

NAMA : DHIYA ULHAQ A

NIM : L200180009

KELAS : A

LATIHAN MODUL 11

Memasukkan data transaksi baru pada database perbankan

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

cnx = mysql.connector.connect(user='root', database='perbankan')
cursor = cnx.cursor()
tanggal = datetime.now().date()
tambah_transaksi=("INSERT INTO transaksi(id_nasabahFK,no_rekeningFK,jenis_transaksi,tanggal,jumlah) VALUES (%s,%s,%s,%s,%s)"
data_transaksi = ('9','110','kredit',tanggal,'50000')
cursor.execute(tambah_transaksi,data_transaksi)

cnx.commit()
cursor.close()
cnx.close()

===== RESTART: D:/KULIAH/Semester 4/Prak. Basis Data/latihan.py =====
>>>
```

51	9	110	kredit	2020-06-01 00:00:00	50000
----	---	-----	--------	---------------------	-------

Melakukan query untuk mengetahui transaksi yang dilakukan hari ini

```
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 3.8.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.8.2 (tags/v3.8.2:7b3ab59, Feb 25 2020, 22:45:29) [MSC v.1916 32 bit (Intel)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: D:/KULIAH/Semester 4/Prak. Basis Data/latihan.py =====
nasabah dengan ID 9 melakukan transaksi kredit pada 01 Jun 2020 sejumlah 50000
>>>
```