

NAMA : PUSPITA PURNAMASARI

NIM : L200170140

KELAS : E

MODUL : 7

1. Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, dan alamat nasabah dari semua nasabah yang memiliki rekening dan diurutkan berdasarkan alamat nasabah.

- *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.alamat_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_rekeningFK ORDER BY nasabah.alamat_nasabah;
```

no_rekening	nama_nasabah	alamat_nasabah
105	Suparman	Jl. Hasanudin 81
106	Suparman	Jl. Hasanudin 81
104	Sutopo	Jl. Jendral Sudirman 12
102	Budi Eko Prayogo	Jl. Kantil 30
107	Budi Eko Prayogo	Jl. Kantil 30
101	Kartika Padmasari	Jl. Manggis 15
107	Kartika Padmasari	Jl. Manggis 15
108	Budi Murtono	Jl. Merak 22
113	Budi Murtono	Jl. Merak 22
103	Maryati	Jl. MT. Haryono 31
112	Sari Murti	Jl. Pangandaran 11
109	Satria Eka Jaya	Jl. Slamet Riyadi 45
111	Indri Hapsari	Jl. Sutoyo 5
110	Canka Lokananta	Jl. Tidar 86

14 rows in set (0.00 sec)

2. Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, jenis transaksi, tanggal dan jumlah transaksi yang melakukan transaksi pada tanggal = '2009-11-19' dan jenis transaksi = 'debit'.

- *SELECT no_rekeningFK, nama_nasabah, jenis_transaksi, tanggal, jumlah FROM nasabah, transaksi WHERE nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK AND tanggal = '2009-11-19' AND jenis_transaksi = 'debit';*

```
MariaDB [perbankan]> SELECT no_rekeningFK, nama_nasabah, jenis_transaksi, tanggal, jumlah FROM nasabah, transaksi WHERE nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK AND tanggal = '2009-11-19' AND jenis_transaksi = 'debit';
```

no_rekeningFK	nama_nasabah	jenis_transaksi	tanggal	jumlah
107	Kartika Padmasari	debit	2009-11-19	100000
103	Maryati	debit	2009-11-19	100000
104	Sutopo	debit	2009-11-19	50000

3 rows in set (0.00 sec)

- Tampilkan nomor rekening, nama nasabah dan jumlah transaksi dimana jumlah transaksi = Rp 50.000,- dan diurutkan berdasarkan nama nasabah.

- SELECT no_rekening, nama_nasabah, jenis_transaksi, jumlah FROM rekening, nasabah, transaksi WHERE nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK AND rekening.no_rekening = transaksi.no_rekeningFK AND jumlah = '50000' ORDER BY nasabah.nama_nasabah;*

```
MariaDB [perbankan]> SELECT no_rekening, nama_nasabah, jenis_transaksi, jumlah FROM rekening, nasabah, transaksi WHERE nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK AND rekening.no_rekening = transaksi.no_rekeningFK AND jumlah = '50000' ORDER BY nasabah.nama_nasabah;
```

no_rekening	nama_nasabah	jenis_transaksi	jumlah
102	Budi Eko Prayogo	debit	50000
101	Kartika Padmasari	debit	50000
103	Maryati	debit	50000
105	Suparman	kredit	50000
106	Suparman	kredit	50000
105	Suparman	debit	50000
106	Suparman	debit	50000
104	Sutopo	debit	50000
104	Sutopo	debit	50000

9 rows in set (0.00 sec)

- Tampilkan nomor rekening, jenis transaksi, kode cabang dimana kode cabangnya adalah BRUS.

- SELECT no_rekeningFK, jenis_transaksi, kode_cabangFK FROM transaksi, rekening WHERE rekening.no_rekening = transaksi.no_rekeningFK AND kode_cabangFK = 'BRUS';*

```
MariaDB [perbankan]> SELECT no_rekeningFK, jenis_transaksi, kode_cabangFK FROM transaksi, rekening WHERE rekening.no_rekening = transaksi.no_rekeningFK AND kode_cabangFK = 'BRUS';
```

no_rekeningFK	jenis_transaksi	kode_cabangFK
103	debit	BRUS
101	kredit	BRUS
106	debit	BRUS
107	kredit	BRUS
102	debit	BRUS
107	debit	BRUS
103	debit	BRUS
107	kredit	BRUS
101	kredit	BRUS
103	debit	BRUS
102	debit	BRUS
106	kredit	BRUS
103	kredit	BRUS
102	debit	BRUS
103	debit	BRUS
101	debit	BRUS
103	kredit	BRUS
102	kredit	BRUS
109	debit	BRUS
106	debit	BRUS
103	kredit	BRUS
101	kredit	BRUS
101	debit	BRUS
101	debit	BRUS
109	debit	BRUS
109	debit	BRUS
109	debit	BRUS
109	debit	BRUS
103	debit	BRUS

29 rows in set (0.00 sec)

- Tampilkan nomor rekening, pin, dan saldo dari semua rekening dan diurutkan berdasarkan pin dari yang terbesar ke terkecil.

- SELECT no_rekening, pin, saldo FROM rekening ORDER BY pin DESC;*

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

no_rekening	pin	saldo
109	9999	0
113	8888	255000
107	7777	100000
106	6666	300000
105	5555	200000
104	4444	900000
111	4321	150000
103	3333	750000
102	2222	350000
110	1234	550000
101	1111	500000
112	0123	300000
108	0000	500000

```
13 rows in set (0.00 sec)
```