

Nama : Fahri alfandi
NIM : L200180023
Kelas B

MODUL 6

Tugas

Nomor 1

```
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, alamat_nasabah from nasabah order by nama_nasabah;
```

nama_nasabah	alamat_nasabah
Abang	Jl. Murai 33
Acil	Jl. Mop 5
Agus	Jl. Kacer 45
Aisyah	Jl. Meenco Raya 4
Ajeng	Jl. Gagang 3
Amar	Jl. Kepodang 9
Amin	Jl. Bebek 12
Amir	Jl. Ayam 77
Apip	Jl. Bango 69
Ayu	Jl. Sudiro 1
Budi Eko Prayogo	Jl. Kantil 30
Budi Murtono	Jl. Merak 22
Canka Lokananta	Jl. Tidar 86
Kartika Padmasari	Jl. Manggis 15
Maryati	Jl. MT. Haryono 31
Sari Murti	Jl. Pangandaran 11
Satria Eka Jaya	Jl. Slamet Riyadi 45
Suparman	Jl. Hasanudin 81
Sutopo	Jl. Jendral SUDirman 12

19 rows in set (0.04 sec)

Nomor 2

```
MariaDB [perbankan]> select jenis_transaksi, jumlah from transaksi where jenis_transaksi="kredit";
```

jenis_transaksi	jumlah
kredit	20000
kredit	30000
kredit	200000
kredit	150000
kredit	50000
kredit	200000
kredit	100000
kredit	20000
kredit	50000
kredit	200000
kredit	100000
kredit	100000
kredit	200000
kredit	120000
kredit	100000
kredit	100000
kredit	900000
kredit	700000
kredit	900000
kredit	1000000
kredit	900000

21 rows in set (0.00 sec)

Nomor 3

```
MariaDB [perbankan]> select jenis_transaksi, jumlah from transaksi where tanggal="2009-11-21" order by jumlah;
```

jenis_transaksi	jumlah
debit	40000

1 row in set (0.00 sec)

Nomor 4

```
MariaDB [perbankan]> select nasabah.nama_nasabah, transaksi.jenis_transaksi, transaksi.jumlah from transaksi JOIN nasabah
ON transaksi.id_nasabahFK=nasabah.id_nasabah where jumlah=20000;
+-----+-----+-----+
| nama_nasabah | jenis_transaksi | jumlah |
+-----+-----+-----+
| Kartika Padmasari | kredit          | 20000 |
| Budi Eko Prayogo  | debit          | 20000 |
| Kartika Padmasari | kredit          | 20000 |
| Budi Eko Prayogo  | debit          | 20000 |
| Canka Lokananta  | debit          | 20000 |
+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)
```

Nomor 5

```
MariaDB [perbankan]> select nama_nasabah, alamat_nasabah from nasabah where nama_nasabah like "Su%";
+-----+-----+
| nama_nasabah | alamat_nasabah |
+-----+-----+
| Sutopo       | Jl. Jendral SUDirman 12 |
| Superman     | Jl. Hasanudin 81       |
+-----+-----+
2 rows in set (0.03 sec)
```

Nomor 6

tampilkan data nasabah bernama “Ayu” dan memiliki alamat “Jl. Sudiro 1”

```
MariaDB [perbankan]> select * from nasabah where nama_nasabah="Ayu" and alamat_nasabah="Jl. Sudiro 1";
+-----+-----+-----+
| id_nasabah | nama_nasabah | alamat_nasabah |
+-----+-----+-----+
| 16         | Ayu          | Jl. Sudiro 1   |
+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

Nomor 7

Soal : tampilkan data transaksi yang dilakukan pada tanggal 7 Desember 2009, jenis transaksinya kredit, dan jumlah transaksi lebih dari 50000

```
MariaDB [perbankan]> select * from transaksi where tanggal="2009-12-7" AND jenis_transaksi="kredit" AND jumlah>50000;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| no_transaksi | no_rekeningFK | id_nasabahFK | jenis_transaksi | tanggal      | jumlah |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 33           | 116           | 13           | kredit          | 2009-12-07   | 120000 |
| 34           | 117           | 14           | kredit          | 2009-12-07   | 100000 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

Nomor 8

Tampilkan 2 baris data transaksi setelah melewati 2 baris pertama yang diurutkan berdasarkan id nasabah

```
MariaDB [perbankan]> select * from transaksi order by id_nasabahFK limit 2 offset 2;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| no_transaksi | no_rekeningFK | id_nasabahFK | jenis_transaksi | tanggal      | jumlah |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 12           | 104           | 1            | debit           | 2009-11-19   | 50000  |
| 6            | 104           | 1            | kredit          | 2009-11-15   | 200000 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

Nomor 9

Tampilkan data nasabah dengan nama yang berawalan huruf “A” dan alamat nasabah terisi (NOT NULL)

```
MariaDB [perbankan]> select * from nasabah where nama_nasabah like 'A%' AND alamat_nasabah is not null;
```

id_nasabah	nama_nasabah	alamat_nasabah
11	Amin	Jl. Bebek 12
12	Amir	Jl. Ayam 77
13	Apip	Jl. Bango 69
14	Acil	Jl. Mop 5
15	Ajeng	Jl. Gagang 3
16	Ayu	Jl. Sudiro 1
17	Abang	Jl. Murai 33
18	Aisyah	Jl. Meenco Raya 4
19	Amar	Jl. Kepodang 9
20	Agus	Jl. Kacer 45

```
10 rows in set (0.28 sec)
```

Nomor 10

```
MariaDB [perbankan]> select * from cabang_bank where alamat_cabang is not null order by kode_cabang limit 2 offset 2;
```

kode_cabang	nama_cabang	alamat_cabang
BRUC	Bank Rut Unit Gunung Cemani	Jl. Margondi 11
BRUD	Bank Rut Unit Demak	Jl. Wali 44

```
2 rows in set (0.00 sec)
```

Tampilkan 2 baris data cabang bank setelah melewati 2 baris pertama yang diurutkan berdasarkan id cabang dimana alamat cabang terisi (NOT NULL)

