

Nama: Muhammad Firdaus Imani
NIM: L200180202
Kelas: H

UAS PRAK SBD

1. Tampilkan no_rek, nama_nasabah yang melakukan transaksi di atas tanggal '1 Desember 2009' diurutkan berdasarkan id_nasabah Nb: masing2 id_nasabah menampilkan satu transaksi, tidak boleh berulang.

```
MariaDB [perbankan]> select distinct no_rekeningFK, nama_nasabah from transaksi
natural join nasabah where transaksi.id_nasabahFK=nasabah.id_nasabah and tanggal
> '2009-12-1' group by id_nasabahFK order by id_nasabahFK;
```

no_rekeningFK	nama_nasabah
103	Maryati
101	Kartika Padmasari
102	Budi Eko Prayogo
110	Canka Lokananta

4 rows in set (0.001 sec)

2. Tampilkan id_nasabah, nama_cabang, jumlah saldo (dalam sisa saldo) dari masing2 id_nasabah dikurangi 75.000 untuk pembayaran SPP

```
MariaDB [perbankan]> select distinct id_nasabah, nama_cabang, saldo from nasabah
, cabang_bank, rekening, nasabah_has_rekening where nasabah_has_rekening.id_nasa
bahFK=nasabah.id_nasabah and nasabah_has_rekening.no_rekeningFK=rekening.no_reke
ning and cabang_bank.kode_cabang=rekening.kode_cabangFK and (select sum(saldo-75
000) from rekening);
```

id_nasabah	nama_cabang	saldo
1	Bank Rut Unit Magelang	900000
2	Bank Rut Unit Surakarta	750000
3	Bank Rut Unit Magelang	2000000
3	Bank Rut Unit Surakarta	3000000
4	Bank Rut Unit Surakarta	500000
4	Bank Rut Unit Surakarta	1000000
5	Bank Rut Unit Surakarta	350000
5	Bank Rut Unit Surakarta	1000000
6	Bank Rut Unit Boyolali	0
8	Bank Rut Unit Klaten	150000
8	Bank Rut Unit Klaten	300000
10	Bank Rut Unit Boyolali	500000

12 rows in set (0.002 sec)

3. Buatlah user baru dengan No. NIM 3 digit belakang. Kemudian beri privilege pada user, agar dapat melakukan CRUD. Kemudian berikan masing – masing contoh CRUD, setelah berhasil memeberikan hak akses pada user.

4. Mata kuliah A tidak memenuhi standar kebijakan prodi akan pengadaan/pengelenggaraan kelas karena <10 mahasiswa disebabkan kurang minatnya mahasiswa akan mata kuliah A. Sehingga mahasiswa yang mengambil mata kuliah A diharuskan revisi ke mata kuliah lain(atau yang sudah terselenggara).

(Gunakan Sub Query untuk mendapatkan data – data berikut dari database data kuliah yang telah anda bangun pada Modul 4 dan Modul 5.)

```
MariaDB [datakuliah]> update matkul
-> set id_matkul = '025'
-> where nama_matkul = 'Komunikasi Inter 2';
Query OK, 0 rows affected (0.022 sec)
Rows matched: 0  Changed: 0  Warnings: 0
```

