LATIHAN MODUL 2

PRAKTIKUM BASIS DATA

Data Definition Language (DDL)

Oleh:

Nama : Fitra Ilyasa

Nim : 120140048

Kelas : Basis Data RB



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA JURUSAN TEKNIK ELEKTRO INFORMATIKA DAN SISTEM FISIS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

LAMPUNG SELATAN

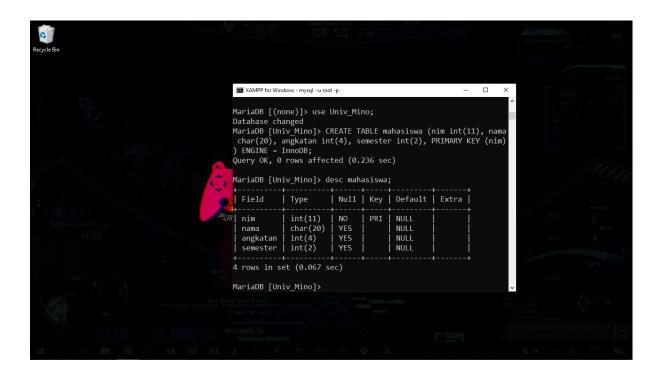
2022

A. Latihan

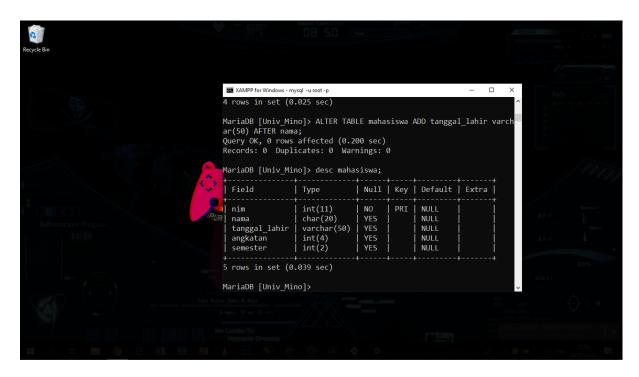
1. Buatlah database dengan nama "Univ_Mino".



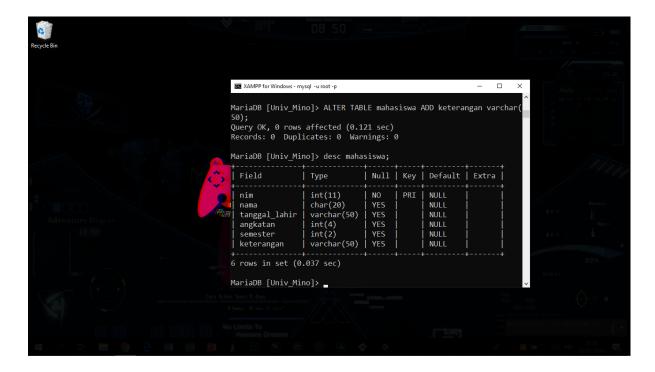
2. Buatlah tabel dengan nama "mahasiswa" dengan struktur tabel sebagai berikut:



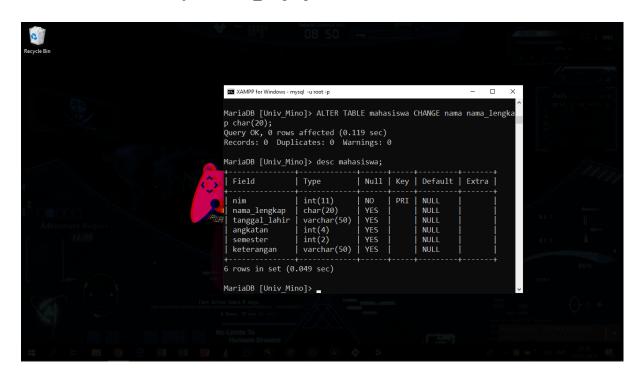
- 3. Ubah struktur tabel "mahasiswa",
- a. Tambahkan kolom "tanggal lahir" setelah kolom nama.



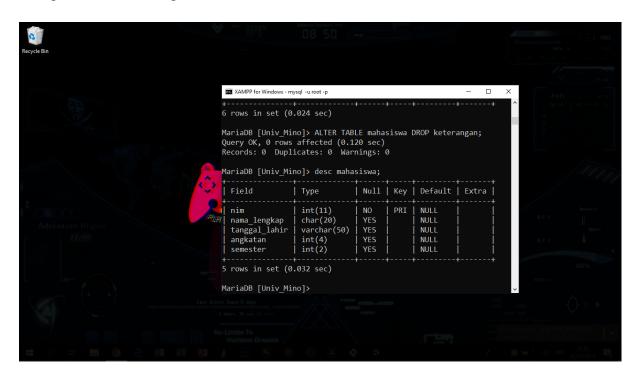
b. Tambahkan kolom "keterangan" pada posisi akhir kolom.



c. Ubah kolom nama menjadi "nama_lengkap".

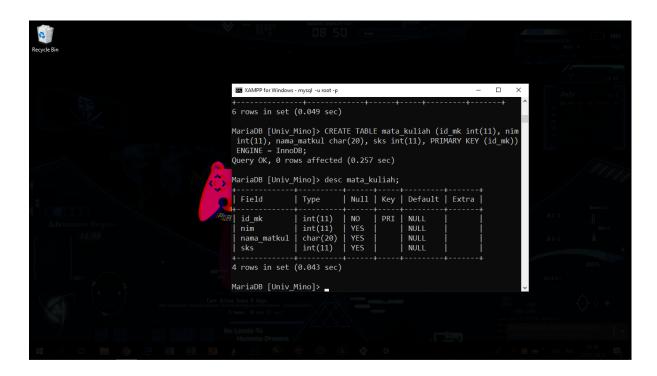


d. Hapus kolom keterangan.

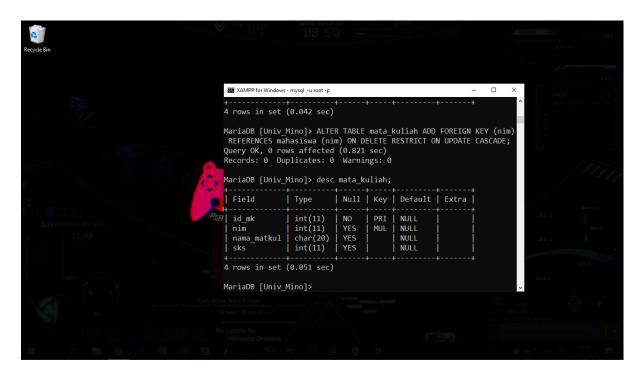


4. Buatlah tabel dengan nama "mata_kuliah" dengan struktur tabel sebagai berikut:

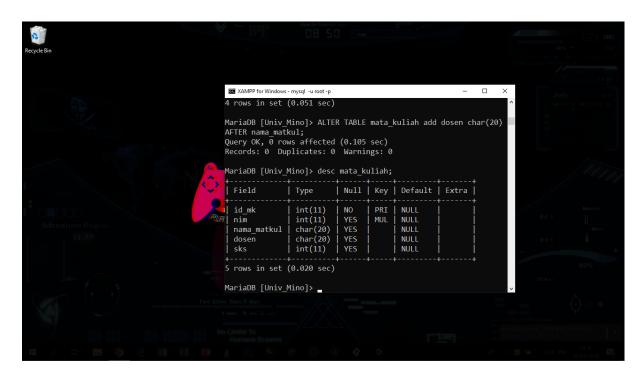
+-----+
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
| +-----+
id_mk	int(11)	NO	PRI	NULL	
nim	int(11)	NO	MUL	NULL	
nama_matkul	char(20)	NO		NULL	
sks	int(11)	NO	NULL		



Pada tabel mahasiswa diatas, kolom nim ingin di relasikan dengan tabel mahasiswa melalui kolom nim. Dengan perintah SQL, buatlah relasi tabel tersebut.



- 5. Ubah struktur tabel "mata_kuliah",
- a. Tambahkan kolom "dosen" setelah kolom nama matkul.



b. Ubah kolom "dosen" menjadi kolom "dosen_pengampu".

