LAPORAN PRAKTIKUM SISTEM BASIS DATA MODUL 4 DATA DEFINITION LANGUAGE (DDL)



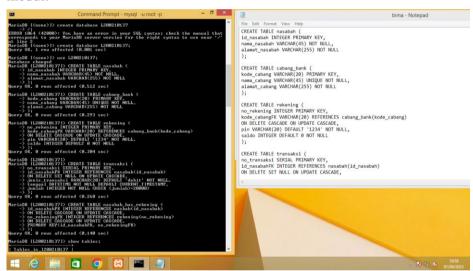
Disusun oleh: Bima Triadmaja L200210137

C

TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2022/2023

D. Langkah-langkah Praktikum

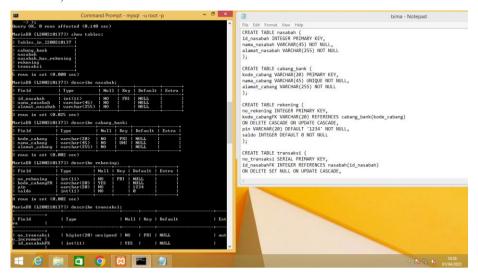
- 1. Jalankan XAMPP Control Panel.
- 2. Jalankan server Apache dan MySQL.
- 3. Buka Command Prompt dan login sebagai root ke MySQL seperti dilangkah pada Modul 1.
- 4. Buat database baru dengan perintah berikut ini. create database perbankan; (diganti dengan NIM mahasiswa).
- 5. Hubungkan ke dalam database yang telah dibuat dengan perintahberikut. Sehingga akan muncul pemberitahuan "database changed". use perbankan;
- 6. Membuat tabel nasabah sesuai dengan script pada modul.
- 7. Membuat tabel cabang_bank sesuai dengan script pada modul.
- 8. Membuat tabel rekening sesuai dengan script pada modul.
- 9. Membuat tabel transaksi sesuai dengan script pada modul.
- 10. Membuat tabel nasabah_has_rekening sesuai dengan script pada modul.



11. Untuk mengecek hasil pembuatan database gunakan perintah showtables;



12. Kemudian untuk melihat struktur tiap tabel dapat dilakukan dengan perintah describe. Misalkan untuk melihat struktur tabel nasabah dapat dilakukan dengan perintah describe nasabah;

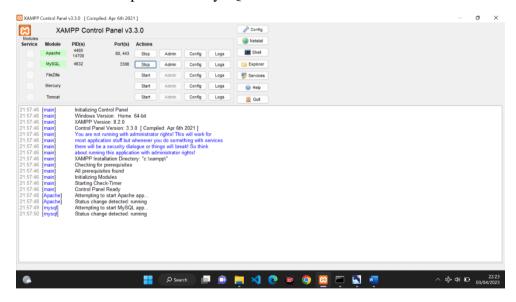


E. Tugas

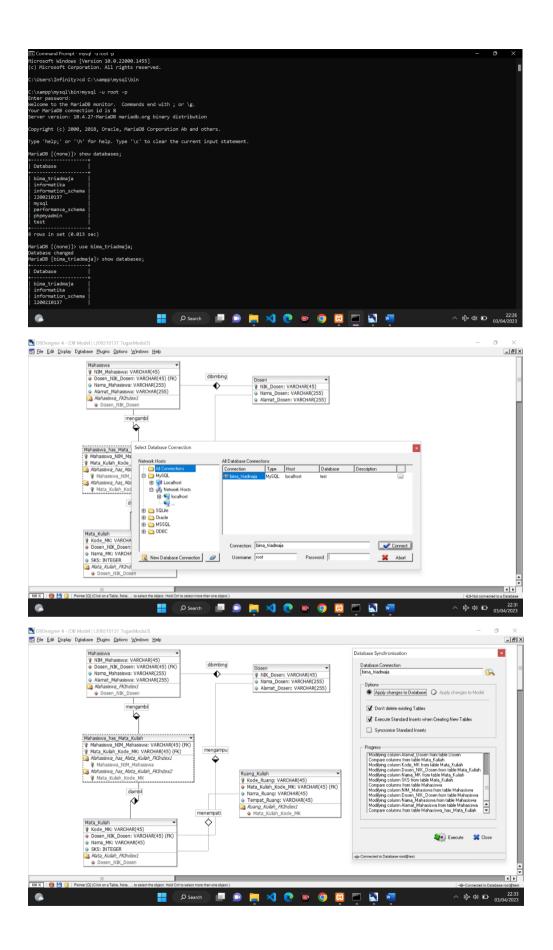
Implementasikan hasil rancangan database yang menangani data kuliah pada tugas modul 2 ke dalam program mysql.

Jawab:

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



- 3. Buka Command Prompt dan login sebagai root ke MySQL seperti di langkah pada Modul 1.
- 4. Buat database baru dengan perintah berikut ini. create database bima_triadmaja;
- 5. Hubungkan ke dalam database yang telah dibuat dengan perintah berikut. Sehingga akan muncul pemberitahuan "database changed". use bima_triadmaja; **Sinkronisasi DBDesigner kedalam mysql lalu execute.**



6. Ketik use bima_triadmaja; kemudian database akan berubah, apabila ingin cek bisa ketik show tables, dan desc (entity).

