Nama: Saidah Nur Saputri

NIM : L200180163

Kelas: F

Modul 6

Langkah praktikum:

- 1. Jalankan XAMPP control panel
- 2. Jalankan server Apache dan MySql
- 3. Buka Command Prompt dan login sebagai root ke MySql
- 4. Pilih database perbankan dengan perintah "use perbankan". Sehingga akan muncul pemberitahuan "database changed"
- 5. Tampilkan nama bank dan alamat bank untuk semua cabang bank dan diurutkan berdasarkan nama bank dengan kode berikut :
 - SELECT nama_cabang, alamat_cabang FROM cabang_bank ORDERBY nama_cabang;

```
Exting environment for using XAMPP for Windows.
SSUSJEAPTPP. GSIOILI elxNamp

* mysql - u root - p

* mysql -
```

6. Tampilkan nomor rekening, pin, dan jumlah saldo untuk semua rekening dan dirutkan berdasarkan jumlah saldo dari yang paling besar ke yang paling kecil dengan kode berikut :

SELECT no_rekening, pin, saldo FROM rekening ORDER BY saldo DESC;

```
ø
riaDB [perbankan]> SELECT no_rekening, pin FROM rekening ORDER BY saldo DESC;
no_rekening | pin
                 108 | 106 | 105 | 116 | 107 | 116 | 107 | 117 | 117 | 118 | 110 | 115 | 112 | 114 | 113 | 119 | 111 | 122 | 120 | 109 | 109 |
                                     0
6666
5555
1998
7777
4444
3333
2002
7788
1122
1234
1111
123
7896
8888
3344
4321
9906
9999
```

Tugas:





2. Tampilkan jenis transaksi dan jumlah transaksi dimana jenis transaksinya adalah kredit!

3. Tampilkan jenis transaksi dan jumlah transaksi yang melakukan transaksi pada tanggal 21 November 2009 dan diurutkan berdasarkan jumlah transaksi!

4. Tampilkan nama nasabah, jenis transaksi, dan jumlah transaksi dimana jumlah transaksi = Rp.20.000!

XAMPP for Windows - mysal -u root -p O ea XAMPPforWindows -mysql-uroct-p

AMAriaDB [perbankan]> SELECT nama_nasabah FROM nasabah AND jenis_transaksi, jumlah FROM transaksi WHERE jumlah = 20000;

ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MariaDB server version for the right syntax to use near 'AND jenis_t
ransaksi, jumlah FROM transaksi WHERE jumlah = 20000 at line 1

MariaDB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, jenis_transaksi, jumlah FROM transaksi WHERE jumlah = 20000, nasabah;

ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MariaDB server version for the right syntax to use near 'nasabah' a
** line 8** line 1 ariaDB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, jenis_transaksi, jumlah FROM nasabah, transaksi WHERE jumlah = 20000; | jenis_transaksi | jumlah | kredit debit de Sutopo Maryati Maryati Suparman Kartika Padmasari Budi Eko Prayogo Satria Eka Jaya Indri Hapsari Sari Murti Canka Lokananta Budi Murtono Sutomo Suparman Wahyu Tika Faridha Purnama Kurnia Ramadhan outopo Maryati maryali Suparman Kartika Padmasari Budi Eko Prayogo Satria Eka Jaya Indri Hapsari Sari Murti Canka Lokananta Budi Murtono kedit kredit debit debit debit debit debit debit debit kedit kredit kred Hinanno
Wahyu
Tika
Faridha
Purnama
Kurnia
Ramadhan
Sutopo
Maryati
Suparman
Kartika Padmasari
Budi Eko Prayogo
Satria Eka Jaya
Indri Hapsari
Sari Murti
Canka Lokananta
Budi Murtono
Sutomo
Suparman
Paijo
Winanno
Wahyu 2 deepe 2 deeepe 2 deepe 2 dee Winarno
Wahyu
Tika
Farisha
Purnama
Kurnia
Ramadhan
Sutopo
Maryati
Suparman
Kartika Padmasari
Budi Eko Prayogo
Satria Eka Jaya
Indri Hapsari
Canka Lokananta
Budi Murtono
Sutomo
Suparman
Paijo
Winarno
Wahyu

```
Ramadhan debit | 20000 |
Ramadhan | debit | 20000 |
Sutopo | debit | 20000 |
Maryati | debit | 20000 |
Suparman | debit | 20000 |
Kartika Padmasari | debit | 20000 |
Satria Eka Jaya | debit | 20000 |
Sari Murti | debit | 20000 |
Sari Murti | debit | 20000 |
Sari Murti | debit | 20000 |
Suda Murtono | debit | 20000 |
Budi Murtono | debit | 20000 |
Sutomo | debit | 20000 |
Sutomo | debit | 20000 |
Sutomo | debit | 20000 |
Suparman | debit | 20000 |
Walanno | debit | 20000 |
Tika | debit | 20000 |
Tika | debit | 20000 |
Ramadhan | debit | 20000 |
```

5. Tampilkan nama nasabah dan alamat nasabah dimana nama nasabah diawali dengan kata "Su"!

```
MariaOB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, alamat_nasabah FROM nasabah WHERE nama_nasabah ILIKE '%Su';
ERROR 1864 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MariaOB server version for the right syntax to use near 'ILIKE '%Su'
'at line !
MariaOB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, alamat_nasabah FROM nasabah WHERE nama_nasabah LIKE '%Su';
Empty set (0.001 Sec)

MariaOB [perbankan]> SELECT nama_nasabah, alamat_nasabah FROM nasabah WHERE nama_nasabah LIKE '%Su';

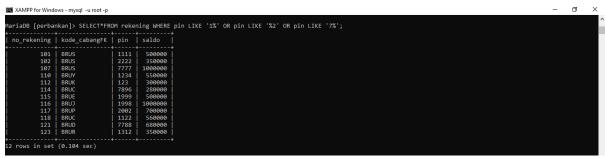
[ nama_nasabah | alamat_nasabah | alamat_n
```

6. Buatlah 1 soal beserta jawabannya yang menggunakan 2 buah kondisi pada klausa "WHERE"!

"Carilah dan tampilkan data pada table nasabah dengan alamat nasabah diawali 'Jl' dan dengan akhiran angka 1 di nomor jalan nya."



- 7. Buatlah 1 soal beserta jawabannya yang menggunakan 3 buah kondisi pada klausa "WHERE"!
 - "Carilah dan tampilkan data pada table rekening dengan nomor pin nasabah diawali angka 1 atau diakhiri angka 2 atau diawali dengan angka 7."

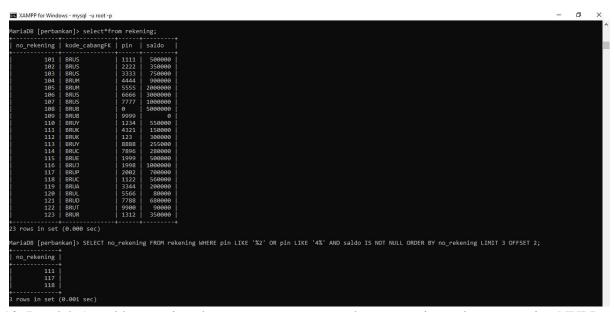


- 8. Buatlah 1 soal beserta jawabannya yang menggunakan klausa "ORDER", "LIMIT", "OFFSET"!
 - " Tampilkan 8 baris data setelah melewati 2 baris pertama data pada table nasabah dengan pengurutan nama."



9. Buatlah 1 soal beserta jawabannya yang menggunakan kondisi pencarian string, pencarian NULL!

"Tampilkan pin pada table rekening dengan kondisi no rekening berawalan angka 1 dan berakhiran angka 1 dan isi saldo tidak NULL atau tidak kosong."



10. Buatlah 1 soal beserta jawabannya yang menggunakan pencarian string, pencarian NULL, serta menggunakan klausa "ORDER", "LIMIT", "OFFSET"!

"Tampilkan data nomor rekening pada table rekening dengan kondisi nomor pin berakhiran angka 2 atau berawalan angka 4 dan saldo nya tidak NULL serta nomor rekening diurutkan dari yang terkecildan hanya menampilkan 3 baris setelah baris ke dua."

