

Nama : Afiq Tri Nugraha

NIM : L200180080

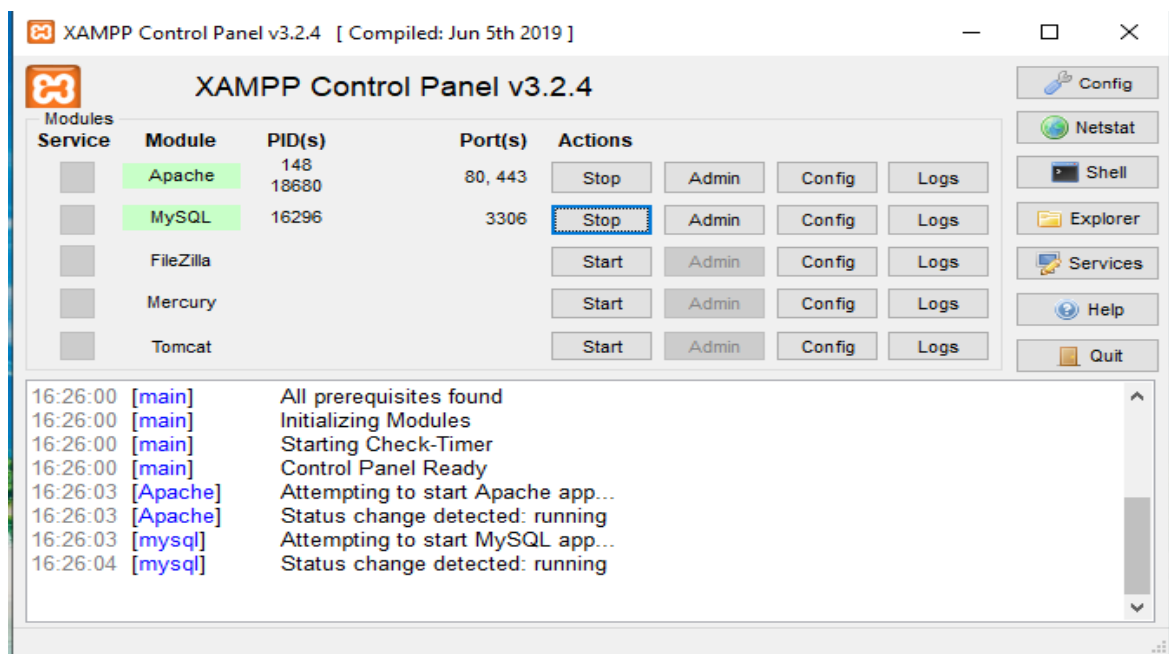
Kelas : C

## PRAKTIKUM SISTEM BASIS DATA

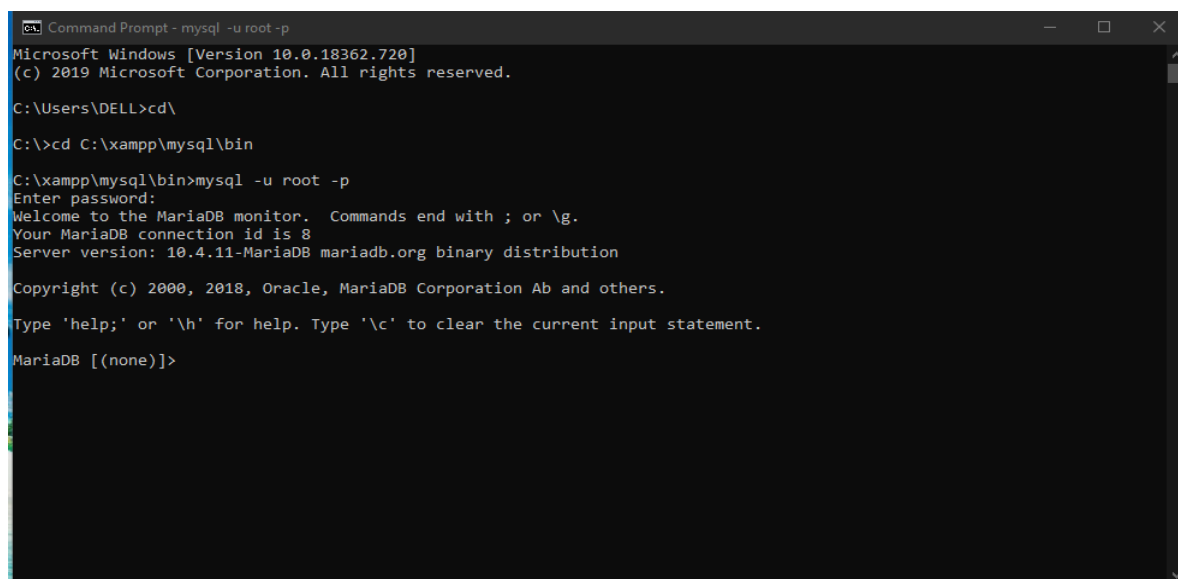
### MODUL 6

#### Langkah – Langkah Praktikum

1. Jalankan XAMPP Control Panel kemudian jalankan server Apache dan MySQL



2. Membuka command prompt dan login sebagai root ke MySQL



3. Memilih database perbankan dengan perintah “use perbankan”. Sehingga akan muncul pemberitahuan “database changed”

```
Command Prompt - mysql -u root -p
C:\>cd C:\xampp\mysql\bin

C:\xampp\mysql\bin>mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 8
Server version: 10.4.11-MariaDB mariadb.org binary distribution

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| klub_sepak_bola |
| kulb_sepak_bola |
| mysql |
| perbankan |
| performance_schema |
| phpmyadmin |
| test |
+-----+
8 rows in set (0.028 sec)

MariaDB [(none)]> use perbankan;
Database changed
MariaDB [perbankan]>
```

4. Menampilkan 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 ORDER BY nama\_cabang;

```
Command Prompt - mysql -u root -p
MariaDB [perbankan]> SELECT nama_cabang, alamat_cabang FROM cabang_bank ORDER BY nama_cabang;
+-----+-----+
| nama_cabang | alamat_cabang |
+-----+-----+
| Bank Des Unit Kudus1 | Kudus, Jawa Tengah |
| Bank Des Unit Kudus2 | Kudus, Jawa Tengah |
| Bank Des Unit Kudus3 | Kudus, Jawa Tengah |
| Bank Des Unit Kudus4 | Kudus, Jawa Tengah |
| Bank Des Unit Kudus5 | Kudus, Jawa Tengah |
| Bank Des Unit Kudus6 | Kudus, Jawa Tengah |
| Bank Des Unit Kudus7 | Kudus, Jawa Tengah |
| Bank Des Unit Semarang1 | Semarang, Jawa Tengah |
| Bank Des Unit Semarang2 | Semarang, Jawa Tengah |
| Bank Des Unit Solo | Solo, Jawa Tengah |
+-----+-----+
10 rows in set (0.073 sec)

MariaDB [perbankan]>
```

5. Menampilkan nomor rekening, pin, dan jumlah saldo untuk semua rekening dan diurutkan 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;

```
Command Prompt - mysql -u root -p
MariaDB [perbankan]> SELECT no_rekening, pin, saldo FROM rekening ORDER BY saldo DESC;
+-----+-----+-----+
| no_rekening | pin  | saldo |
+-----+-----+-----+
| 20          | 2000 | 16000000 |
| 19          | 1009 | 15000000 |
| 18          | 1008 | 14000000 |
| 17          | 1007 | 13000000 |
| 16          | 1006 | 12000000 |
| 15          | 1005 | 11000000 |
| 14          | 1004 | 10000000 |
| 13          | 1003 | 9000000  |
| 12          | 1002 | 8000000  |
| 11          | 1001 | 7000000  |
+-----+-----+-----+
10 rows in set (0.009 sec)

MariaDB [perbankan]>
```