

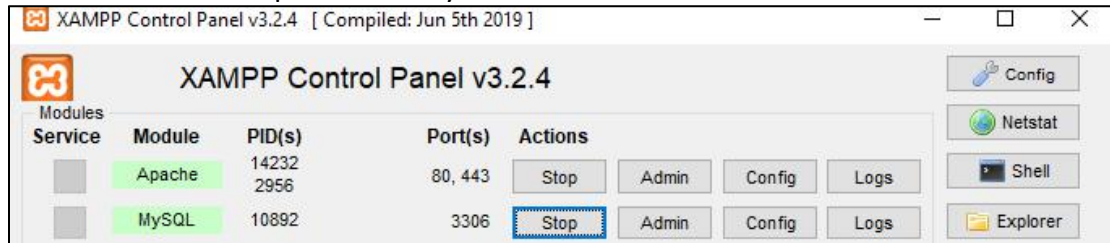
LAPORAN PRAKTIKUM

SISTEM BASIS DATA

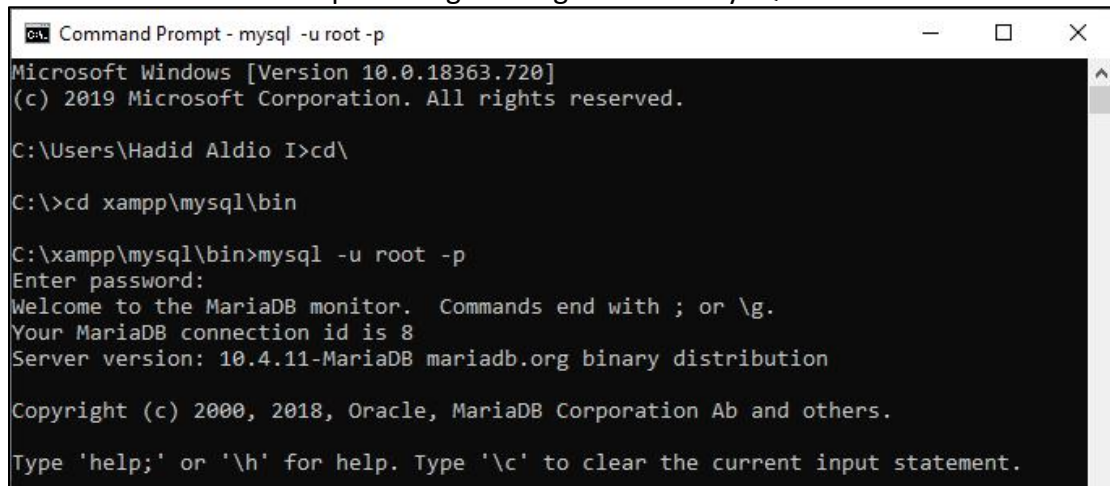
MODUL 7. JOIN

D. Langkah-langkah Praktikum

1. Jalankan XAMPP Control Panel
2. Jalankan server Apache dan MySQL



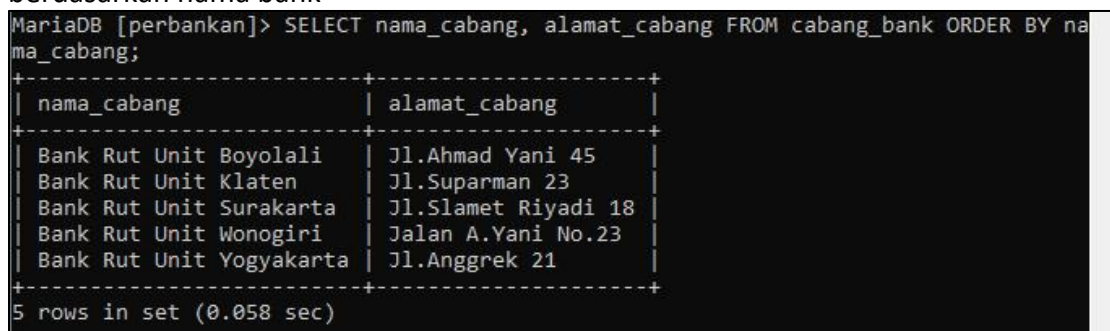
3. Buka Command Prompt dan login sebagai root ke MySQL



4. Pilih database perbankan



5. Tampilkan nama bank dan alamat bank untuk semua cabang bank dan diurutkan berdasarkan nama bank



6. Tampilkan nomor rekening, pin, dan jumlah saldo untuk semua rekening dan diurutkan berdasarkan jumlah saldo dari yang paling besar ke yang paling kecil

```
MariaDB [perbankan]> SELECT no_rekening, pin, saldo FROM rekening ORDER BY saldo DESC;
```

no_rekening	pin	saldo
108	0000	5000000
106	6666	3000000
105	5555	2000000
107	7777	1000000
104	4444	900000
103	3333	750000
110	1234	550000
101	1111	500000
102	2222	350000
112	0123	300000
113	8888	255000
111	4321	150000
109	9999	0

13 rows in set (0.009 sec)

7. Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, dan alamat nasabah dari semua nasabah yang memiliki rekening dan diurutkan berdasarkan nama nasabah

```
MariaDB [perbankan]> SELECT rekening.no_rekening, nasabah.nama_nasabah, nasabah.alamat_nasabah FROM
    rekening, nasabah, nasabah_has_rekening WHERE
    rekening.no_rekening= nasabah_has_rekening.no_rekeningFK AND
    nasabah.id_nasabah= nasabah_has_rekening.id_nasabahFK ORDER BY
    nasabah.nama_nasabah;
```

no_rekening	nama_nasabah	alamat_nasabah
102	Budi Eko Prayogo	Jl.Kantil 31
107	Budi Eko Prayogo	Jl.Kantil 31
108	Budi Murtono	Jl.Merak 22
113	Budi Murtono	Jl.Merak 22
110	Canka Lokanata	Jl.Tidar 86
101	Kartika Padmasari	Jl.Manggis 15
107	Kartika Padmasari	Jl.Manggis 15
103	Maryati	Jl.Mt.Haryono 31
111	Sari Murti	Jl.Pangandaran 11
112	Sari Murti	Jl.Pangandaran 11
109	Satria Eka Jaya	Jl.Slamet Riyadi 45
105	Suparman	Jl.Hasanudin 81
106	Suparman	Jl.Hasanudin 81
104	Sutopo	Jl.Jenderal Sudirman 12

14 rows in set (0.031 sec)

8. Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, dan jumlah saldo untuk semua rekening yang dimiliki oleh nasabah dan diurutkan berdasarkan nama nasabah

```
MariaDB [perbankan]> SELECT rekening.no_rekening, nasabah.nama_nasabah, rekening.saldo FROM
-> rekening, nasabah, nasabah_has_rekening WHERE
-> nasabah.id_nasabah=nasabah_has_rekening.id_nasabahFK AND
-> rekening.no_rekening=nasabah_has_rekening.no_rekeningFK ORDER BY
-> nasabah.nama_nasabah;
```

no_rekening	nama_nasabah	saldo
102	Budi Eko Prayogo	350000
107	Budi Eko Prayogo	1000000
108	Budi Murtono	5000000
113	Budi Murtono	255000
110	Canka Lokanata	550000
101	Kartika Padmasari	500000
107	Kartika Padmasari	1000000
103	Maryati	750000
111	Sari Murti	150000
112	Sari Murti	300000
109	Satria Eka Jaya	0
105	Suparman	2000000
106	Suparman	3000000
104	Sutopo	900000

14 rows in set (0.000 sec)