

Nama : Ismi Dzikrina

NIM : L200180010

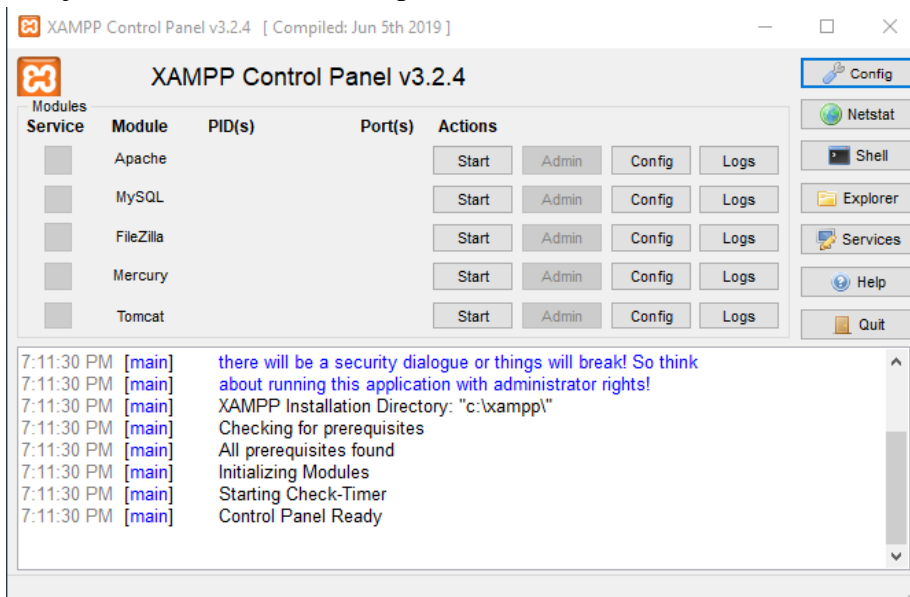
Kelas : A

Matkul : praktikum sistem basis data

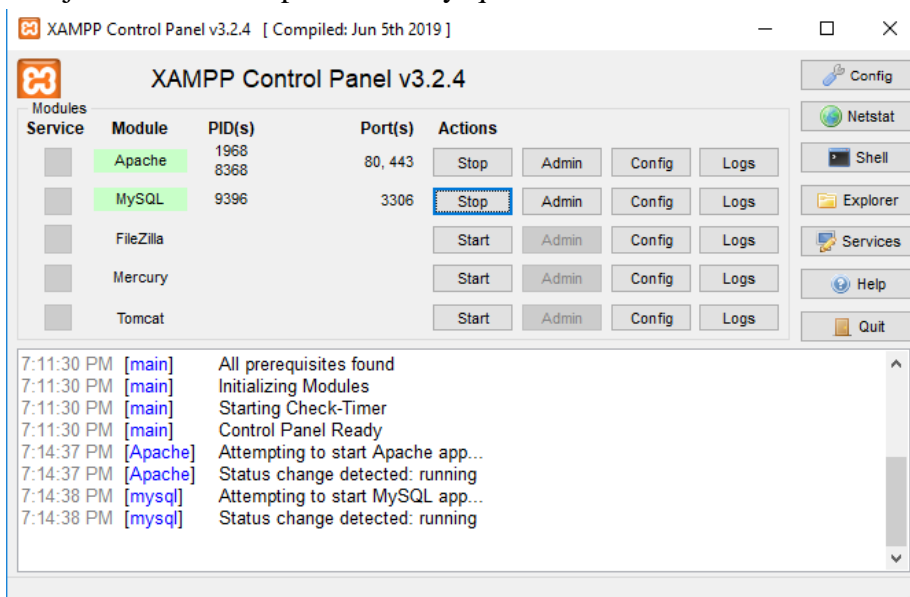
LATIHAN MODUL 11

MSQL DAN PYTHON

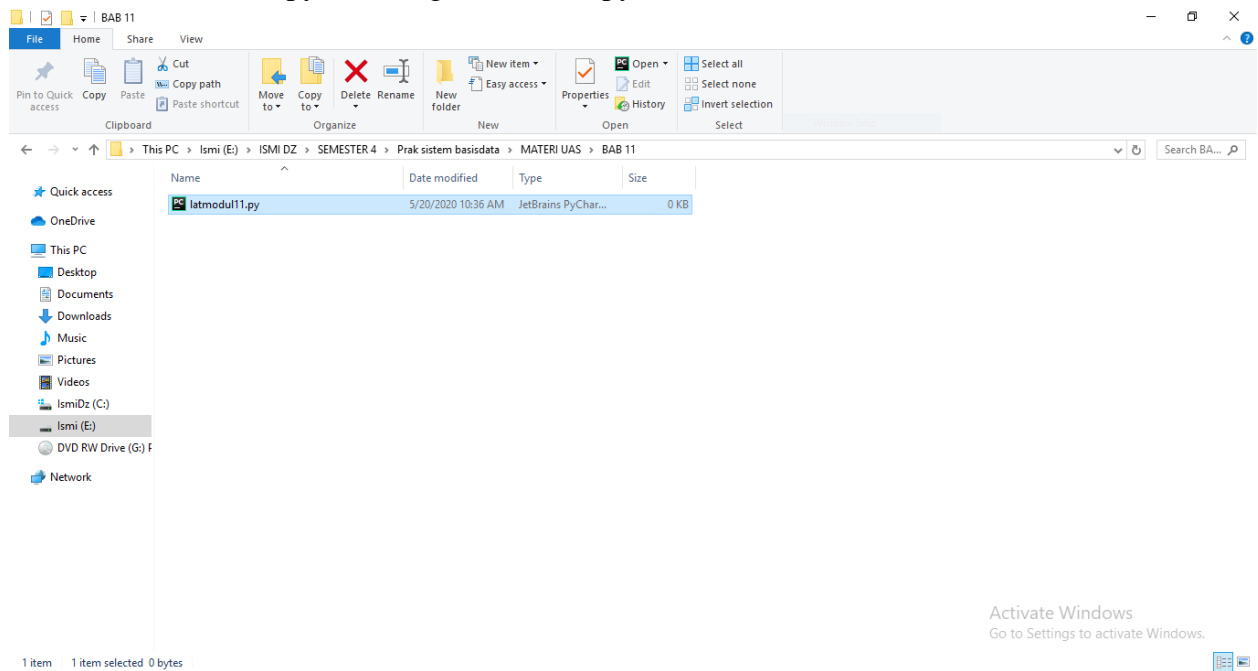
1. Menjalankan XAMPP control panel.



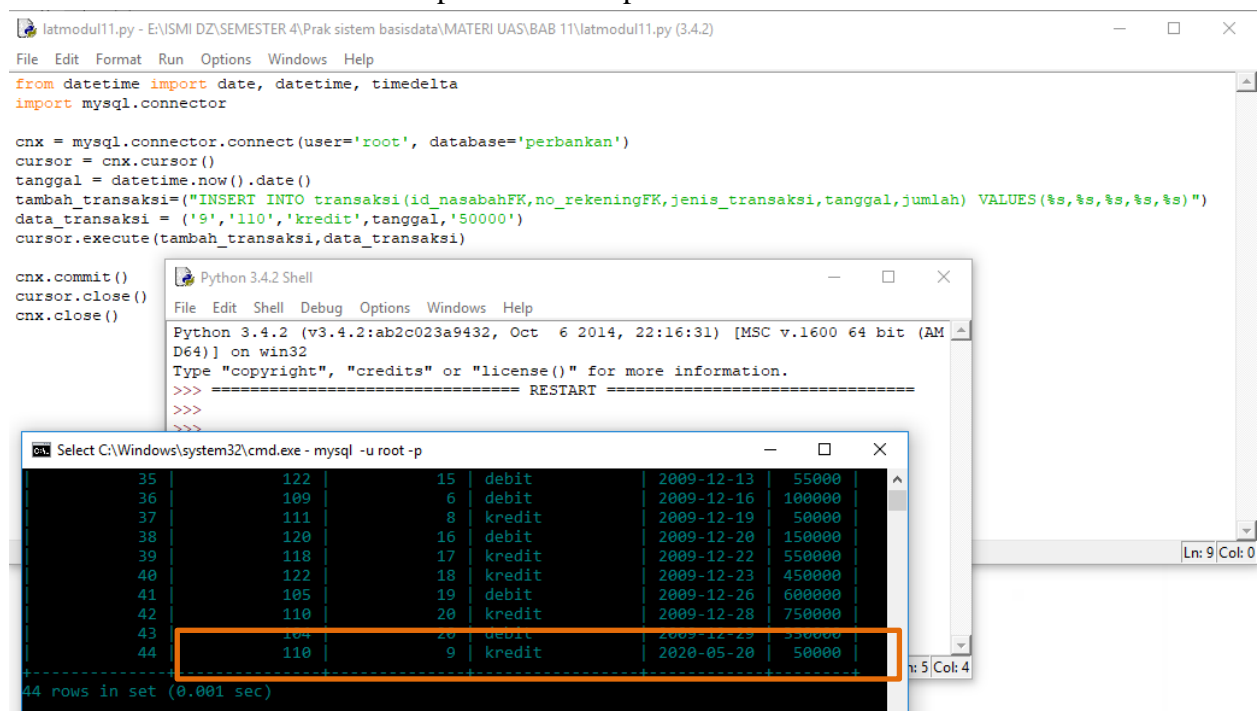
2. Menjalankan server apache dan mysql



3. Membuat sebuah file python dengan ekstensi .py



4. Memasukkan data transaksi baru pada database perbankan



5. Melakukan query untuk mengetahui transaksi yang dilakukan hari ini

```
latmodul11.py - E:\ISMI DZ\SEMESTER 4\Prak sistem basisdata\MATERI UAS\BAB 11\latmodul11.py (3.4.2)
File Edit Format Run Options Windows Help
from datetime import date, datetime, timedelta
import mysql.connector

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

```
Python 3.4.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Windows Help
Python 3.4.2 (v3.4.2:ab2c023a9432, Oct 6 2014, 22:16:31) [MSC v.1600 64 bit (AMD64)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> ===== RESTART =====
>>>
nasabah dengan ID 9 melakukan transaksi kredit pada 20 May 2020 sejumlah 50000
>>> |
```

Ln: 6 Col: 4

Ln: 9 Col: 68