Nama : Xenyx S

NIM : L200170089

Kelas : D

Modul 11

Kegiatan Praktikum

1. Kegiatan 1

2. Kegiatan 2

TUGAS

1. Insert

Update

Delete

```
update.py - E:\UNIV\PRAKTIKUM SBD\Modul11\update.py (3.7.0)
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()
tanggal = datetime.now().date()
update_transaksi= ("UPDATE `transaksi` SET `tanggal`=%s,`jumlah`=%s WHERE 'no_transaksi' = %s")
data_transaksi = (tanggal, "45000", "7")
cursor.execute(update_transaksi, data_transaksi)

cnx.commit()

cursor.close()
cnx.close()
```
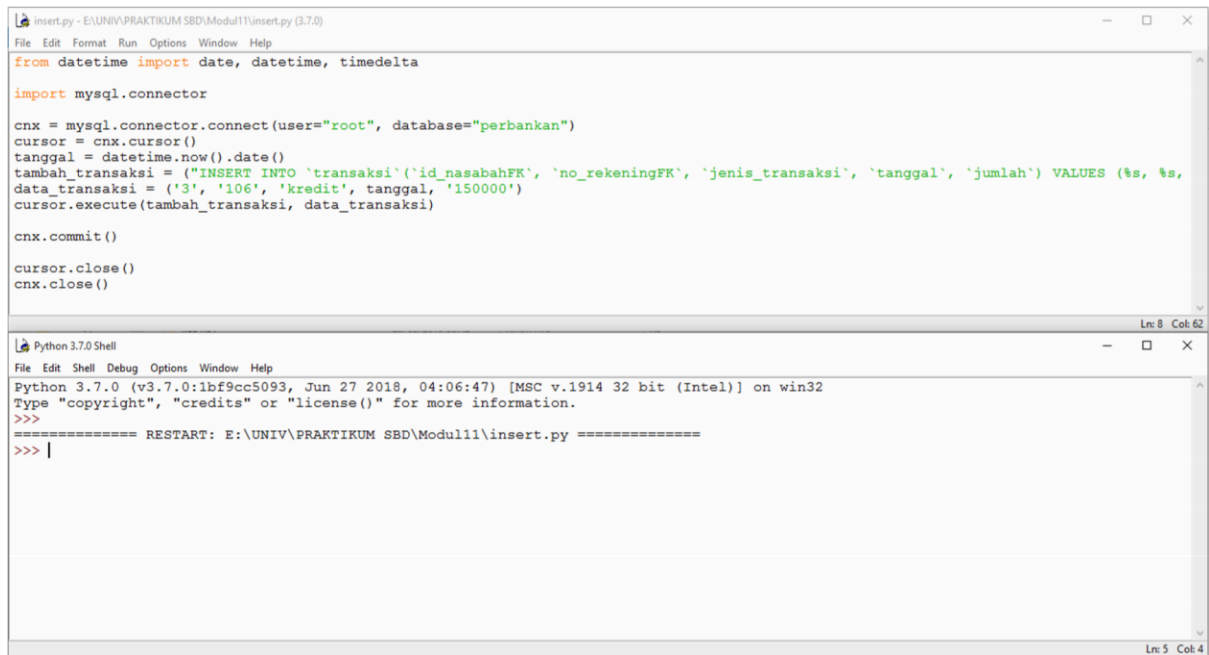Ln: 15 Col: 0
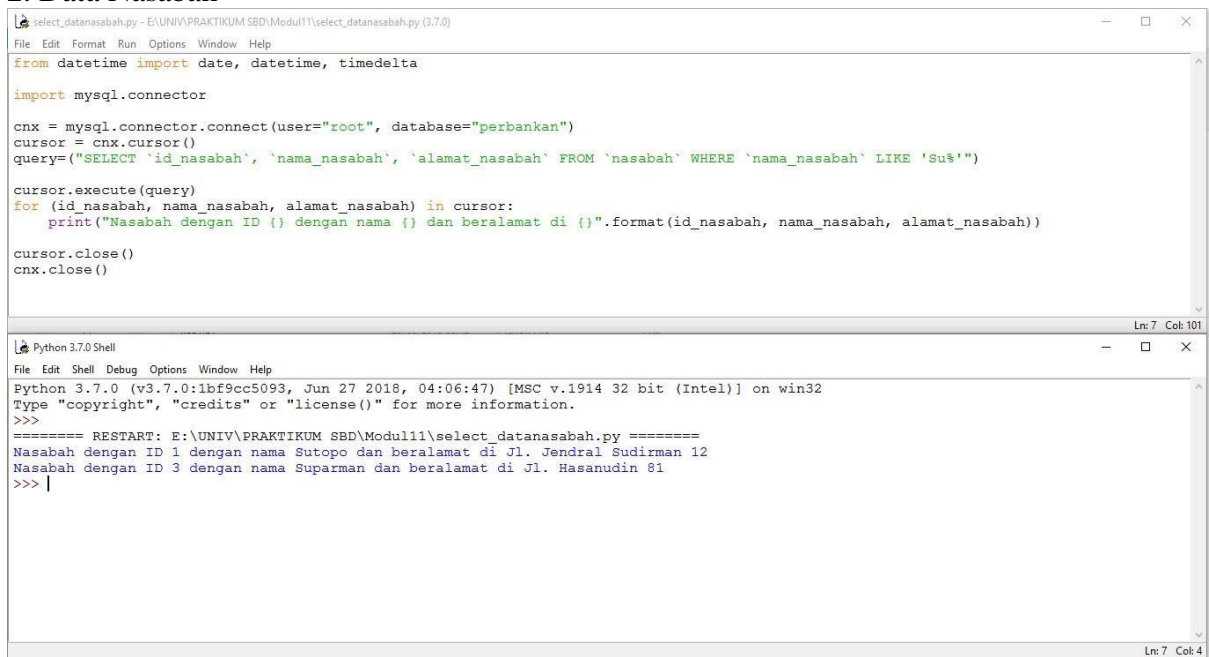
```
Python 3.7.0 Shell
File  Edit  Shell  Debug  Options  Window  Help

Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:06:47) [MSC v.1914 32 bit (Intel)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
============== RESTART: E:\UNIV\PRAKTIKUM SBD\Modul11\update.py ==============
>>>
```
Ln: 5 Col: 4

2. Data Nasabah

```
select_datanasabah.py - E:\UNIV\PRAKTIKUM SBD\Modul11\select_datanasabah.py (3.7.0)
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`, `nama_nasabah`, `alamat_nasabah` FROM `nasabah` WHERE `nama_nasabah` LIKE 'Su%'")

cursor.execute(query)
for (id_nasabah, nama_nasabah, alamat_nasabah) in cursor:
    print("Nasabah dengan ID {} dengan nama {} dan beralamat di {}".format(id_nasabah, nama_nasabah, alamat_nasabah))

cursor.close()
cnx.close()
```
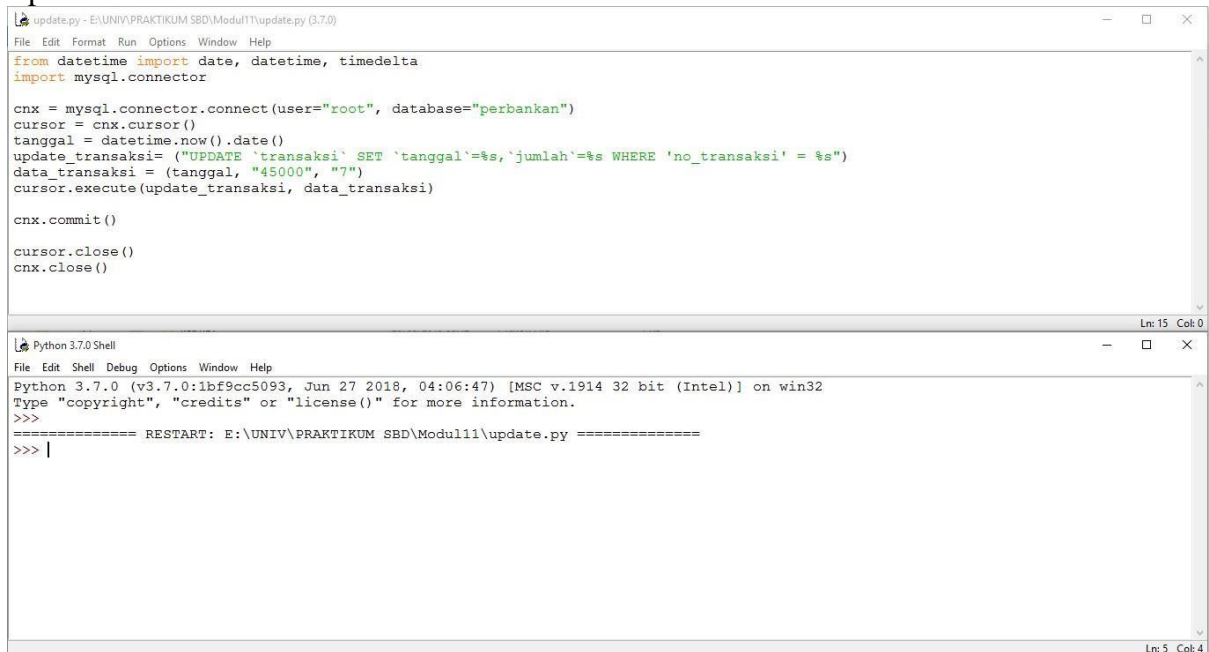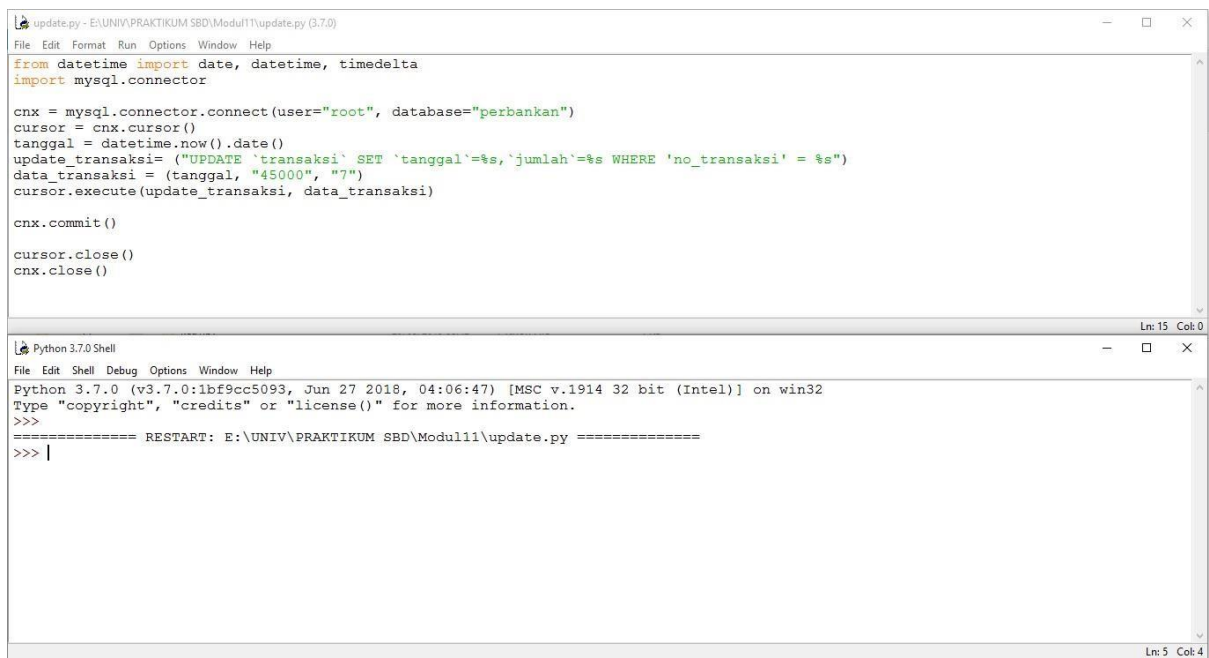Ln: 7 Col: 101

```
Python 3.7.0 Shell
File  Edit  Shell  Debug  Options  Window  Help

Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:06:47) [MSC v.1914 32 bit (Intel)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
======== RESTART: E:\UNIV\PRAKTIKUM SBD\Modul11\select_datanasabah.py ========
Nasabah dengan ID 1 dengan nama Sutopo dan beralamat di Jl. Jendral Sudirman 12
Nasabah dengan ID 3 dengan nama Suparman dan beralamat di Jl. Hasanudin 81
>>>
```
Ln: 7 Col: 4

Data Transaksi dari bulan oktober – desember

```
select_datanasabah_bulan.py - E:\UNIV\PRAKTIKUM SBD\Modul11\select_datanasabah_bulan.py (3.7.0)                    —    □    ×
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()
tambah_transaksi = ("SELECT nasabah.nama_nasabah, transaksi.jenis_transaksi, transaksi.tanggal, transaksi.jumlah FROM nasabah, transa
cursor.execute(tambah_transaksi)

for (nama_nasabah, jenis_transaksi, tanggal, jumlah) in cursor:
    print("Nasabah dengan nama {} jenis transaksi {} tanggal {:%d%b%Y} jumlah {}".format(nama_nasabah, jenis_transaksi, tanggal,juml

cursor.close()
cnx.close()

                                                                                                         Ln: 15  Col: 0
```

```
Python 3.7.0 Shell                                                                                  —    □    ×
File  Edit  Shell  Debug  Options  Window  Help
>>>
===== RESTART: E:\UNIV\PRAKTIKUM SBD\Modul11\select_datanasabah_bulan.py =====
Nasabah dengan nama Suparman jenis transaksi debit tanggal 10Nov2009 jumlah 50000
Nasabah dengan nama Maryati jenis transaksi debit tanggal 10Nov2009 jumlah 40000
Nasabah dengan nama Kartika Padmasari jenis transaksi kredit tanggal 12Nov2009 jumlah 20000
Nasabah dengan nama Suparman jenis transaksi debit tanggal 13Nov2009 jumlah 50000
Nasabah dengan nama Budi Eko Prayogo jenis transaksi kredit tanggal 13Nov2009 jumlah 30000
Nasabah dengan nama Sutopo jenis transaksi kredit tanggal 15Nov2009 jumlah 200000
Nasabah dengan nama Canka Lokananta jenis transaksi kredit tanggal 15Nov2009 jumlah 150000
Nasabah dengan nama Budi Eko Prayogo jenis transaksi debit tanggal 16Nov2009 jumlah 20000
Nasabah dengan nama Kartika Padmasari jenis transaksi debit tanggal 19Nov2009 jumlah 100000
Nasabah dengan nama Maryati jenis transaksi debit tanggal 19Nov2009 jumlah 100000
Nasabah dengan nama Sutopo jenis transaksi debit tanggal 19Nov2009 jumlah 50000
Nasabah dengan nama Kartika Padmasari jenis transaksi kredit tanggal 20Nov2009 jumlah 200000
Nasabah dengan nama Suparman jenis transaksi debit tanggal 21Nov2009 jumlah 40000
Nasabah dengan nama Sutopo jenis transaksi kredit tanggal 22Nov2009 jumlah 100000
Nasabah dengan nama Kartika Padmasari jenis transaksi kredit tanggal 22Nov2009 jumlah 20000

                                                                                                    Ln: 21  Col: 72
```