Nama: Danang Ady Saputro Widodo

NIM : L200180205

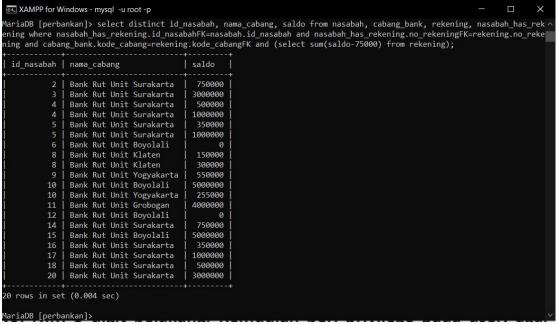
Kelas: H

Praktikum Basis Data

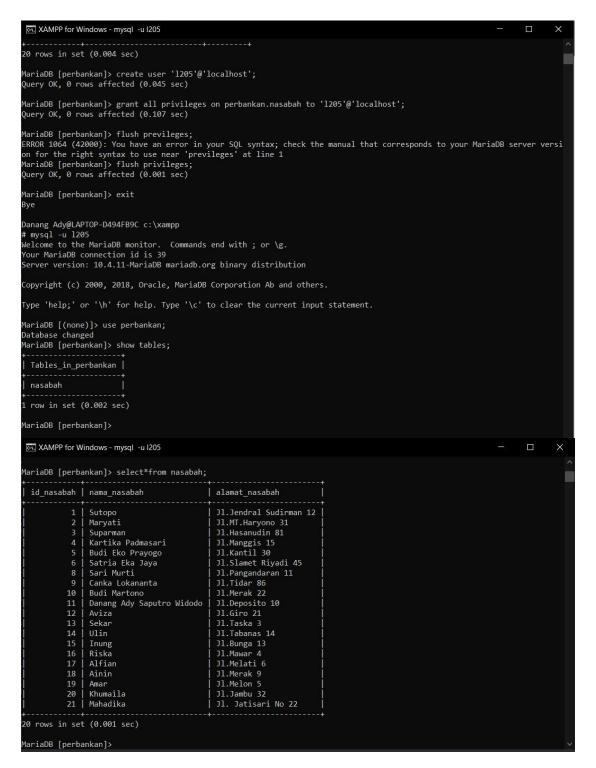
1. Tampilkan no_rekening, nama_nasabah yang melakukan transaksi diatas tanggal '1 Desember 2009' diurutkan berdasarkan id_nasabah Nb : masing-masing id_nasabah menampilkan satu transaksi, tidak boleh berulang (Kerjakan Soal menggunakan Using, On, Natural, Order)

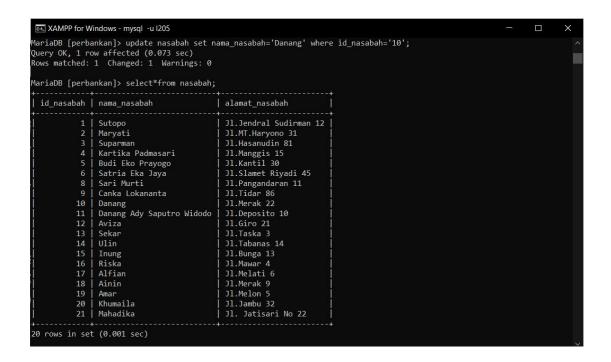
```
XAMPP for Windows - mysql -u root -p
 ariaDB [perbankan]> select distinct no_rekening, nama_nasabah from nasabah, rekening, transaksi where nasabah.id_nasaba
=transaksi.id_nasabahFK and rekening.no_rekening=transaksi.no_rekeningFK and tanggal > '2009-12-1' group by id_nasabahF
  order by id_nasabahFK;
  no_rekening | nama_nasabah
                    Sutopo
                    Danang Adv Saputro Widodo
             100
                    Sekar
             101
                     Inung
             109
                    Alfian
             110
                    Amar
                    Maryati
             108
                    Khumaila
                    Suparman
Kartika Padmasari
             106
                    Budi Eko Prayogo
             110 | Canka Lokananta
14 rows in set (0.001 sec)
MariaDB [perbankan]>
```

2. Tampilkan id_nasabah, nama_cabang, jumlah saldo (dalam sisa saldo) dari masing-masing id_nasabah dikurangi 75000 untuk pembayaran SPP (kerjakan soal menggunakan having, group by, distinct)



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 memberikan hak akses pada user. (Create, Read, Update, Delete masing-masing diberi contoh)





4. Mata Kuliah A tidak memenuhi standar kebijakan prodi akan pengadaan / penyelenggaraan 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 subquery untuk mendapatkan data-data berikut dari database data kuliah yang telah anda bangun pada modul 4 dan modul 5)

```
ariaDB [kuliah]> select*from mhs_has_matkul;
                  | id_matkulFK
  nimFK
 L200180001 |
L200180002 |
                    IF001
IF001
IF003
  1200180003
                    IF004
IF002
  L200180007
  L200180011
L200180032
                    IF002
IF005
  1200180012
                     IF002
  L200180119
                    IF001
  L200180113
L200180122
                    IF003
IF001
  1 200180156
                    TEARS
13 rows in set (0.00 sec)
HariaDB [kuliah]> update mhs_has_matkul
-> set id_matkulFK='IF001' where id_matkulFK=(select id_matkul from matkul where id_matkul='IF002');
Query OK, 5 rows affected (0.01 sec)
Rows matched: 5 Changed: 5 Warnings: 0
ariaDB [kuliah]> select*from mhs_has_matkul;
               id matkulFK
 nimFK
 L200180001
                     IF001
                    IF001
IF003
IF004
  L200180002
  L200180005
  L200180007
L200180011
                    IF001
IF001
  L200180032
L200180012
                    IF005
IF001
                    IF001
IF001
IF003
  L200180112
L200180119
  L200180113
  L200180122
L200180156
   rows in set (0.00 sec)
```