut Unit Klaten	Jl. Suparman 23
Bank Rut Unit Lampung	Jl. Kalianda 11
Bank Rut Unit Ngawi	Jl. Ngawi 20
Bank Rut Unit Ponorogo	Jl. Dr.Sutomo 12
Bank Rut Unit Surakarta	Jl. Slamet Riyadi 18
Bank Rut Unit Tulungagung	Jl. Agung 22
Bank Rut Unit Wonogiri	Jl. A.Yani 23
Bank Rut Unit Yogyakarta	Jl. Anggrek 21

15 rows in set (0.296 sec)

- Tampilkan nomor rekening, pin, dan jumlah saldo untuk semua rekening dan diurutkan berdasarkan jumlah saldo dari yang paling besar ke yang paling kecil dengan kode berikut:

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

no_rekening	pin	saldo
108	0000	5000000
106	6666	3000000
105	5555	2000000
107	7777	1000000
123	1515	900000
104	4444	900000
103	3333	750000
120	1212	750000
119	1347	600000
121	1313	550000
110	DEFAULT	550000
118	1303	500000
101	1111	500000
117	7899	400000
102	2222	350000
112	0123	300000
116	3678	300000
113	8888	255000
115	2457	200000
111	4321	150000
114	1356	100000
122	1414	80000
109	9999	0

23 rows in set (0.062 sec)

- Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, dan alamat nasabah dari semua nasabah dan diurutkan berdasarkan nama nasabah dengan kode berikut:

```
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
108	Ajeng Meidita	Jl. Garuda Mas 15
105	Baity	Jl. Cawas 25
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 Iokananta	Jl. Tidar 86
101	Cecyllia	Jl. Henco 04
103	Fakhar	Jl. Cempedak 2
102	Ivanka	Jl. Nanas 12
110	Jumiati	Jl. Rose 03
101	Kartika Padmasari	Jl. Manggis 15
107	Kartika Padmasari	Jl. Manggis 15
103	Maryati	Jl. RT. Haryono 31
104	Riska	Jl. Elang 3
111	Sari Murti	Jl. Pangandaran 11
112	Sari Murti	Jl. Pangandaran 11
109	Satria Eka Jaya	Jl. Slamet Riyadi 45
107	Shilvia	Jl. Gino 00
105	Suparman	Jl. Hasanudin 01
106	Suparman	Jl. Hasanudin 01
109	Supratman	Jl. Kapten Mulyono 24
104	Sutopo	Jl. Jenderal Sudirman 12
106	Yuni	Jl. HM.Arsyad 10

24 rows in set (0.170 sec)

- Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, dan jumlah saldo untuk semua rekening yang dimiliki oleh nasabah dan diurutkan berdasarkan nama nasabah dengan kode berikut:

```
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
108	Ajeng Meidita	5000000
105	Baity	2000000
102	Budi Eko Prayogo	350000
107	Budi Eko Prayogo	1000000
108	Budi Murtono	5000000
113	Budi Murtono	255000
110	Canka Iokananta	550000
101	Cecyllia	500000
103	Fakhar	750000
102	Ivanka	150000
110	Jumiati	550000
101	Kartika Padmasari	500000
107	Kartika Padmasari	1000000
103	Maryati	750000
104	Riska	900000
111	Sari Murti	150000
112	Sari Murti	300000
109	Satria Eka Jaya	0
107	Shilvia	1000000
105	Suparman	2000000
106	Suparman	3000000
109	Supratman	0
104	Sutopo	900000
106	Yuni	3000000

24 rows in set (0.003 sec)