Nama : Nur Fitria Melani

NIM : L200180012

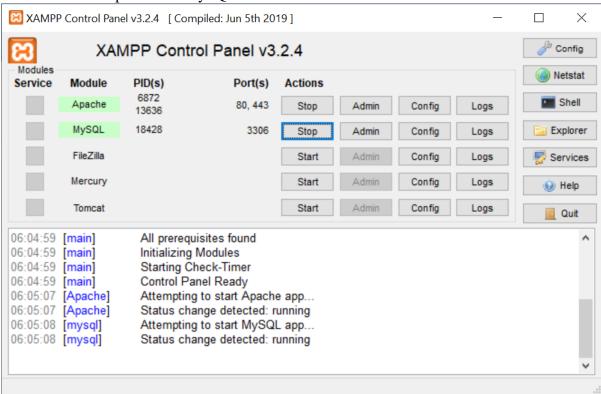
Kelas : A

Mata Kuliah: Praktikum Sistem Basis Data

MODUL 11. MySQL dan Python

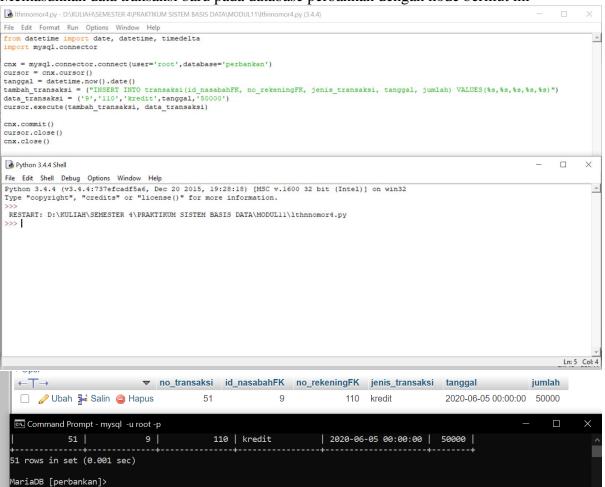
LATIHAN

- 1. Jalankan XAMPP Control Panel
- 2. Jalankan server Apache dan MySQL



3. Buat sebuah file python dengan ekstensi .py

4. Memasukkan data transaksi baru pada database perbankan dengan kode berikut ini

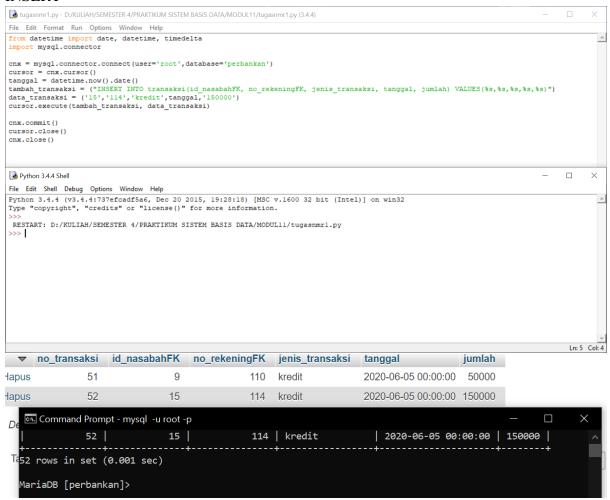


5. Menggunakan kode berikut ini untuk mengetahui transaksi yang dilakukan hari ini

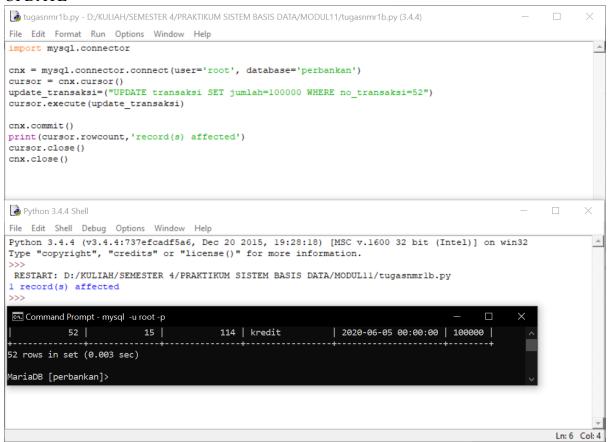


TUGAS

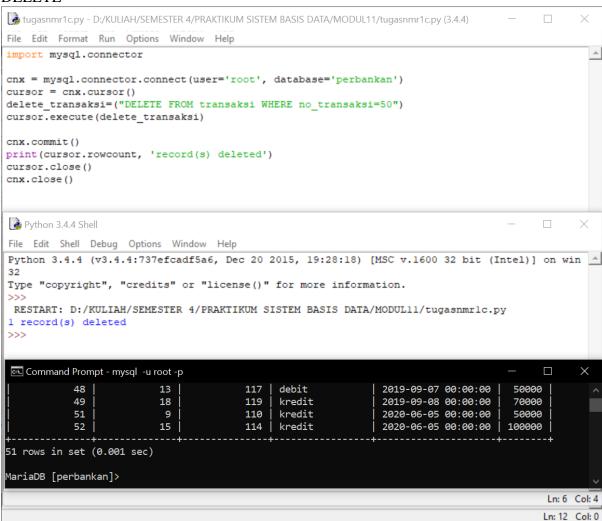
- Membuat kode program python untuk melakukan perintah INSERT, UPDATE, dan DELETE pada data transaksi
 - a. INSERT



b. UPDATE

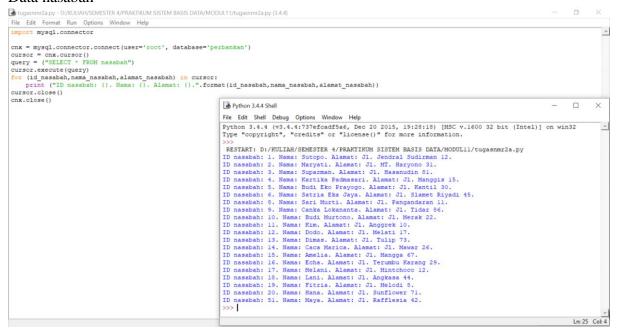


c. DELETE



2. Membuat kode program python untuk mendapatkan:

a. Data nasabah



b. Data nasabah yang melakukan transaksi antara bulan Oktober sampai dengan bulan Desember

```
tugasnmr2b.py - D:/KULIAH/SEMESTER 4/PRAKTIKUM SISTEM BASIS DATA/MODUL11/tugasnmr2b.py (3.4.4)
File Edit Format Run Options Window Help
import mysql.connector
cnx = mysql.connector.connect(user='root', database='perbankan')
cursor = cnx.cursor()
query = ("""SELECT * FROM nasabah
         WHERE nasabah.id nasabah IN (SELECT transaksi.id nasabahFK FROM transaksi WHERE transaksi.tanggal BETWEEN '2009-11-1' AND '2009-12-31')""")
cursor.execute(query)
for (id_nasabah,nama_nasabah,alamat_nasabah) in cursor:
   print ("ID nasabah: {}. Nama: {}. Alamat: {}.".format(id_nasabah,nama_nasabah,alamat_nasabah))
cursor.close()
cnx.close()
Python 3.4.4 Shell
                                                                                                         П
                                                                                                               X
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.4.4 (v3.4.4:737efcadf5a6, Dec 20 2015, 19:28:18) [MSC v.1600 32 bit (Intel)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
RESTART: D:/KULIAH/SEMESTER 4/PRAKTIKUM SISTEM BASIS DATA/MODUL11/tugasnmr2b.py
ID nasabah: 1. Nama: Sutopo. Alamat: Jl. Jendral Sudirman 12.
ID nasabah: 2. Nama: Maryati. Alamat: Jl. MT. Haryono 31.
ID nasabah: 3. Nama: Suparman. Alamat: Jl. Hasanudin 81.
ID nasabah: 4. Nama: Kartika Padmasari. Alamat: Jl. Manggis 15.
ID nasabah: 5. Nama: Budi Eko Prayogo. Alamat: Jl. Kantil 30.
ID nasabah: 9. Nama: Canka Lokananta. Alamat: Jl. Tidar 86.
ID nasabah: 10. Nama: Budi Murtono. Alamat: Jl. Merak 22.
>>>
                                                                                                         Ln: 12 Col: 4
```