DATABASE SYSTEM PRACTICUM REPORT MODULE 11 MY SQL and PYTHON



CREATED BY : KURNIAWAN BAGASKARA L200214253

INFORMATICS STUDY

PROGRAM
FACULTY OF COMMUNICATION AND INFORMATION
SCIENCEMUHAMMADIYAH SURAKARTA UNIVERSITY

TASK

1. Create Code Insert, Update and Delete

Code Insert:

Output:

```
MariaDB [perbankan]> select*from transaksi limit 10 offset 49;

| no_transaksi | id_nasabahFK | no_rekeningFK | jenis_transaksi | tanggal | jumlah |

| 50 | 5 | 104 | kredit | 2009-12-10 00:00:00 | 20000 |

| 51 | 9 | 110 | kredit | 2023-06-21 00:00:00 | 50000 |

2 rows in set (0.001 sec)
```

Code Update:

Output:

```
MariaDB [perbankan]> select*from transaksi limit 10 offset 49;

| no_transaksi | id_nasabahFK | no_rekeningFK | jenis_transaksi | tanggal | jumlah |

| 50 | 5 | 104 | kredit | 2009-12-10 00:00:00 | 20000 |

| 51 | 9 | 110 | kredit | 2023-06-21 00:00:00 | 200000 |

2 rows in set (0.000 sec)
```

Code Delete:

Output:

```
MariaDB [perbankan]> select*from transaksi limit 10 offset 49;

| no_transaksi | id_nasabahFK | no_rekeningFK | jenis_transaksi | tanggal | jumlah |

| 50 | 5 | 104 | kredit | 2009-12-10 00:00:00 | 20000 |

1 row in set (0.001 sec)
```

Create Code Python

Data Nasabah:

Output:

```
Nasabah dengan Id 1 bernama Sutopo alamat Jl. Jendral Sudirman 12
Nasabah dengan Id 2 bernama Maryati alamat Jl. MT. Heryono 31
Nasabah dengan Id 3 bernama Suparman alamat Jl. Hasanudin 81
Nasabah dengan Id 4 bernama Kartika Padmasari alamat Jl. Manggis 15
Nasabah dengan Id 5 bernama Budi Eko Prayogo alamat Jl. Kantil 30
Nasabah dengan Id 6 bernama Satria Eka Jaya alamat Jl. Slamet Riyadi 45
Nasabah dengan Id 8 bernama Sari Murti alamat Jl. Pangandaran 11
Nasabah dengan Id 9 bernama Canka Lokananta alamat Jl. Tidar 86
Nasabah dengan Id 10 bernama Budi Murtono alamat Jl. Merak 22
Nasabah dengan Id 11 bernama Supono alamat Jl.Ahmad Dahlan 56
Nasabah dengan Id 12 bernama Suryani alamat Jl.Siti Walidah 31
Nasabah dengan Id 13 bernama Endang Sri Suyamti alamat Jl.Soepomo 17
Nasabah dengan Id 14 bernama Suwardi alamat Jl. Mangga 20
Nasabah dengan Id 15 bernama Budiyati alamat Jl. Kenanga 30
Nasabah dengan Id 16 bernama Sundari alamat Jl.Rambutan 17
Nasabah dengan Id 17 bernama Diah Saptarini alamat Jl.Kenangan 5
Nasabah dengan Id 18 bernama Murfiah alamat Jl.Melati 11
Nasabah dengan Id 19 bernama Sukamto alamat Jl.Mawar 5
Nasabah dengan Id 20 bernama Ida Dwi Hastuti alamat Jl.Bangau 24
Nasabah dengan Id 21 bernama Jokow alamat Jl. Solo 1
PS C:\Users\Asus> []
```

Data nasabah yang melakukan transaksi antara bulan oktober sampai desember:

Output:

Nasabah yang melakukan transaksi pada bulan Oktober sampai Desember: Suparman melakukan transaksi pada bulan November Maryati melakukan transaksi pada bulan November Kartika Padmasari melakukan transaksi pada bulan November Budi Eko Prayogo melakukan transaksi pada bulan November Sutopo melakukan transaksi pada bulan November Canka Lokananta melakukan transaksi pada bulan November Budi Murtono melakukan transaksi pada bulan November Sutopo melakukan transaksi pada bulan December Maryati melakukan transaksi pada bulan December Kartika Padmasari melakukan transaksi pada bulan December Budi Eko Prayogo melakukan transaksi pada bulan December None melakukan transaksi pada bulan December Canka Lokananta melakukan transaksi pada bulan December Satria Eka Jaya melakukan transaksi pada bulan December Suparman melakukan transaksi pada bulan December