

Nama : Huan Wendy Ariono
Nim : L200180086
Kelas : D

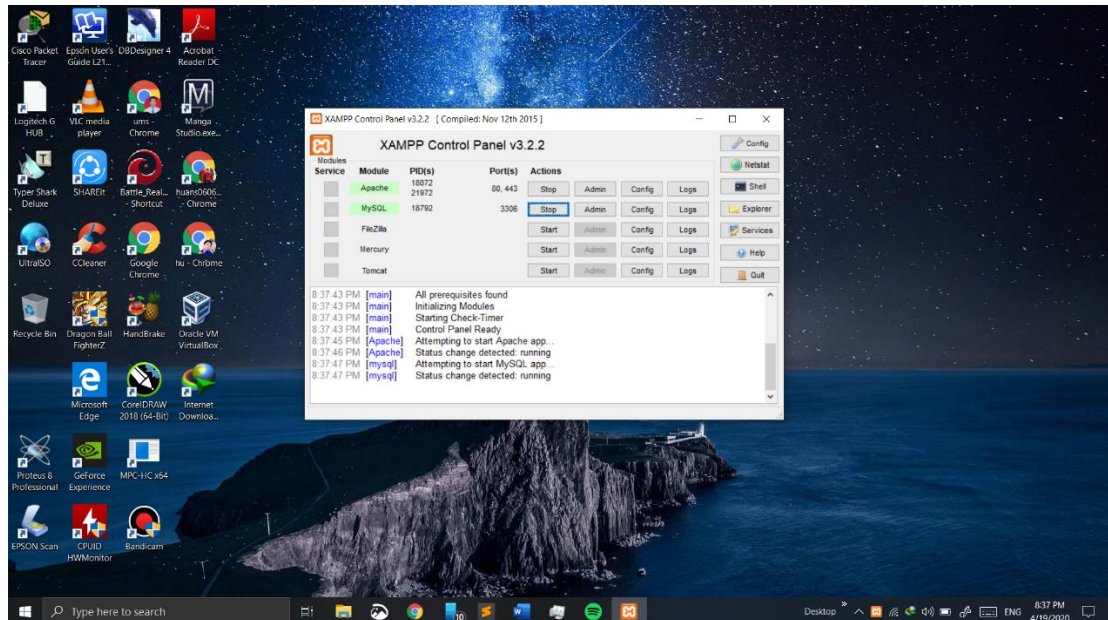
LANGKAH-LANGKAH PRAKTIKUM

Untuk nomor 1&2 saya gabung di nomor 1

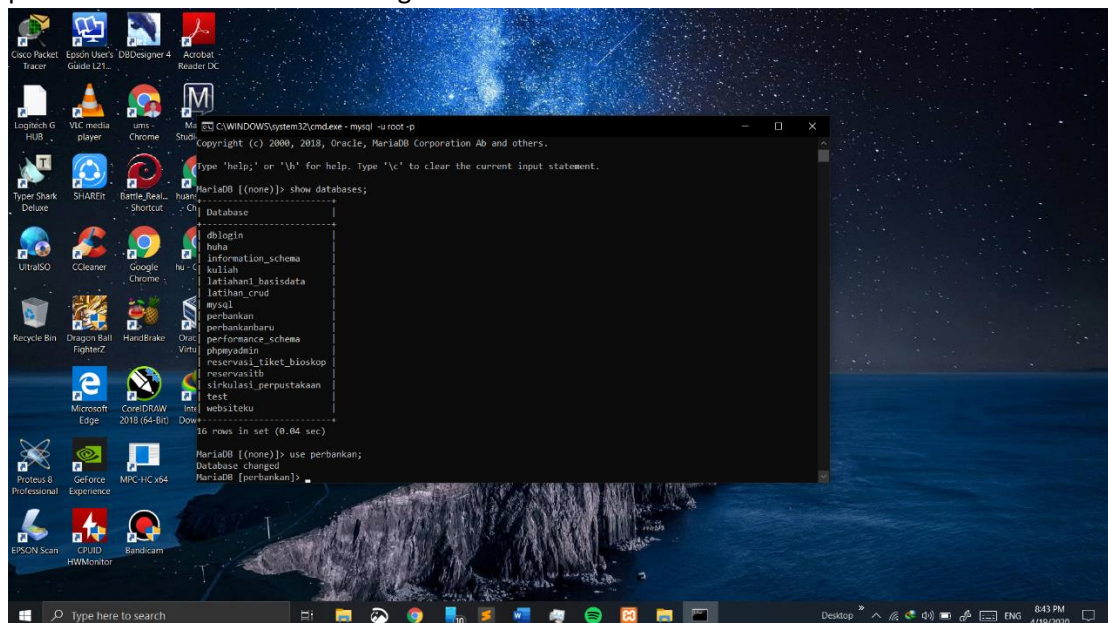
Untuk nomor 3&4 saya gabung di nomor 2

Untuk nomor 5 di modul disini saya mulai dari nomor 3

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



2. Buka Command Prompt dan Login sebagai root ke MySQL seperti di langkah pada Modul 1, Pilih database perbankan dengan perintah "use perbankan". Sehingga akan muncul pemberitahuan "database changed".



3. Tampilkan nama bank dan alamat bank untuk semua cabang bank dan diurutkan berdasarkan nama bank dengan kode berikut.

```

MariaDB [perbankan]> SELECT nama_cabang, alamat_cabang FROM cabang_bank ORDER BY nama_cabang;
+-----+-----+
| nama_cabang | alamat_cabang |
+-----+-----+
| Bank Rut Unit Boyolali | Jl. Ahmad Yani 45 |
| Bank Rut Unit Kliten | Jl. Suparman 23 |
| Bank Rut Unit Surakarta | Jl. Slamet Riyadi 18 |
| Bank Rut Unit Monongiri | Jalan A. Yani No.23 |
| Bank Rut Unit Yogyakarta | Jl. Aengrek 21 |
| Cabang huan 1 | bulurejo |
| Cabang huan 10 | bulurejo10 |
| Cabang huan 2 | bulurejo2 |
| Cabang huan 3 | bulurejo3 |
| Cabang huan 4 | bulurejo4 |
| Cabang huan 5 | bulurejo5 |
| Cabang huan 6 | bulurejo6 |
| Cabang huan 7 | bulurejo7 |
| Cabang huan 8 | bulurejo8 |
| Cabang huan 9 | bulurejo9 |
+-----+-----+
15 rows in set (0.02 sec)

```

4. Tampilkan nomer rekening, pin, dan jumlah saldo untuk semua rekening dan diurutkan berdasarkan jumlah saldo dari yang paling besar ke yang paling kecil dengan kode berikut.

```

MariaDB [perbankan]> SELECT no_rekening, pin, saldo FROM rekening ORDER BY saldo DESC;
+-----+-----+-----+
| no_rekening | pin | saldo |
+-----+-----+-----+
| 104 | 4444 | 900000 |
| 103 | 3333 | 750000 |
| 110 | 1234 | 550000 |
| 101 | 1111 | 500000 |
| 108 | 0000 | 500000 |
| 102 | 2222 | 350000 |
| 112 | 0123 | 300000 |
| 106 | 6666 | 300000 |
| 113 | 8888 | 250000 |
| 105 | 5555 | 200000 |
| 111 | 4321 | 150000 |
| 107 | 7777 | 100000 |
| 219 | 1009 | 0 |
| 218 | 1008 | 0 |
| 217 | 1007 | 0 |
| 216 | 1006 | 0 |
| 215 | 1005 | 0 |
| 214 | 1004 | 0 |
| 213 | 1003 | 0 |
| 212 | 1001 | 0 |
| 211 | 1000 | 0 |
| 109 | 9999 | 0 |
| 221 | 1010 | 0 |
+-----+-----+-----+
23 rows in set (0.02 sec)

```

5. Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, dan alamat nasabah dari semua nasabah yang memiliki rekening dan diurutkan berdasarkan nama nasabah dengan kode berikut.

```

MariaDB [perbankan]> SELECT rekening.no_rekening, nasabah.nama_nasabah, nasabah.alamat_nasabah 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 | alamat_nasabah |
+-----+-----+-----+
| 102 | Budi Eko Prayogo | Jl. Kartil 30 |
| 107 | Budi Eko Prayogo | Jl. Kartil 30 |
| 108 | Budi Murtono | Jl. Merak 22 |
| 113 | Budi Murtono | Jl. Merak 22 |
| 110 | Canka Lokananta | Jl. Tidar 96 |
| 101 | Kartika Padmasari | Jl. Manggis 15 |
| 107 | Kartika Padmasari | Jl. Manggis 15 |
| 103 | Maryati | Jl. HJ. Haryono 21 |
| 112 | Sari Perti | Jl. Pangandaran 11 |
| 109 | Satria Eka Jaya | Jl. Slamet Riyadi 45 |
| 106 | Suparman | Jl. Hasanudin 81 |
| 105 | Suparman | Jl. Hasanudin 81 |
| 104 | Sutopo | Jl. Jendral Sudirman 12 |
+-----+-----+-----+
13 rows in set (0.03 sec)

```

6. Tampilkan nomor rekening, nama nasabah, dan jumlah saldo untuk semua rekening yang dimiliki oleh nasabah dan diurutkan berdasarkan nama nasabah dengan kode berikut.

```

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 |
+-----+-----+-----+
| 107 | Budi Eko Prayogo | 1000000 |
| 102 | Budi Eko Prayogo | 3500000 |
| 113 | Budi Murtono | 2550000 |
| 108 | Budi Murtono | 5000000 |
| 110 | Canka Lokananta | 5500000 |
| 101 | Kartika Padmasari | 5000000 |
| 107 | Kartika Padmasari | 1000000 |
| 103 | Maryati | 7500000 |
| 112 | Sari Perti | 3000000 |
| 109 | Satria Eka Jaya | 0 |
| 106 | Suparman | 2000000 |
| 105 | Suparman | 2000000 |
| 104 | Sutopo | 9000000 |
+-----+-----+-----+
13 rows in set (0.00 sec)

```