

LAPORAN
PRAKTIKUM SISTEM BASIS DATA
(MODUL 11)
“MySQL dan Python”



Disusun oleh :

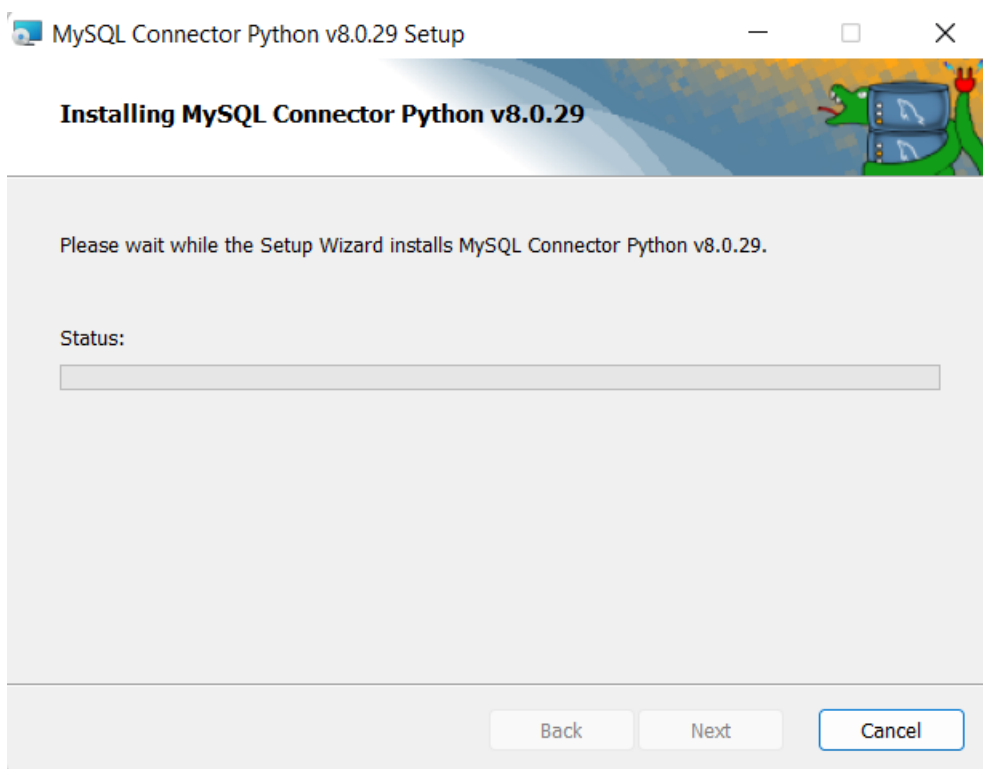
NAMA : CINDI DILA APRILIANA

NIM : L200200106

KELAS : E

INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
TAHUN 2021/2022

Instal MySQL Connector





Completed the MySQL Connector Python v8.0.29 Setup Wizard

Click the Finish button to exit the Setup Wizard.

Back

Finish

Cancel

Langkah Langkah Praktikum

1. Jalankan XAMPP Control Panel.
2. Jalankan server Apache dan MySQL.
3. Buat sebuah file python dengan ekstensi .py
4. Masukkan kode berikut ini untuk memasukkan data transaksi baru pada database perbankan.

```
nomor 1.py - C:\Users\MSI GF63\Documents\UMS\TUGAS SEMESTER 4\Praktikum SBD\MODUL 11\nomor 1.py (3.10.5)
File Edit Format Run Options Window Help
from datetime import date, datetime, timedelta
import mysql.connector

cnx = mysql.connector.connect(user='root', database='dbperbankan')
cursor = cnx.cursor()
tanggal = datetime.now().date()
tambah_transaksi = ("INSERT INTO transaksi (id_nasabahFK, no_rekeningFK, jenis_transaksi, tanggal, jumlah) VALUES(%,%,%,%,%)")
data_transaksi = ('100','110','kredit',tanggal,'50000')
cursor.execute(tambah_transaksi, data_transaksi)

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

```
IDLE Shell 3.10.5
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.10.5 (tags/v3.10.5:f377153, Jun 6 2022, 16:14:13) [MSC v.1929 64 bit (AMD64)] or
win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
= RESTART: C:\Users\MSI GF63\Documents\UMS\TUGAS SEMESTER 4\Praktikum SBD\MODUL 11\nomor 1
py
>>>
```

```
Select Command Prompt - mysql -u root -p
MariaDB [dbperbankan]> select *from transaksi;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| no_transaksi | id_nasabahFK | no_rekeningFK | jenis_transaksi | tanggal | jumlah |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | 3 | 105 | debit | 2009-11-10 00:00:00 | 50000 |
| 2 | 2 | 103 | debit | 2009-11-10 00:00:00 | 40000 |
| 3 | 4 | 101 | kredit | 2009-11-12 00:00:00 | 20000 |
| 4 | 3 | 106 | debit | 2009-11-13 00:00:00 | 50000 |
| 5 | 5 | 107 | kredit | 2009-11-13 00:00:00 | 30000 |
| 6 | 1 | 104 | kredit | 2009-11-15 00:00:00 | 200000 |
| 7 | 9 | 110 | kredit | 2009-11-15 00:00:00 | 150000 |
| 8 | 5 | 102 | debit | 2009-11-16 00:00:00 | 20000 |
| 9 | 3 | 105 | kredit | 2009-11-18 00:00:00 | 50000 |
| 10 | 4 | 107 | debit | 2009-11-19 00:00:00 | 100000 |
| 11 | 2 | 103 | debit | 2009-11-19 00:00:00 | 100000 |
| 12 | 1 | 104 | debit | 2009-11-19 00:00:00 | 50000 |
| 13 | 4 | 107 | kredit | 2009-11-20 00:00:00 | 200000 |
| 14 | 3 | 105 | debit | 2009-11-21 00:00:00 | 40000 |
| 15 | 1 | 104 | kredit | 2009-11-22 00:00:00 | 100000 |
| 16 | 4 | 101 | kredit | 2009-11-22 00:00:00 | 20000 |
| 17 | 2 | 103 | debit | 2009-11-22 00:00:00 | 50000 |
| 18 | 5 | 102 | debit | 2009-11-25 00:00:00 | 50000 |
| 19 | 10 | 108 | debit | 2009-11-26 00:00:00 | 100000 |
| 20 | 3 | 106 | kredit | 2009-11-27 00:00:00 | 50000 |
| 21 | 2 | 103 | kredit | 2009-11-28 00:00:00 | 200000 |
| 22 | 3 | 105 | kredit | 2009-11-28 00:00:00 | 100000 |
| 23 | 5 | 102 | debit | 2009-11-30 00:00:00 | 20000 |
| 24 | 1 | 104 | debit | 2009-12-01 00:00:00 | 50000 |
| 25 | 2 | 103 | debit | 2009-12-02 00:00:00 | 40000 |
| 26 | 4 | 101 | debit | 2009-12-04 00:00:00 | 50000 |
| 27 | 2 | 103 | kredit | 2009-12-05 00:00:00 | 100000 |
| 28 | 7 | 102 | kredit | 2009-12-05 00:00:00 | 200000 |
| 29 | 7 | 109 | debit | 2009-11-05 00:00:00 | 100000 |
| 30 | 9 | 110 | debit | 2009-11-06 00:00:00 | 20000 |
| 31 | 100 | 110 | kredit | 2022-06-16 00:00:00 | 50000 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
31 rows in set (0.000 sec)

MariaDB [dbperbankan]> _
```

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

nomor 2.py - C:\Users\MSI GF63\Documents\UMS\TUGAS SEMESTER 4\Praktikum SBD\MODUL 11\nomor 2.py (3.10.5)

File Edit Format Run Options Window Help

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

```
cnx = mysql.connector.connect(user='root',database='dbperbankan')
cursor = cnx.cursor()
query = ("SELECT id_nasabahFK, jenis_transaksi, tanggal, jumlah from transaksi where year(tanggal)='2009'")
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()
```

= RESTART: C:\Users\MSI GF63\Documents\UMS\TUGAS SEMESTER 4\Praktikum SBD\MODUL 11\nomor 2

PY

```
nasabah dengan ID 3 melakukan transaksi debit pada 10Nov2009 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 2 melakukan transaksi debit pada 10Nov2009 sejumlah 40000
nasabah dengan ID 4 melakukan transaksi kredit pada 12Nov2009 sejumlah 20000
nasabah dengan ID 3 melakukan transaksi debit pada 13Nov2009 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 5 melakukan transaksi kredit pada 13Nov2009 sejumlah 30000
nasabah dengan ID 1 melakukan transaksi kredit pada 15Nov2009 sejumlah 200000
nasabah dengan ID 9 melakukan transaksi kredit pada 15Nov2009 sejumlah 150000
nasabah dengan ID 5 melakukan transaksi debit pada 16Nov2009 sejumlah 20000
nasabah dengan ID 3 melakukan transaksi kredit pada 18Nov2009 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 4 melakukan transaksi debit pada 19Nov2009 sejumlah 100000
nasabah dengan ID 2 melakukan transaksi debit pada 19Nov2009 sejumlah 100000
nasabah dengan ID 1 melakukan transaksi debit pada 19Nov2009 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 4 melakukan transaksi kredit pada 20Nov2009 sejumlah 200000
nasabah dengan ID 3 melakukan transaksi debit pada 21Nov2009 sejumlah 40000
nasabah dengan ID 1 melakukan transaksi kredit pada 22Nov2009 sejumlah 100000
nasabah dengan ID 4 melakukan transaksi kredit pada 22Nov2009 sejumlah 20000
nasabah dengan ID 2 melakukan transaksi debit pada 22Nov2009 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 5 melakukan transaksi debit pada 25Nov2009 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 10 melakukan transaksi debit pada 26Nov2009 sejumlah 100000
nasabah dengan ID 3 melakukan transaksi kredit pada 27Nov2009 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 2 melakukan transaksi kredit pada 28Nov2009 sejumlah 200000
nasabah dengan ID 3 melakukan transaksi kredit pada 28Nov2009 sejumlah 100000
nasabah dengan ID 5 melakukan transaksi debit pada 30Nov2009 sejumlah 20000
nasabah dengan ID 1 melakukan transaksi debit pada 01Dec2009 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 2 melakukan transaksi debit pada 02Dec2009 sejumlah 40000
nasabah dengan ID 4 melakukan transaksi debit pada 04Dec2009 sejumlah 50000
nasabah dengan ID 2 melakukan transaksi kredit pada 05Dec2009 sejumlah 100000
nasabah dengan ID 7 melakukan transaksi kredit pada 05Dec2009 sejumlah 200000
nasabah dengan ID 7 melakukan transaksi debit pada 05Nov2009 sejumlah 100000
nasabah dengan ID 9 melakukan transaksi debit pada 06Nov2009 sejumlah 20000
```

>>> |

Tugas

1. Buat kode program python untuk melakukan perintah INSERT, UPDATE, dan DELETE pada data transaksi.

- **INSERT**

tugas 1.py - C:\Users\MSI GF63\Documents\UMS\TUGAS SEMESTER 4\Praktikum SBD\MODUL 11\tugas 1.py (3.10.5)

File Edit Format Run Options Window Help

```
#PRAKTIKUM SBD MODUL 11
#CINDI DILA APRILIANA_L200200106

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

cnx = mysql.connector.connect(user='root', database='dbperbankan')
cursor = cnx.cursor()
tanggal = datetime.now().date()
tambah_transaksi = ("INSERT INTO transaksi (id_nasabahFK, no_rekeningFK, jenis_transaksi, tanggal, jumlah) VALUES(%,%,%,%,%)")
data_transaksi = ('102','120','kredit',tanggal,'100000')
cursor.execute(tambah_transaksi, data_transaksi)

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

ca Select Command Prompt - mysql -u root -p

MariaDB [dbperbankan]> select *from transaksi;

no_transaksi	id_nasabahFK	no_rekeningFK	jenis_transaksi	tanggal	jumlah
1	3	105	debit	2009-11-10 00:00:00	50000
2	2	103	debit	2009-11-10 00:00:00	40000
3	4	101	kredit	2009-11-12 00:00:00	20000
4	3	106	debit	2009-11-13 00:00:00	50000
5	5	107	kredit	2009-11-13 00:00:00	30000
6	1	104	kredit	2009-11-15 00:00:00	200000
7	9	110	kredit	2009-11-15 00:00:00	150000
8	5	102	debit	2009-11-16 00:00:00	20000
9	3	105	kredit	2009-11-18 00:00:00	50000
10	4	107	debit	2009-11-19 00:00:00	100000
11	2	103	debit	2009-11-19 00:00:00	100000
12	1	104	debit	2009-11-19 00:00:00	50000
13	4	107	kredit	2009-11-20 00:00:00	200000
14	3	105	debit	2009-11-21 00:00:00	40000
15	1	104	kredit	2009-11-22 00:00:00	100000
16	4	101	kredit	2009-11-22 00:00:00	20000
17	2	103	debit	2009-11-22 00:00:00	50000
18	5	102	debit	2009-11-25 00:00:00	50000
19	10	108	debit	2009-11-26 00:00:00	100000
20	3	106	kredit	2009-11-27 00:00:00	50000
21	2	103	kredit	2009-11-28 00:00:00	200000
22	3	105	kredit	2009-11-28 00:00:00	100000
23	5	102	debit	2009-11-30 00:00:00	20000
24	1	104	debit	2009-12-01 00:00:00	50000
25	2	103	debit	2009-12-02 00:00:00	40000
26	4	101	debit	2009-12-04 00:00:00	50000
27	2	103	kredit	2009-12-05 00:00:00	100000
28	7	102	kredit	2009-12-05 00:00:00	200000
29	7	109	debit	2009-11-05 00:00:00	100000
30	9	110	debit	2009-11-06 00:00:00	20000
31	100	110	kredit	2022-06-16 00:00:00	50000
32	102	120	kredit	2022-06-16 00:00:00	100000

32 rows in set (0.000 sec)

- UPDATE

tugas 1.py - C:\Users\MSI GF63\Documents\UMS\TUGAS SEMESTER 4\Praktikum SBD\MODUL 11\tugas 1.py (3.10.5)

File Edit Format Run Options Window Help

```
#PRAKTIKUM SBD_MODUL 11
#CINDI DILA APRILIANA_L200200106
```

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

```
cnx = mysql.connector.connect(user='root',database='dbperbankan')
cursor = cnx.cursor()
tanggal = datetime.now().date()
update_transaksi = ("UPDATE transaksi SET jumlah = %s where no_rekeningFK=%s")
data_updat=("70000", "200")
cursor.execute(update_transaksi)
```

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

ca. Select Command Prompt - mysql -u root -p

MariaDB [dbperbankan]> select *from transaksi;

no_transaksi	id_nasabahFK	no_rekeningFK	jenis_transaksi	tanggal	jumlah
1	3	105	debit	2009-11-10 00:00:00	50000
2	2	103	debit	2009-11-10 00:00:00	40000
3	4	101	kredit	2009-11-12 00:00:00	20000
4	3	106	debit	2009-11-13 00:00:00	50000
5	5	107	kredit	2009-11-13 00:00:00	30000
6	1	104	kredit	2009-11-15 00:00:00	200000
7	9	110	kredit	2009-11-15 00:00:00	150000
8	5	102	debit	2009-11-16 00:00:00	20000
9	3	105	kredit	2009-11-18 00:00:00	50000
10	4	107	debit	2009-11-19 00:00:00	100000
11	2	103	debit	2009-11-19 00:00:00	100000
12	1	104	debit	2009-11-19 00:00:00	50000
13	4	107	kredit	2009-11-20 00:00:00	200000
14	3	105	debit	2009-11-21 00:00:00	40000
15	1	104	kredit	2009-11-22 00:00:00	100000
16	4	101	kredit	2009-11-22 00:00:00	20000
17	2	103	debit	2009-11-22 00:00:00	50000
18	5	102	debit	2009-11-25 00:00:00	50000
19	10	108	debit	2009-11-26 00:00:00	100000
20	3	106	kredit	2009-11-27 00:00:00	50000
21	2	103	kredit	2009-11-28 00:00:00	200000
22	3	105	kredit	2009-11-28 00:00:00	100000
23	5	102	debit	2009-11-30 00:00:00	20000
24	1	104	debit	2009-12-01 00:00:00	50000
25	2	103	debit	2009-12-02 00:00:00	40000
26	4	101	debit	2009-12-04 00:00:00	50000
27	2	103	kredit	2009-12-05 00:00:00	100000
28	7	102	kredit	2009-12-05 00:00:00	200000
29	7	109	debit	2009-11-05 00:00:00	100000
30	9	110	debit	2009-11-06 00:00:00	20000
31	100	110	kredit	2022-06-16 00:00:00	50000
32	102	120	debit	2022-06-16 00:00:00	100000

32 rows in set (0.000 sec)

MariaDB [dbperbankan]> _

- **DELETE**

tugas 1.py - C:\Users\MSI GF63\Documents\UMS\TUGAS SEMESTER 4\Praktikum SBD\MODUL 11\tugas 1.py (3.10.5)

File Edit Format Run Options Window Help

```
#PRAKTIKUM SBD_MODUL 11
#CINDI DILA APRILIANA_L200200106

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

cnx = mysql.connector.connect(user='root',database='dbperbankan')
cursor = cnx.cursor()
tanggal = datetime.now().date()
tambah_transaksi = ("DELETE FROM transaksi WHERE no_transaksi= '32'")
cursor.execute(tambah_transaksi)

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

Select Command Prompt - mysql -u root -p

MariaDB [dbperbankan]> select *from transaksi;

no_transaksi	id_nasabahFK	no_rekeningFK	jenis_transaksi	tanggal	jumlah
1	3	105	debit	2009-11-10 00:00:00	50000
2	2	103	debit	2009-11-10 00:00:00	40000
3	4	101	kredit	2009-11-12 00:00:00	20000
4	3	106	debit	2009-11-13 00:00:00	50000
5	5	107	kredit	2009-11-13 00:00:00	30000
6	1	104	kredit	2009-11-15 00:00:00	200000
7	9	110	kredit	2009-11-15 00:00:00	150000
8	5	102	debit	2009-11-16 00:00:00	20000
9	3	105	kredit	2009-11-18 00:00:00	50000
10	4	107	debit	2009-11-19 00:00:00	100000
11	2	103	debit	2009-11-19 00:00:00	100000
12	1	104	debit	2009-11-19 00:00:00	50000
13	4	107	kredit	2009-11-20 00:00:00	200000
14	3	105	debit	2009-11-21 00:00:00	40000
15	1	104	kredit	2009-11-22 00:00:00	100000
16	4	101	kredit	2009-11-22 00:00:00	20000
17	2	103	debit	2009-11-22 00:00:00	50000
18	5	102	debit	2009-11-25 00:00:00	50000
19	10	108	debit	2009-11-26 00:00:00	100000
20	3	106	kredit	2009-11-27 00:00:00	50000
21	2	103	kredit	2009-11-28 00:00:00	200000
22	3	105	kredit	2009-11-28 00:00:00	100000
23	5	102	debit	2009-11-30 00:00:00	20000
24	1	104	debit	2009-12-01 00:00:00	50000
25	2	103	debit	2009-12-02 00:00:00	40000
26	4	101	debit	2009-12-04 00:00:00	50000
27	2	103	kredit	2009-12-05 00:00:00	100000
28	7	102	kredit	2009-12-05 00:00:00	200000
29	7	109	debit	2009-11-05 00:00:00	100000
30	9	110	debit	2009-11-06 00:00:00	20000
31	100	110	kredit	2022-06-16 00:00:00	50000

31 rows in set (0.000 sec)

MariaDB [dbperbankan]> ■

2. Buatlah kode program python untuk mendapatkan :
3. Data nasabah.

```
tugas_no 2 A.py - C:/Users/MSI GF63/Documents/UMS/TUGAS SEMESTER 4/Praktikum SBD/MODUL 11/tugas_no 2 A.py (3.10.5)
File Edit Format Run Options Window Help

#PRAKTIKUM SBD_MODUL 11
#CINDI DILA APRILIANA_L200200106

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

cnx = mysql.connector.connect(user='root', database='dbperbankan')
cursor = cnx.cursor()
query = ('select id_nasabah, nama_nasabah, alamat_nasabah from nasabah')

cursor.execute(query)
for(id_nasabah, nama_nasabah, alamat_nasabah) in cursor:
    print("Berikut ini data-data nasabah dengan ID {} bernama {} dengan alamat {}".format(id_nasabah,nama_nasabah,alamat_nasabah))
cursor.close()
cnx.close()
```

```
>>> = RESTART: C:/Users/MSI GF63/Documents/UMS/TUGAS SEMESTER 4/Praktikum SBD/MODUL 11/tugas_no 2 A.py
Berikut ini data-data nasabah dengan ID 1 bernama Sutopo dengan alamat Jl. Jendral Sudirman 12
Berikut ini data-data nasabah dengan ID 2 bernama Maryati dengan alamat Jl. MT. Heryono 31
Berikut ini data-data nasabah dengan ID 3 bernama Suparman dengan alamat Jl. Hasanudin 81
Berikut ini data-data nasabah dengan ID 4 bernama Kartika Padmasari dengan alamat Jl. Manggis 15
Berikut ini data-data nasabah dengan ID 5 bernama Budi Eko Prayogo dengan alamat Jl. Kantil 30
Berikut ini data-data nasabah dengan ID 6 bernama Satria Eka Jaya dengan alamat Jl. Slamet Riyadi 45
Berikut ini data-data nasabah dengan ID 8 bernama Sari Murti dengan alamat Jl. Pangandaran 11
Berikut ini data-data nasabah dengan ID 9 bernama Canka Lokananta dengan alamat Jl. Tidar 86
Berikut ini data-data nasabah dengan ID 10 bernama Budi Murtono dengan alamat Jl. Merak 22
Berikut ini data-data nasabah dengan ID 11 bernama User 11 dengan alamat Alamat 11
Berikut ini data-data nasabah dengan ID 21 bernama User 21 dengan alamat Alamat 21
Berikut ini data-data nasabah dengan ID 31 bernama Susilo dengan alamat Sukoharjo
>>>
```

4. Data nasabah yang melakukan transaksi antara bulan oktober sampai desember.

```
tugas_no 2 B.py - C:/Users/MSI GF63/Documents/UMS/TUGAS SEMESTER 4/Praktikum SBD/MODUL 11/tugas_no 2 B.py (3.10.5)
File Edit Format Run Options Window Help

#PRAKTIKUM SBD_MODUL 11
#CINDI DILA APRILIANA_L200200106

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

cnx = mysql.connector.connect(user='root', database='dbperbankan')
cursor = cnx.cursor()
query = ('select 'id_nasabahFK', 'jenis_transaksi', 'tanggal', 'jumlah' from transaksi where month (tanggal)between 10 and 12')

cursor.execute(query)
for(id_nasabahFK, jenis_transaksi, tanggal, jumlah) in cursor:
    print("Berikut data nasabah dengan ID {} melakukan transaksi {} pada {:d %b %Y} sejumlah {}".format(id_nasabahFK, jenis_transaksi, tanggal, jumlah))
cursor.close()
cnx.close()
```

```
>>> ===== RESTART: C:/Users/MSI GF63/Documents/UMS/TUGAS SEMESTER 4/P
Berikut data nasabah dengan ID 3 melakukan transaksi debit pada 10 Nov 2009 sejumlah 50000
Berikut data nasabah dengan ID 2 melakukan transaksi debit pada 10 Nov 2009 sejumlah 40000
Berikut data nasabah dengan ID 4 melakukan transaksi kredit pada 12 Nov 2009 sejumlah 20000
Berikut data nasabah dengan ID 3 melakukan transaksi debit pada 13 Nov 2009 sejumlah 50000
Berikut data nasabah dengan ID 5 melakukan transaksi kredit pada 13 Nov 2009 sejumlah 30000
Berikut data nasabah dengan ID 1 melakukan transaksi kredit pada 15 Nov 2009 sejumlah 200000
Berikut data nasabah dengan ID 9 melakukan transaksi kredit pada 15 Nov 2009 sejumlah 150000
Berikut data nasabah dengan ID 5 melakukan transaksi debit pada 16 Nov 2009 sejumlah 20000
Berikut data nasabah dengan ID 3 melakukan transaksi kredit pada 18 Nov 2009 sejumlah 50000
Berikut data nasabah dengan ID 4 melakukan transaksi debit pada 19 Nov 2009 sejumlah 100000
Berikut data nasabah dengan ID 2 melakukan transaksi debit pada 19 Nov 2009 sejumlah 100000
Berikut data nasabah dengan ID 1 melakukan transaksi debit pada 19 Nov 2009 sejumlah 50000
Berikut data nasabah dengan ID 4 melakukan transaksi kredit pada 20 Nov 2009 sejumlah 200000
Berikut data nasabah dengan ID 3 melakukan transaksi debit pada 21 Nov 2009 sejumlah 40000
Berikut data nasabah dengan ID 1 melakukan transaksi kredit pada 22 Nov 2009 sejumlah 100000
Berikut data nasabah dengan ID 4 melakukan transaksi kredit pada 22 Nov 2009 sejumlah 20000
Berikut data nasabah dengan ID 2 melakukan transaksi debit pada 22 Nov 2009 sejumlah 50000
Berikut data nasabah dengan ID 5 melakukan transaksi debit pada 25 Nov 2009 sejumlah 50000
Berikut data nasabah dengan ID 10 melakukan transaksi debit pada 26 Nov 2009 sejumlah 100000
Berikut data nasabah dengan ID 3 melakukan transaksi kredit pada 27 Nov 2009 sejumlah 50000
Berikut data nasabah dengan ID 2 melakukan transaksi kredit pada 28 Nov 2009 sejumlah 200000
Berikut data nasabah dengan ID 3 melakukan transaksi kredit pada 28 Nov 2009 sejumlah 100000
Berikut data nasabah dengan ID 5 melakukan transaksi debit pada 30 Nov 2009 sejumlah 20000
Berikut data nasabah dengan ID 1 melakukan transaksi debit pada 01 Dec 2009 sejumlah 50000
Berikut data nasabah dengan ID 2 melakukan transaksi debit pada 02 Dec 2009 sejumlah 40000
Berikut data nasabah dengan ID 4 melakukan transaksi debit pada 04 Dec 2009 sejumlah 50000
Berikut data nasabah dengan ID 2 melakukan transaksi kredit pada 05 Dec 2009 sejumlah 100000
Berikut data nasabah dengan ID 7 melakukan transaksi kredit pada 05 Dec 2009 sejumlah 200000
Berikut data nasabah dengan ID 7 melakukan transaksi debit pada 05 Nov 2009 sejumlah 100000
Berikut data nasabah dengan ID 9 melakukan transaksi debit pada 06 Nov 2009 sejumlah 20000
>>>
```