

Tugas Praktikum Sistem Basis Data

Nama : Agus Satrio Rukmana
NIM : L200170117
Kelas : E
Modul : 7 (Tugas Membuat 5 Soal)

Nomor 1.

Tampilkan nama nasabah, no_rekening, saldo dimana saldo > 1000000 dan diurutkan berdasarkan nama_nasabah

```
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, no_rekening, saldo
-> from nasabah, rekening, nasabah_has_rekening
-> where nasabah.id_nasabah = nasabah_has_rekening.id_nasabahFK
-> and rekening.no_rekening = nasabah_has_rekening.no_rekeningFK
-> and rekening.saldo > 1000000
-> order by nasabah.nama_nasabah;
```

nama_nasabah	no_rekening	saldo
Budi Martono	108	5000000
Danindya	122	2000000
Muliana	117	2000000
Pandan Wangi	115	2500000
Suparman	105	2000000
Suparman	106	3000000

6 rows in set (0.00 sec)

Nomor 2.

Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, dan saldo dari semua rekening yang dimiliki nasabah dan diurutkan berdasarkan nomor rekening.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
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_nasabah AND rekening.no_rekening = nasabah_has_rekening.no_rekening ORDER BY rekening.no_rekening;
```

no_rekening	nama_nasabah	saldo
101	Kartika Padmasari	500000
102	Budi Eko Prayogo	350000
103	Maryati	750000
104	Sutopo	900000
105	Suparman	200000
106	Kartika Padmasari	300000
107	Budi Eko Prayogo	100000
108	Budi Murtono	500000
109	Satria Eka Jaya	0
109	Indri Hapsari	0
110	Canka Locananta	550000
111	Sari Murti	150000
112	Sari Murti	300000
113	Budi Murtono	255000

14 rows in set (0.00 sec)

Nomor 3.

Tampilkan nama_nasabah, no_rekening, tanggal transaksi, jumlah dimana jumlah > 100000 dan diurutkan berdasarkan tanggal transaksi

```
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, no_rekening, tanggal, jumlah
-> from nasabah, rekening, transaksi
-> where nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabahFK
-> and rekening.no_rekening = transaksi.no_rekeningFK
-> and transaksi.jumlah > 100000
-> order by transaksi.tanggal;
```

nama_nasabah	no_rekening	tanggal	jumlah
Sutopo	104	2009-11-15 00:00:00	200000
Canka Lokananta	110	2009-11-15 00:00:00	150000
Kartika Padmasari	107	2009-11-20 00:00:00	200000
Maryati	103	2009-11-28 00:00:00	200000
Budi Eko Prayogo	102	2009-12-05 00:00:00	200000
Danindya	123	2009-12-08 00:00:00	200000
Khatulistyawara	118	2009-12-13 00:00:00	150000
Puput	121	2009-12-14 00:00:00	125000
Puput	114	2009-12-14 00:00:00	125000
Khatulistyawara	118	2009-12-15 00:00:00	200000
Putri	120	2009-12-16 00:00:00	175000
Budi Martono	113	2009-12-18 00:00:00	130000
Danindya	122	2009-12-19 00:00:00	200000
Puput	114	2009-12-20 00:00:00	150000

14 rows in set (0.00 sec)

Nomor 4.

Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, jenis transaksi, dan jumlah transaksi dimana jumlah transaksi = Rp 100.000

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
MariaDB [perbankan]> SELECT rekening.no_rekening, nasabah.nama_nasabah, transaksi.jenis_transaksi, transaksi.jumlah FROM nasabah, transaksi, rekening WHERE rekening.no_rekening = transaksi.no_rekening AND nasabah.id_nasabah = transaksi.id_nasabah AND transaksi.jumlah = 100000;
```

no_rekening	nama_nasabah	jenis_transaksi	jumlah
107	Kartika Padmasari	debit	100000
103	Maryati	debit	100000

2 rows in set (0.00 sec)

Nomor 5.

Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, dan alamat nasabah dimana nama nasabah diawali dengan kata "Sa".

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
MariaDB [perbankan]>
MariaDB [perbankan]> SELECT rekening.no_rekening, nasabah.nama_nasabah, nasabah.alamat_nasabah FROM nasabah, rekening, nasabah_has_rekening WHERE nasabah.id_nasabah = nasabah_has_rekening.id_nasabah AND rekening.no_rekening = nasabah_has_rekening.no_rekening AND nasabah.nama_nasabah LIKE 'Sa%';
```

no_rekening	nama_nasabah	alamat_nasabah
109	Satria Eka Jaya	Jl. Slamet Riyadi 45
111	Sari Murti	Jl. Pangandaran
112	Sari Murti	Jl. Pangandaran

3 rows in set (0.00 sec)