LAPORAN PRAKTIKUM PRAKTIK PEMROGRAMAN PYTHON PRAKTIKUM LATIHAN DATABASE



Disusun Oleh:

Lia Fitriani (V3923013)

Dosen

Yusuf Fadila Rachman. S.Kom., M.Kom

PS D-III TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS SEBELAS MARET 2024

A. HASIL DAN PEMBAHASAN

LATIHAN DATABASE

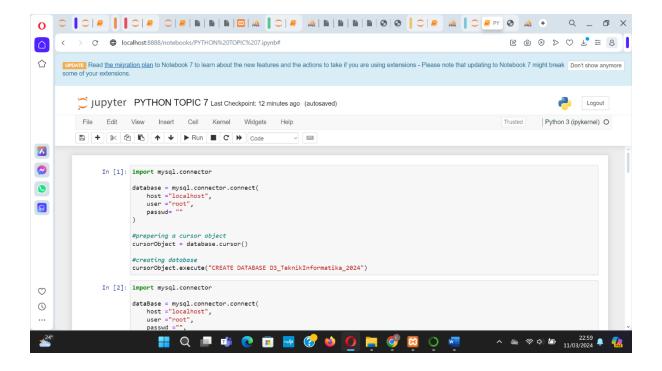
- 1. Buat database dengan nama D3_TI_2023
- 2. Database diisi dengan 3 tabel, yaitu : 1. Tabel Mahasiswa, Tabel Dosen, Tabel Mata Kuliah.
- 3. Berikut data wajib di tabel Mahasiswa:
 - a. NIM Varchar (10) (Primary key)
 - b. Nama Varchar (30)
 - c. Alamat Varchar (255)
 - d. Mata kuliah yang diikuti Varchar (10)** (Foreign key kode MK)
 - e. Boleh ditambahkan sendiri
- 4. Berikut data wajib di tabel Dosen:
 - a. NIP Varchar (20) (Primary key)*
 - b. Nama Dosen Varchar (50)
 - c. Mata Kuliah yang di ajar Varchar (50)** (Foreign key kode MK)
 - d. Boleh ditambahkan sendiri
- 5. Berikut data wajib di tabel Mata Kuliah :
 - a. Kode Mata Kuliah Varchar (10)*
 - b. Nama Mata Kuliah Varchar (50)
 - c. Waktu Date
 - d. Ruangan Varchar (10)
 - e. Boleh ditambahkan sendiri ...
- 6. Isikan minimal 5 data pada tiap tiap tabel diatas.
- 7. Tampilkan data (SELECT) yang menunjukkan data mata kuliah yang diikuti oleh mahasiswa beserta dosen yang mengajar

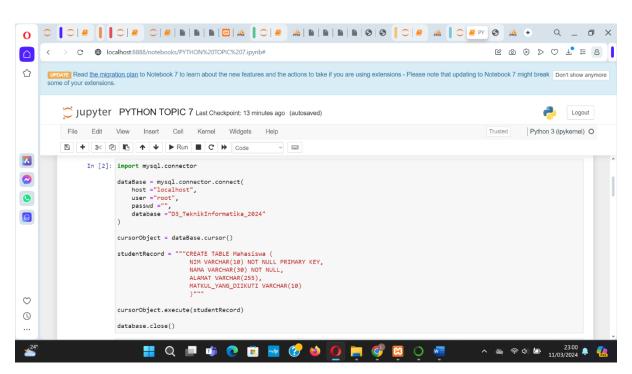
Catatan:

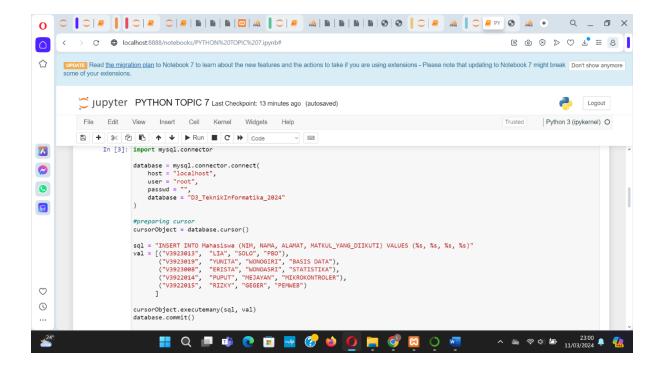
* Data tidak harus real, boleh di buat/ di karang sendiri

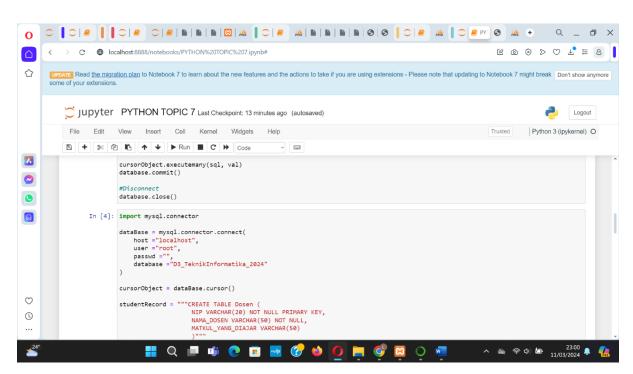
INPUT

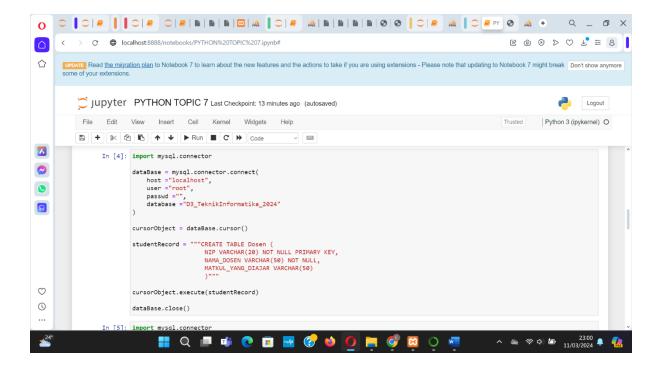
^{**}Merupakan foreign key dari kode MK

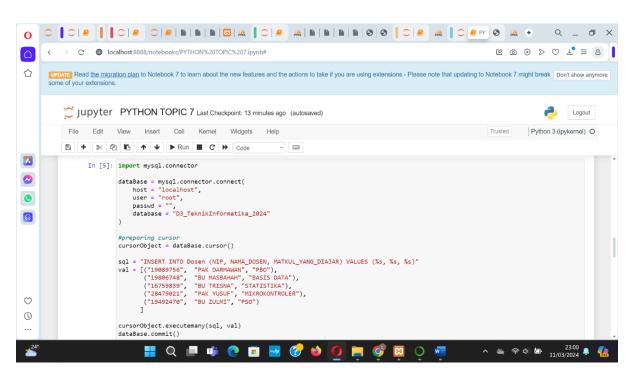


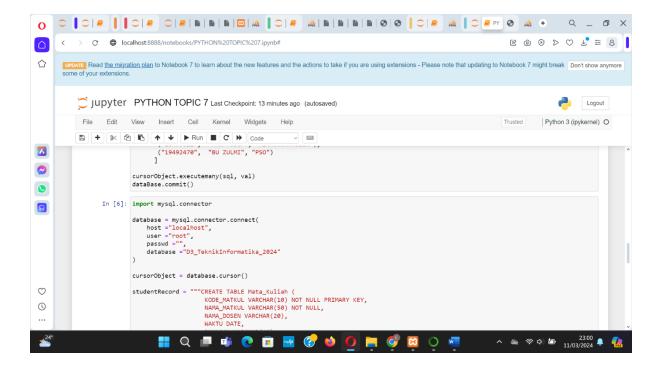


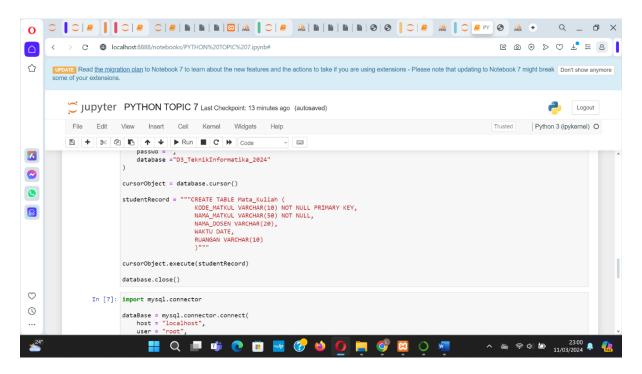


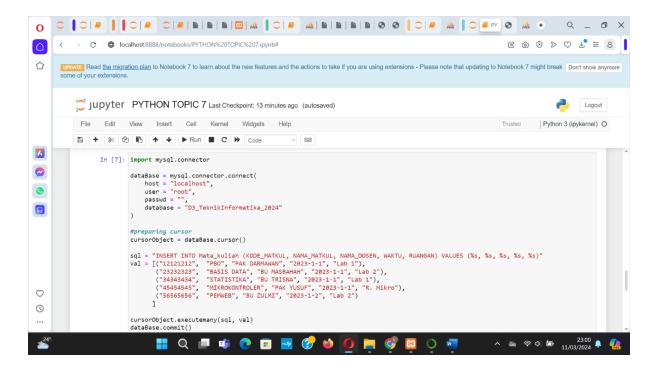


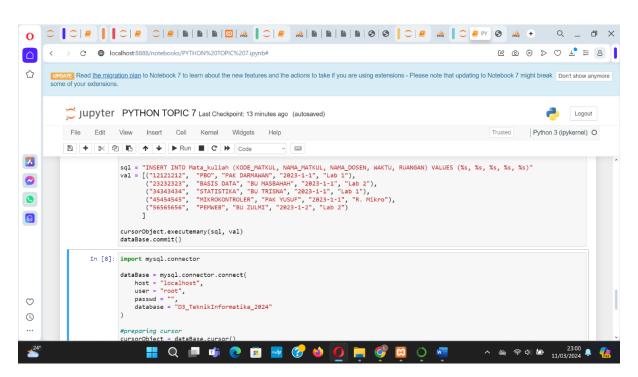


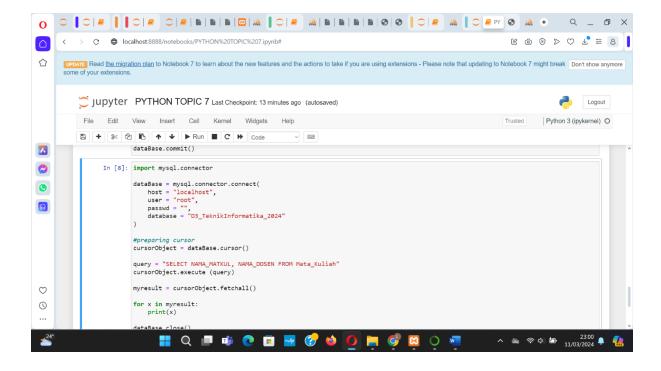


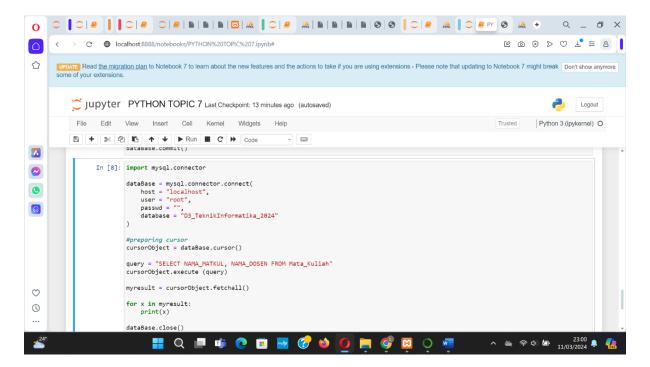




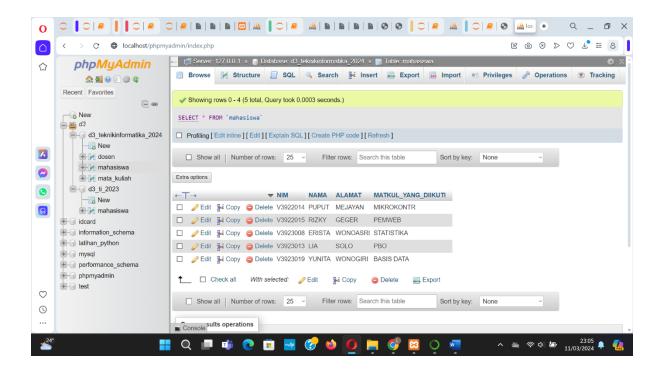


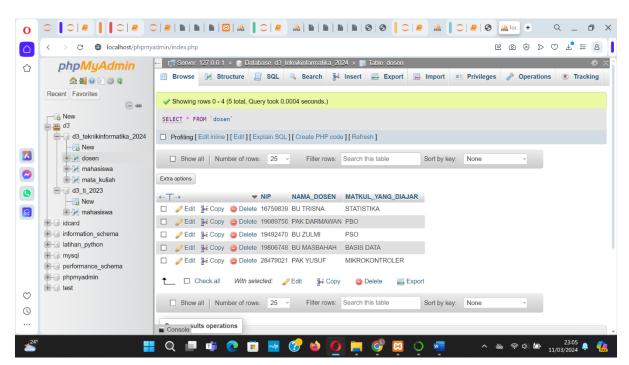


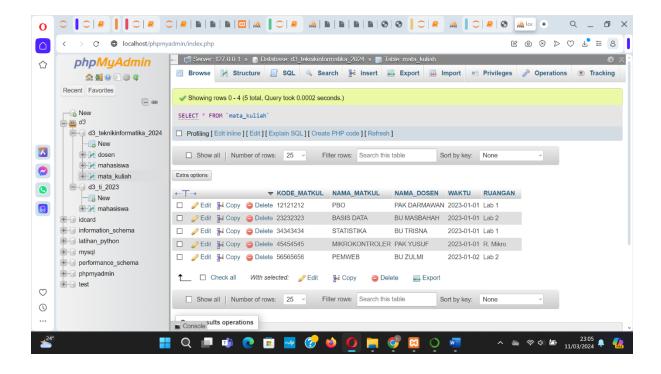




OUTPUT







('PBO', 'PAK DARMAWAN')
('BASIS DATA', 'BU MASBAHAH')
('STATISTIKA', 'BU TRISNA')
('MIKROKONTROLER', 'PAK YUSUF')
('PEMWEB', 'BU ZULMI')

In []: