

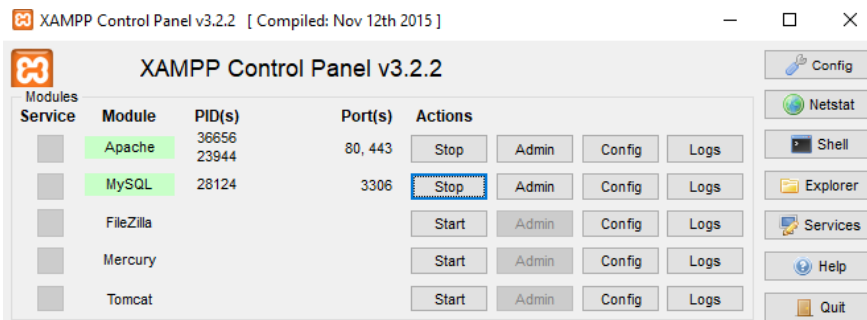
Nama : Chandika Aulia  
NIM : L200180097  
Kelas : D

## Prak-SBD

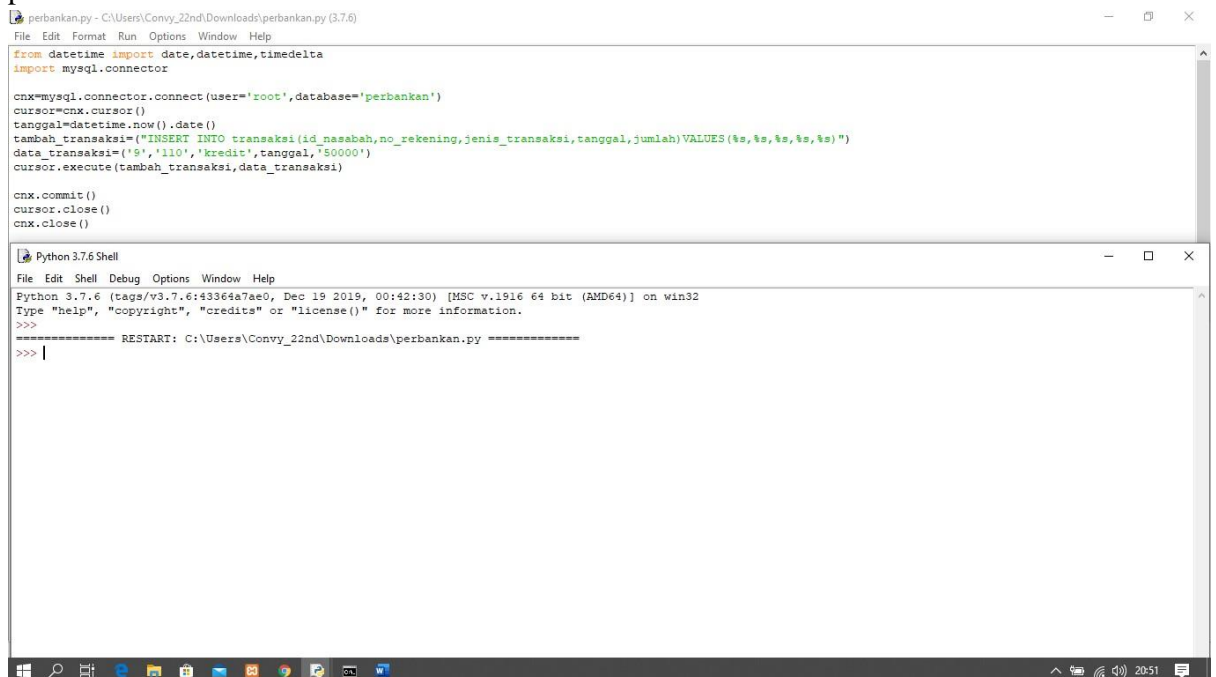
### Modul 11

#### Latihan

- ❖ Jalankan xampp, server apache dan mysql



- ❖ Masukkan kode berikut ini untuk memasukan data transaksi baru pada database perbankan.



- ❖ Lakukan query untuk mengetahui transaksi yang dilakukan hari ini dengan menggunakan kode dibawah ini.

```
perbankan.py - C:\Users\Convy_22nd\Downloads\perbankan.py (3.7.6)
File Edit Format Run Options Window Help

from datetime import date,datetime,timedelta
import mysql.connector

cnx=mysql.connector.connect(user='root',database='perbankan')
cursor=cnx.cursor()
query=("SELECT id_nasabah,jenis_transaksi,tanggal,jumlah FROM transaksi WHERE YEAR(tanggal)='2020'")
cursor.execute(query)
for(id_nasabah,jenis_transaksi,tanggal,jumlah)in cursor:
    print("nasabah dengan ID {} melakukan transaksi {} pada {:%d %b %Y} sejumlah {}".format(
        id_nasabah,jenis_transaksi,tanggal,jumlah))
cursor.close()
cnx.close()

Python 3.7.6 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.6 (tags/v3.7.6:43364a7ae0, Dec 19 2019, 00:42:30) [MSC v.1916 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:\Users\Convy_22nd\Downloads\perbankan.py =====
nasabah dengan ID 11 melakukan transaksi debit pada 11 Jan 2020 sejumlah 100000
nasabah dengan ID 11 melakukan transaksi kredit pada 11 Jan 2020 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 12 melakukan transaksi debit pada 22 Jan 2020 sejumlah 200000
nasabah dengan ID 12 melakukan transaksi kredit pada 24 Jan 2020 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 13 melakukan transaksi debit pada 26 Jan 2020 sejumlah 300000
nasabah dengan ID 13 melakukan transaksi kredit pada 28 Jan 2020 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 14 melakukan transaksi debit pada 01 Feb 2020 sejumlah 400000
nasabah dengan ID 14 melakukan transaksi kredit pada 03 Feb 2020 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 15 melakukan transaksi debit pada 05 Feb 2020 sejumlah 500000
nasabah dengan ID 15 melakukan transaksi kredit pada 07 Feb 2020 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 16 melakukan transaksi debit pada 09 Feb 2020 sejumlah 600000
nasabah dengan ID 16 melakukan transaksi kredit pada 11 Feb 2020 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 17 melakukan transaksi debit pada 13 Feb 2020 sejumlah 700000
nasabah dengan ID 17 melakukan transaksi kredit pada 15 Feb 2020 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 18 melakukan transaksi debit pada 17 Feb 2020 sejumlah 800000
nasabah dengan ID 18 melakukan transaksi kredit pada 19 Feb 2020 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 19 melakukan transaksi debit pada 05 Mar 2020 sejumlah 900000
nasabah dengan ID 19 melakukan transaksi kredit pada 25 Mar 2020 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 20 melakukan transaksi debit pada 09 Mar 2020 sejumlah 1000000
nasabah dengan ID 20 melakukan transaksi kredit pada 29 Mar 2020 sejumlah 500000
nasabah dengan ID 9 melakukan transaksi kredit pada 01 Jun 2020 sejumlah 50000
>>>
```