

Nama : Riska Putri Damayanti  
NIM : L200180209  
Kelas : H

MODUL 7 Praktikum Sistem Basis Data

- 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 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

- 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
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

- Menampilkan nomor rekening, nama nasabah, dan alamat nasabah dari semua nasabah 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=na  
sabah_has_rekening.id_nasabahFK AND rekening.no_rekening=nasabah_has_rekening.no_rekeningFK ORDER BY nasabah.nama_nasabah;
```

no_rekening	nama_nasabah	alamat_nasabah
188	Ajeng Meidita	Jl. Garuda Mas 15
185	Balty	Jl. Cawas 25
182	Budi Eko Prayogo	Jl. Kantil 38
187	Budi Eko Prayogo	Jl. Kantil 39
188	Budi Murtomo	Jl. Merak 22
113	Budi Murtomo	Jl. Merak 22
118	Canka Iokananta	Jl. Tidar 86
181	Cecylia	Jl. Henco 84
183	Fakhar	Jl. Cespedak 2
182	Ivanka	Jl. Manas 12
118	Jumiati	Jl. Rose 83
181	Kartika Padmasari	Jl. Manggis 15
187	Kartika Padmasari	Jl. Manggis 15
183	Maryati	Jl. MT. Karyono 31
184	Riska	Jl. Elang 1
111	Sari Murti	Jl. Pangandaran 11
112	Sari Murti	Jl. Pangandaran 11
189	Satria Eka Jaya	Jl. Slamet Riyadi 45
187	Shilvia	Jl. Gino 88
185	Suparman	Jl. Hasanudin 81
186	Suparman	Jl. Hasanudin 81
189	Supratman	Jl. Kapten Mulyono 24
184	Sutopo	Jl. Jenderal Sudirman 12
186	Yuni	Jl. HM.Arsyad 16

14 rows in set (0.179 sec)

- 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=na  
sabah_has_rekening.id_nasabahFK AND rekening.no_rekening=nasabah_has_rekening.no_rekeningFK ORDER BY nasabah.nama_nasabah;
```

no_rekening	nama_nasabah	saldo
188	Ajeng Meidita	5000000
185	Balty	2000000
182	Budi Eko Prayogo	350000
187	Budi Eko Prayogo	1000000
188	Budi Murtomo	5000000
113	Budi Murtomo	255000
118	Canka Iokananta	550000
181	Cecylia	500000
183	Fakhar	750000
182	Ivanka	150000
118	Jumiati	550000
181	Kartika Padmasari	500000
187	Kartika Padmasari	1000000
183	Maryati	750000
184	Riska	900000
111	Sari Murti	150000
112	Sari Murti	300000
189	Satria Eka Jaya	0
187	Shilvia	1000000
185	Suparman	2000000
186	Suparman	3000000
189	Supratman	0
184	Sutopo	900000
186	Yuni	3000000

14 rows in set (0.003 sec)