LAPORAN PRAKTIKUM

PRAKTIK PEMROGRAMAN PYTHON

**PRAKTIKUM VI**

**DATABASES**



**Disusun oleh :**

Muhammad Farhan

V3922033

**Dosen**

Yusuf Fadila Rachman S.Kom,M.Kom

**PS D-III TEKNIK INFORMATIKA**

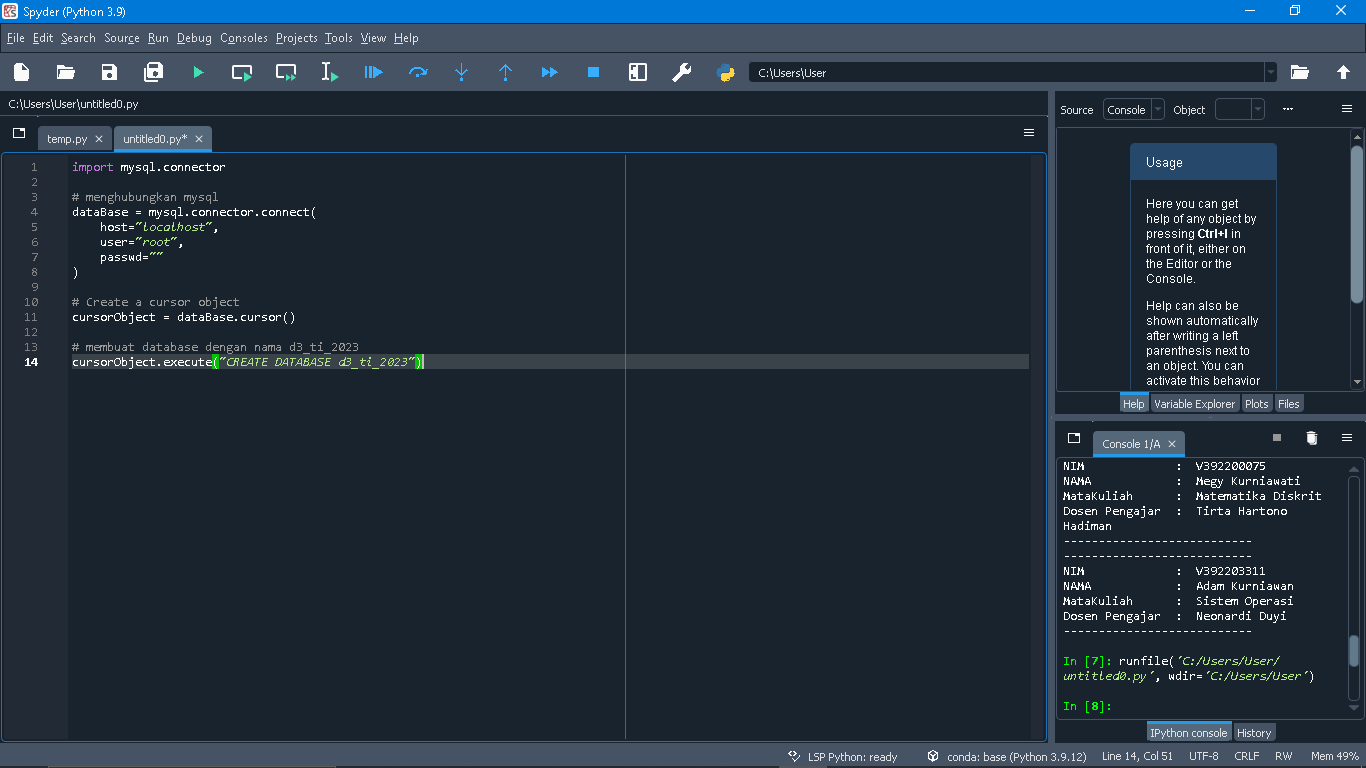
**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

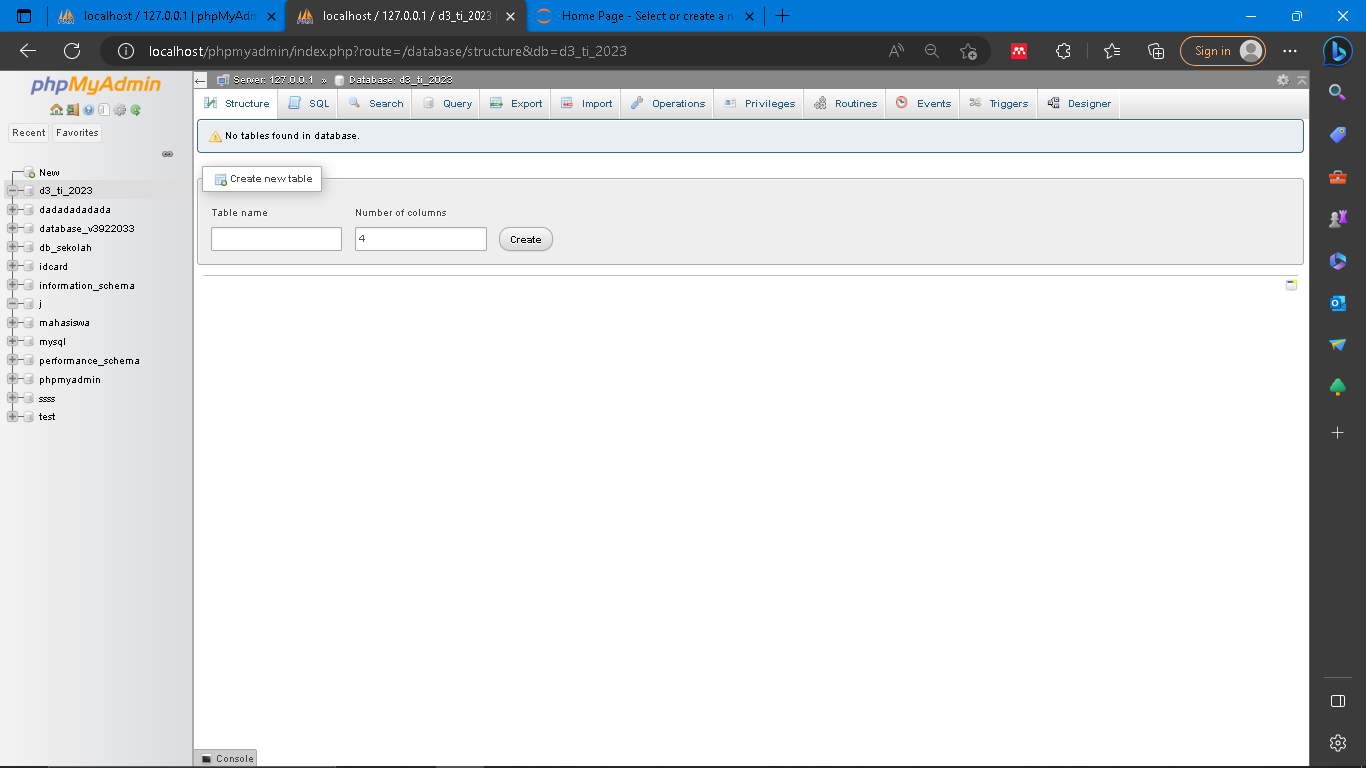
**2023**

**A. Buat database dengan nama D3\_TI\_2023**

**a. Script Soal A**

****

**B. Hasil Soal A**



**B.     Database diisi dengan 3 tabel, yaitu : 1. Tabel Mahasiswa, Tabel Dosen, Tabel Mata Kuliah.  
C.     Berikut kolom wajib di tabel Mahasiswa :**

1. **NIM - Varchar (10) (Primary key)**
2. **Nama - Varchar (30)**
3. **Alamat - Varchar (255)**
4. **Mata kuliah yang diikuti – Varchar (10)\*\***
5. **Boleh ditambahkan sendiri …..**

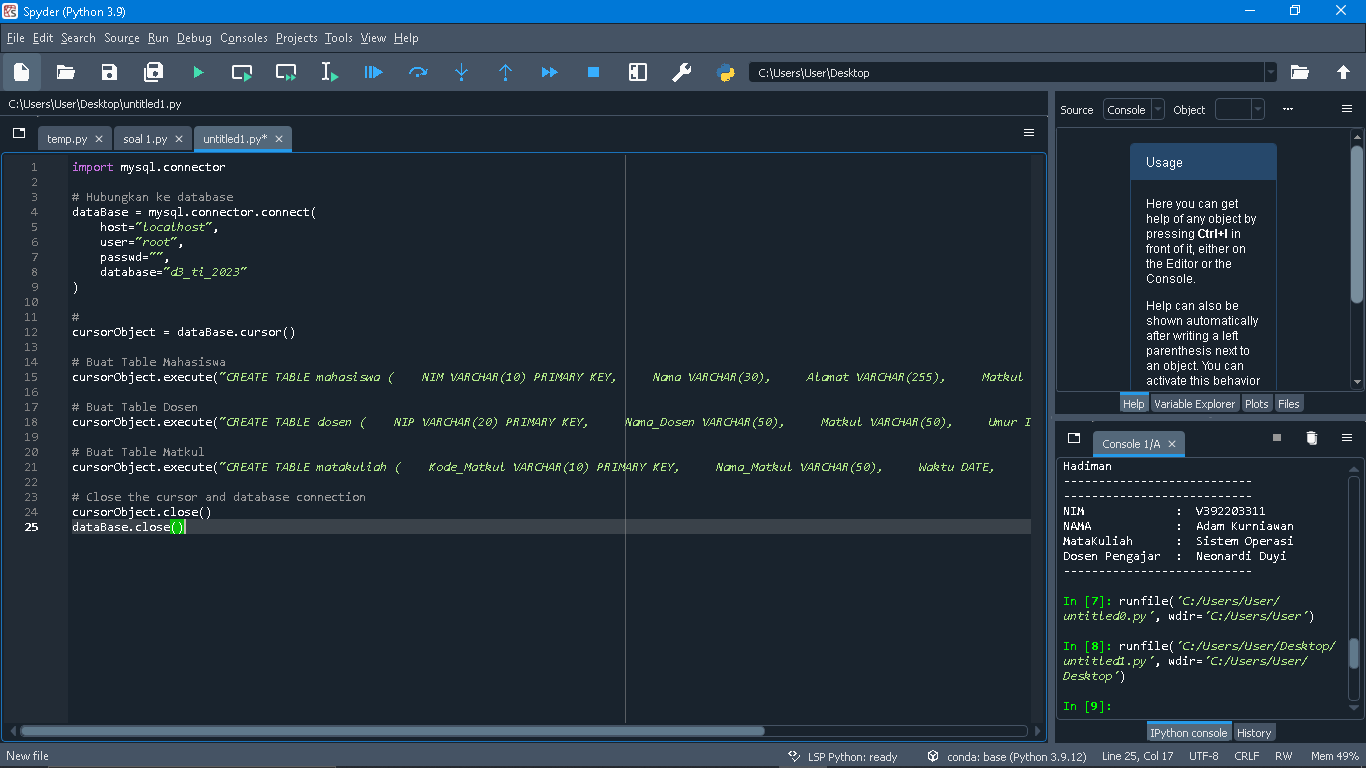
**D.     Berikut kolom wajib di tabel Dosen :**

1. **NIP - Varchar (20) (Primary key)\***
2. **Nama Dosen – Varchar (50)**
3. **Mata Kuliah yang di ajar – Varchar (50)\*\***
4. **Boleh ditambahkan sendiri …..**

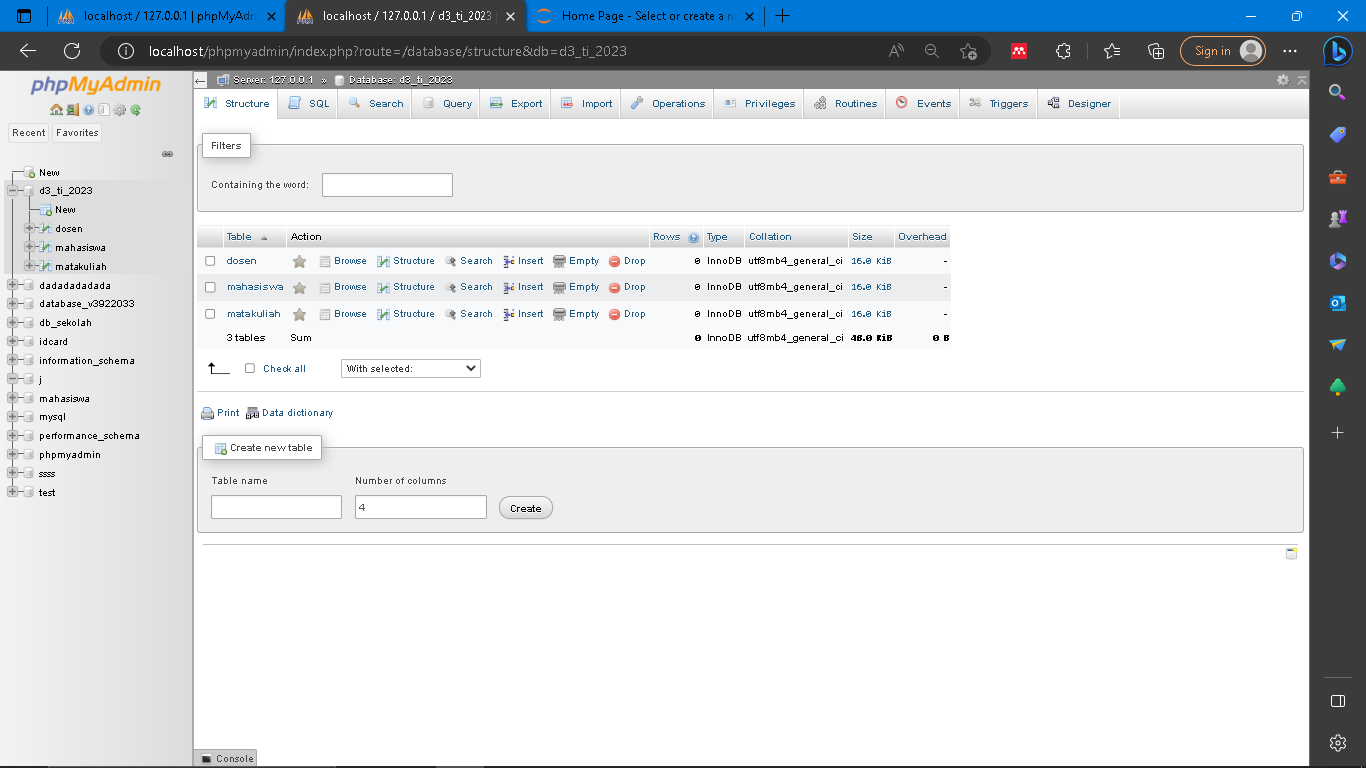
**E.     Berikut kolom wajib di tabel Mata Kuliah :**

1. **Kode Mata Kuliah – Varchar (10)\***
2. **Nama Mata Kuliah – Varchar (50)**
3. **Waktu - Date**
4. **Ruangan – Varchar (10)**
5. **Boleh ditambahkan sendiri …**

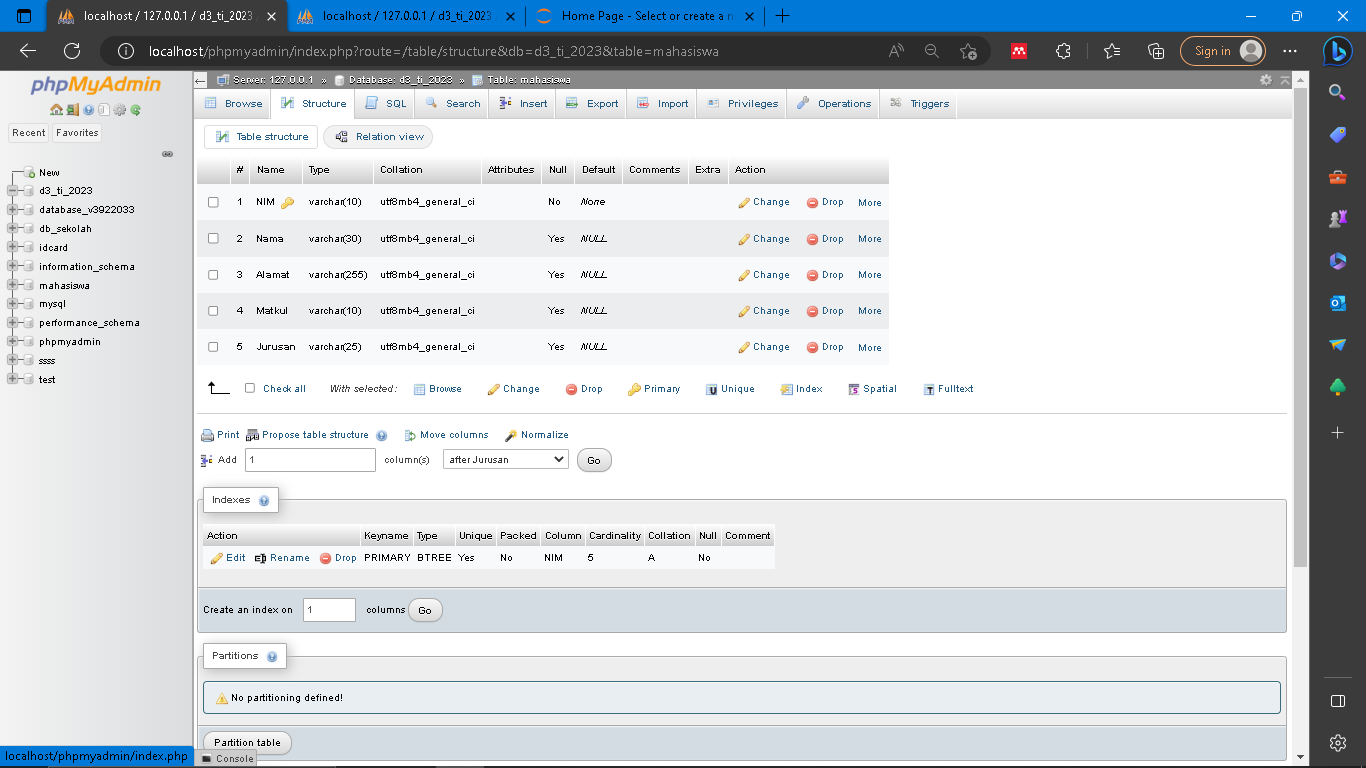
**A. Script Soal B,C,D,E**

****

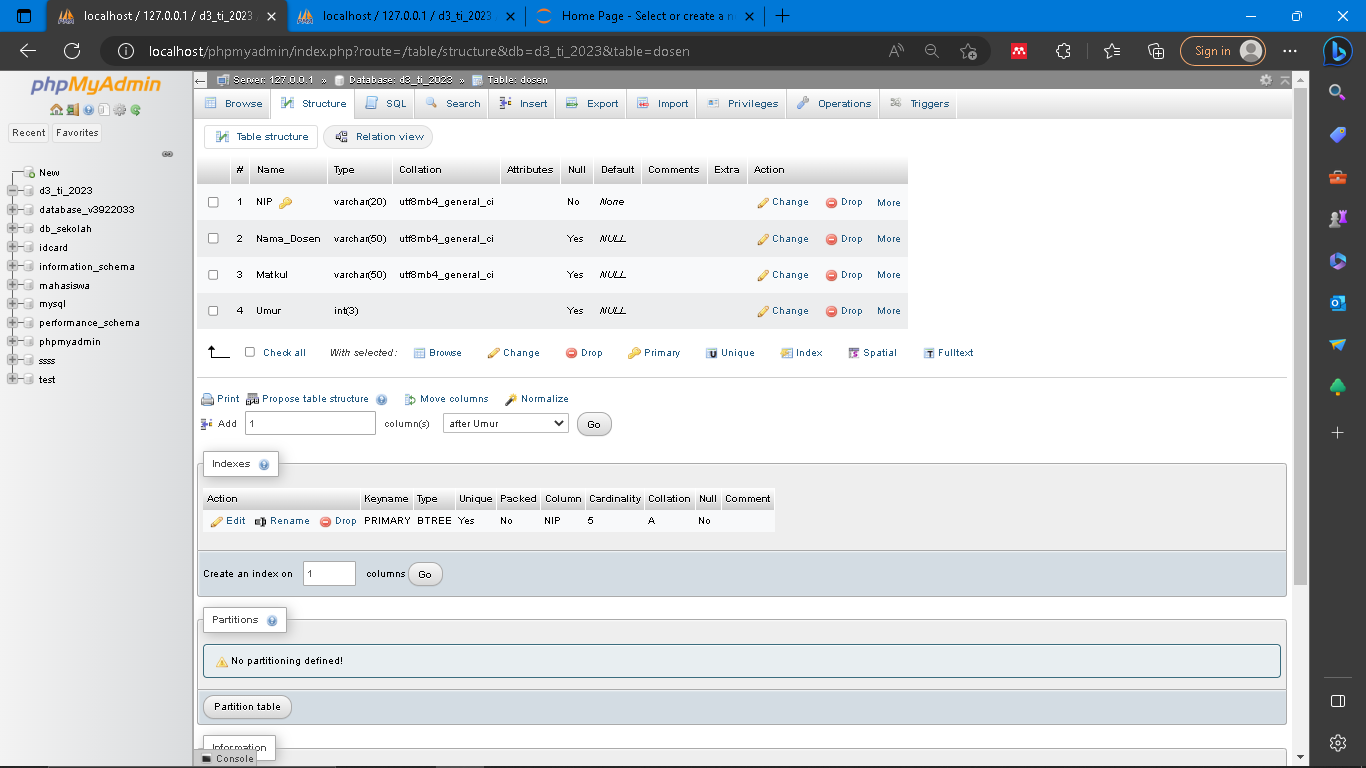
**B. Hasil B**



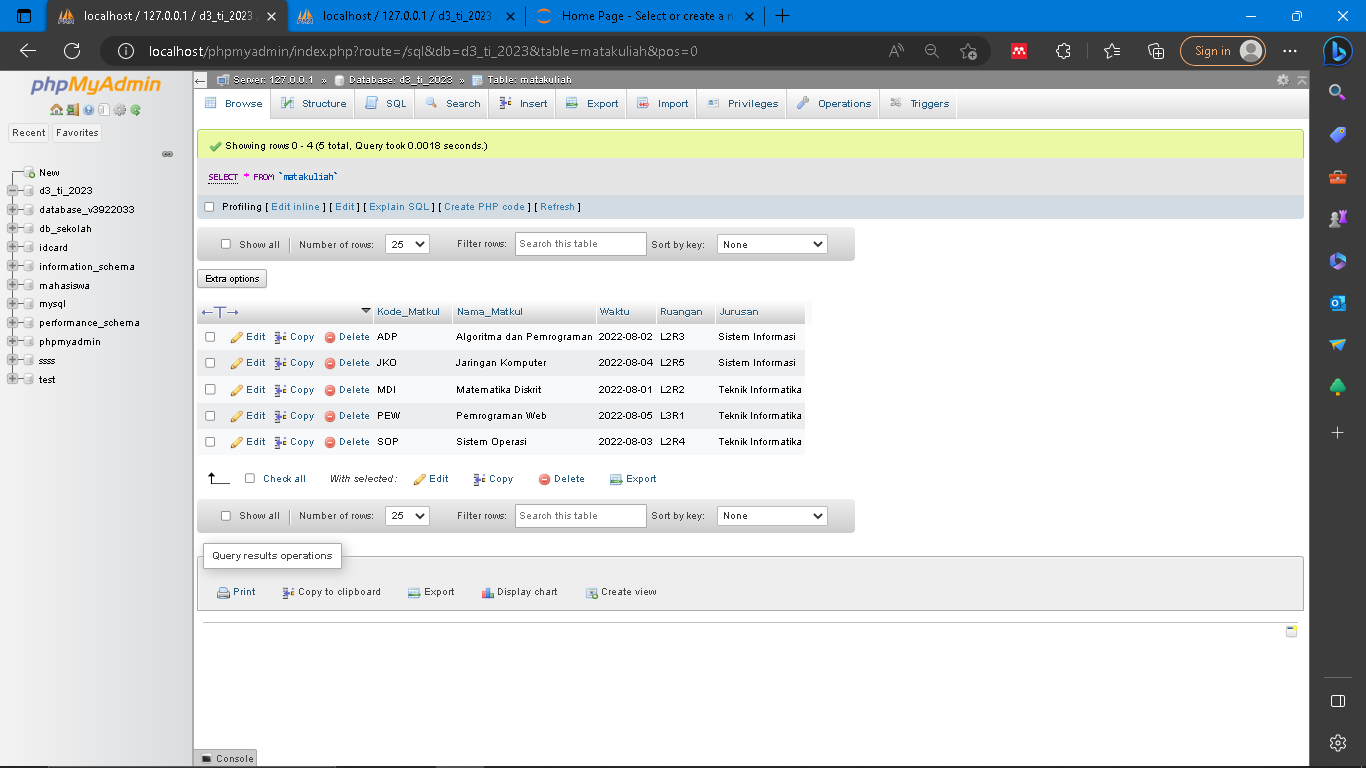
**C. HASIL C**

****

**D. Hasil D**



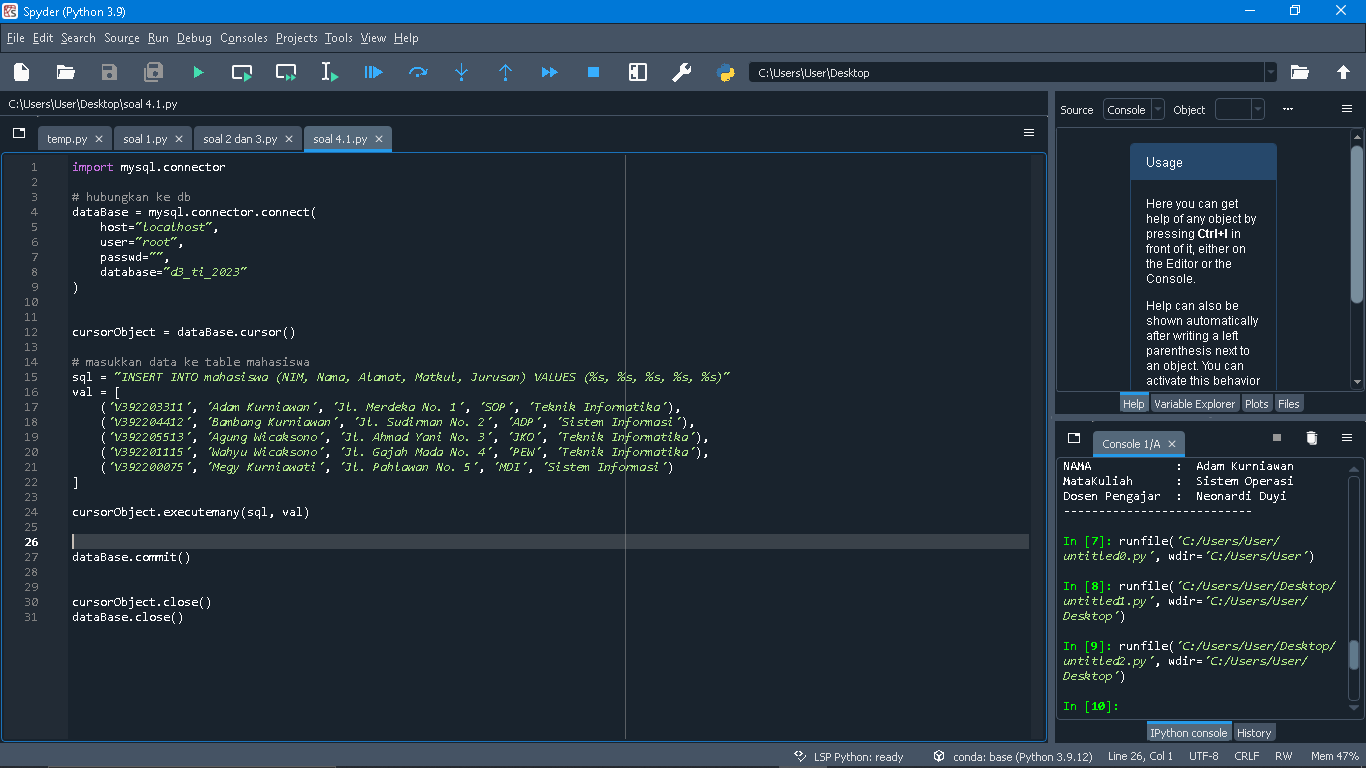
**E. HASIL E**

****

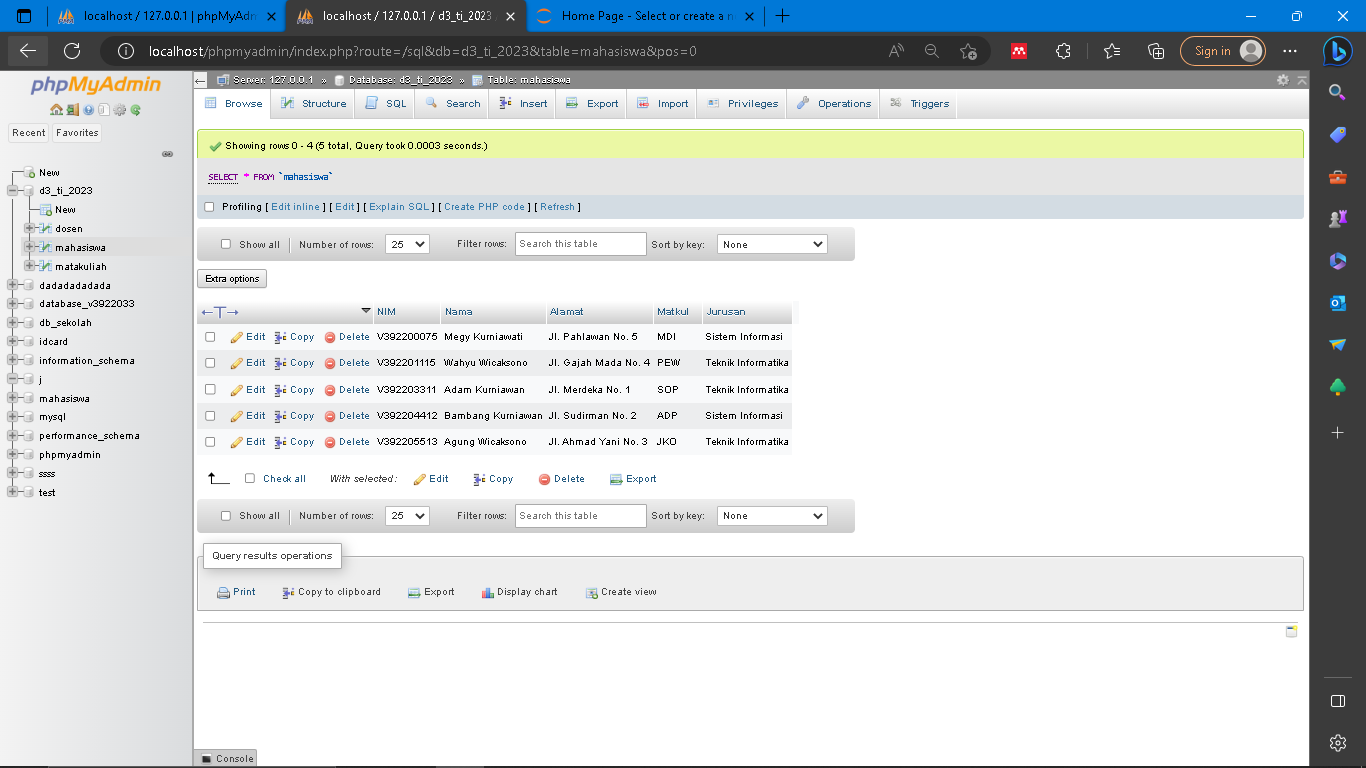
**F.     Isikan minimal 5 data pada tiap – tiap tabel diatas.**

**a. Isian Mahasiswa**

**Script :**

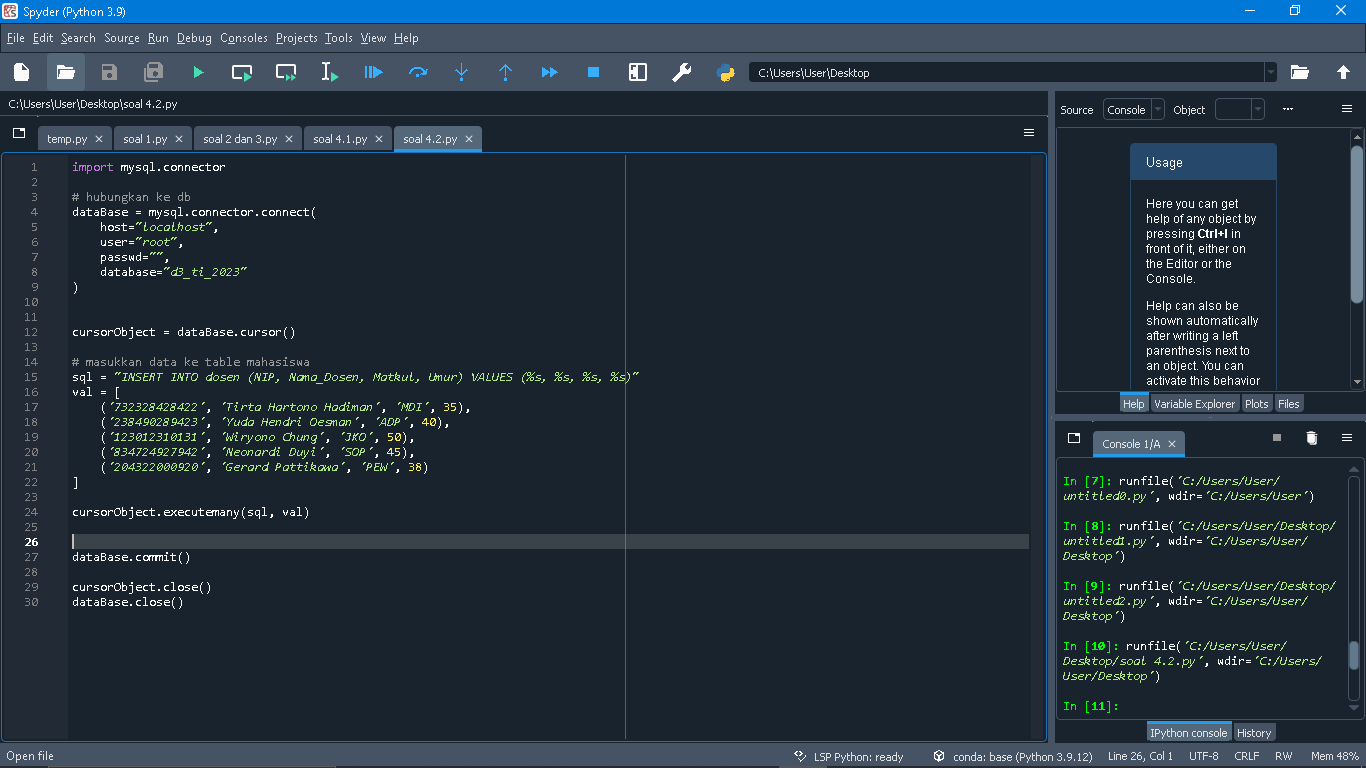
****

**Hasil :**

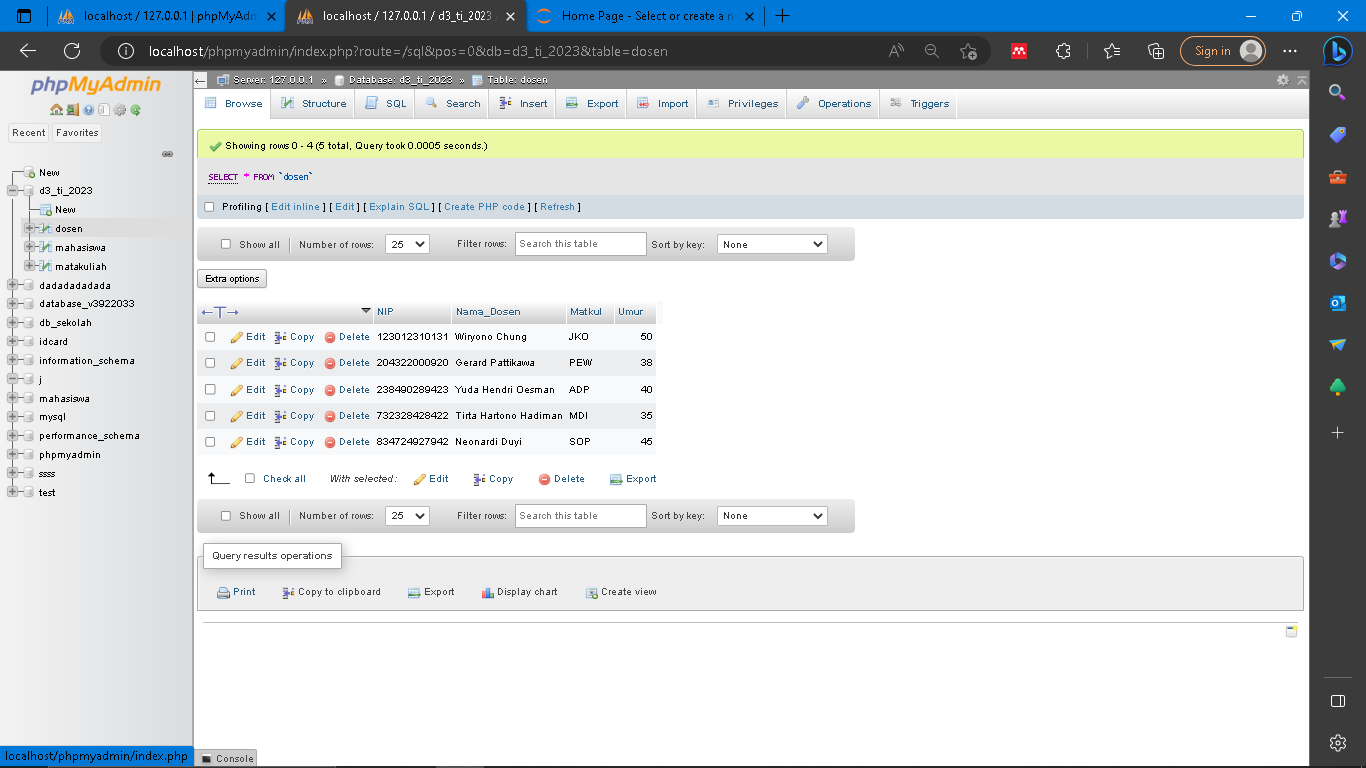
****

**b. Isian Dosen**

**Script :**

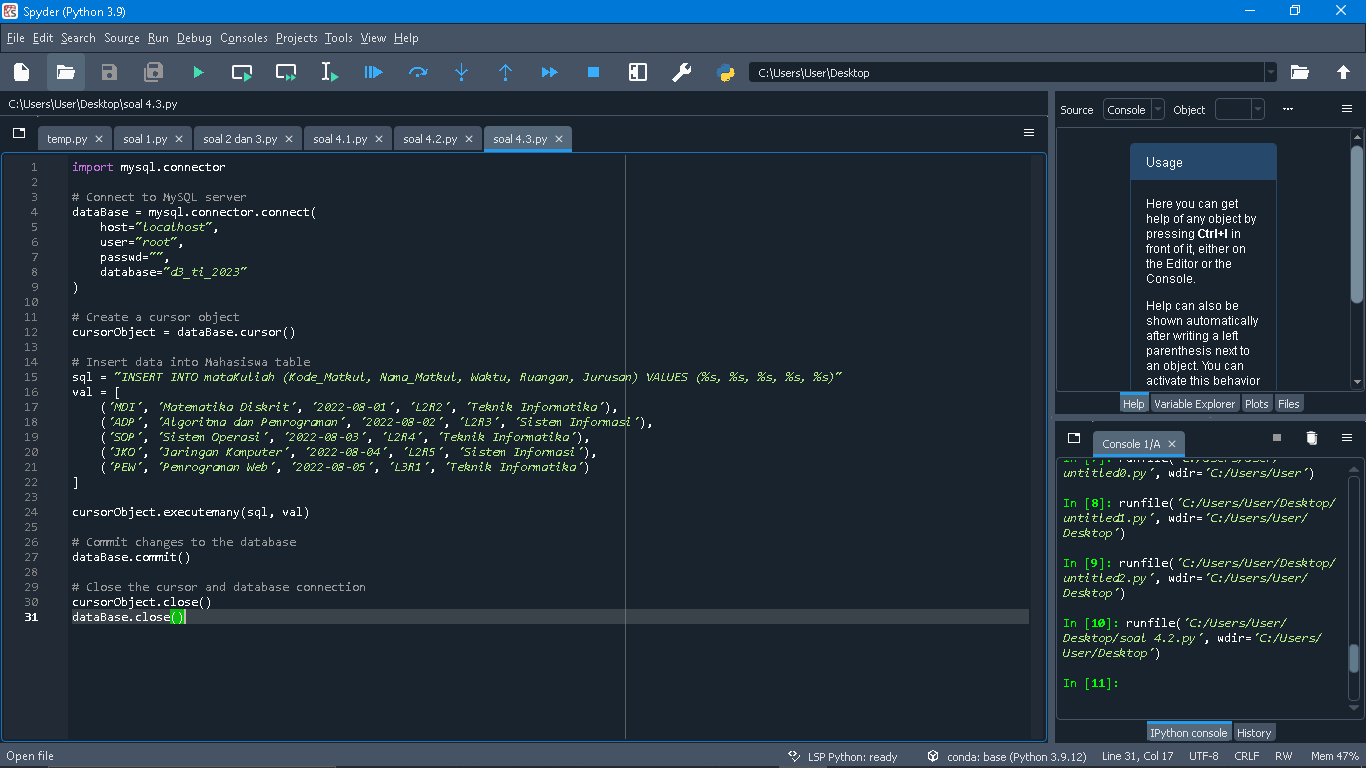
****

**Hasil :**

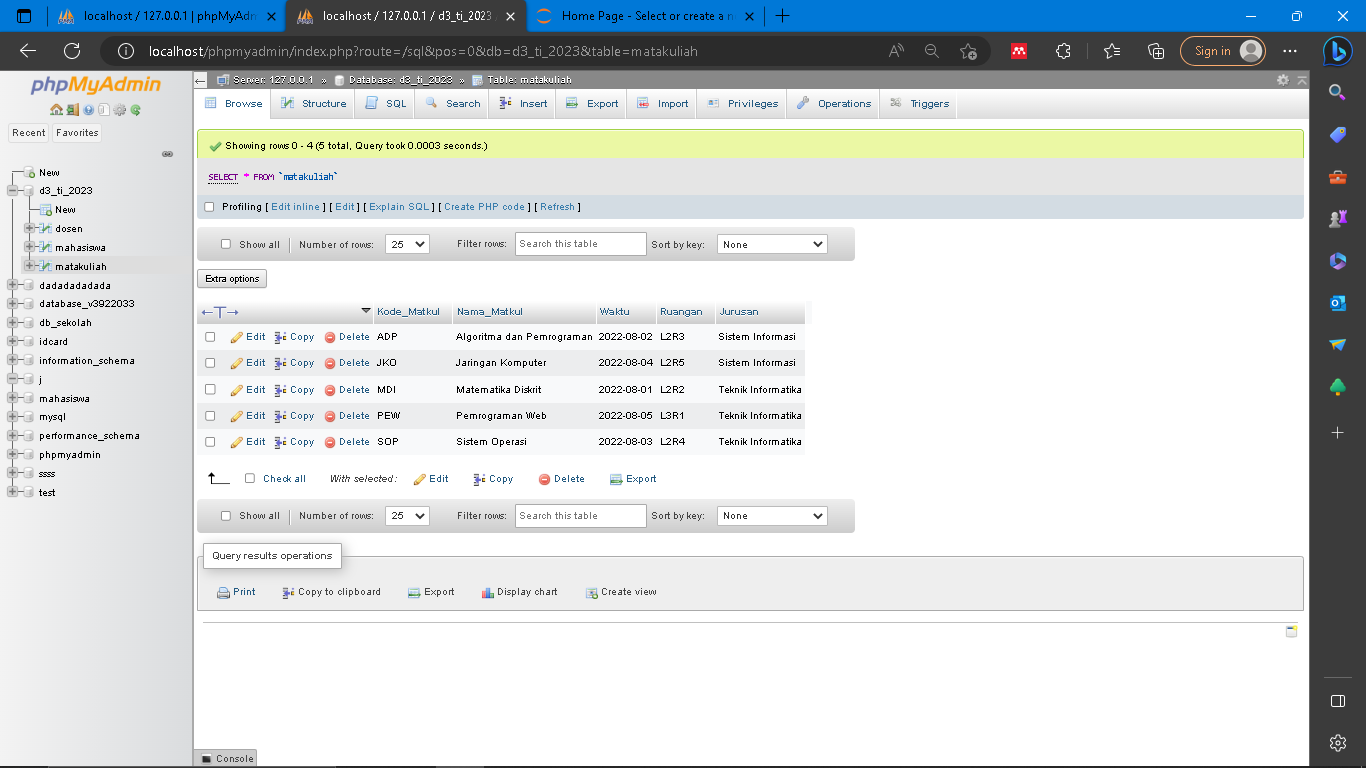
****

**c. Isian matakuliah**

**Script :**

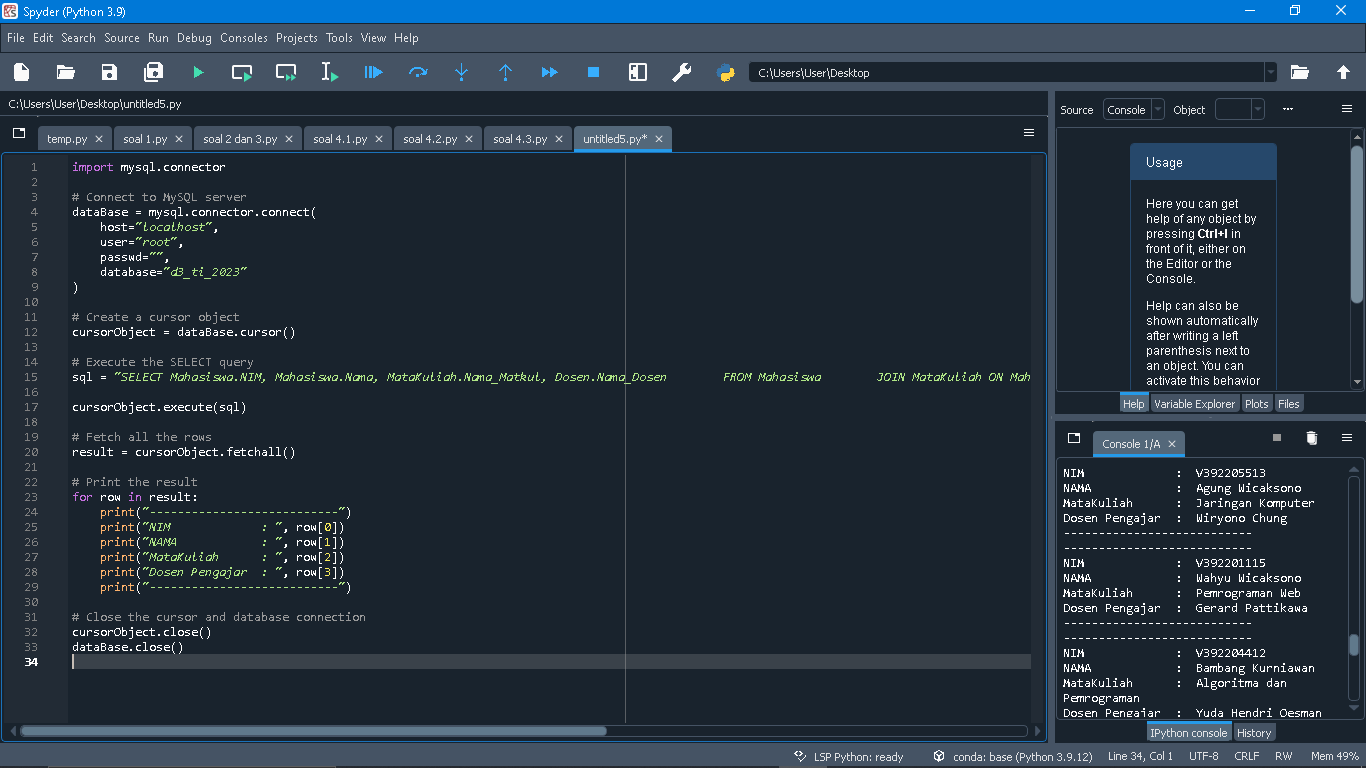
****

**Hasil :**

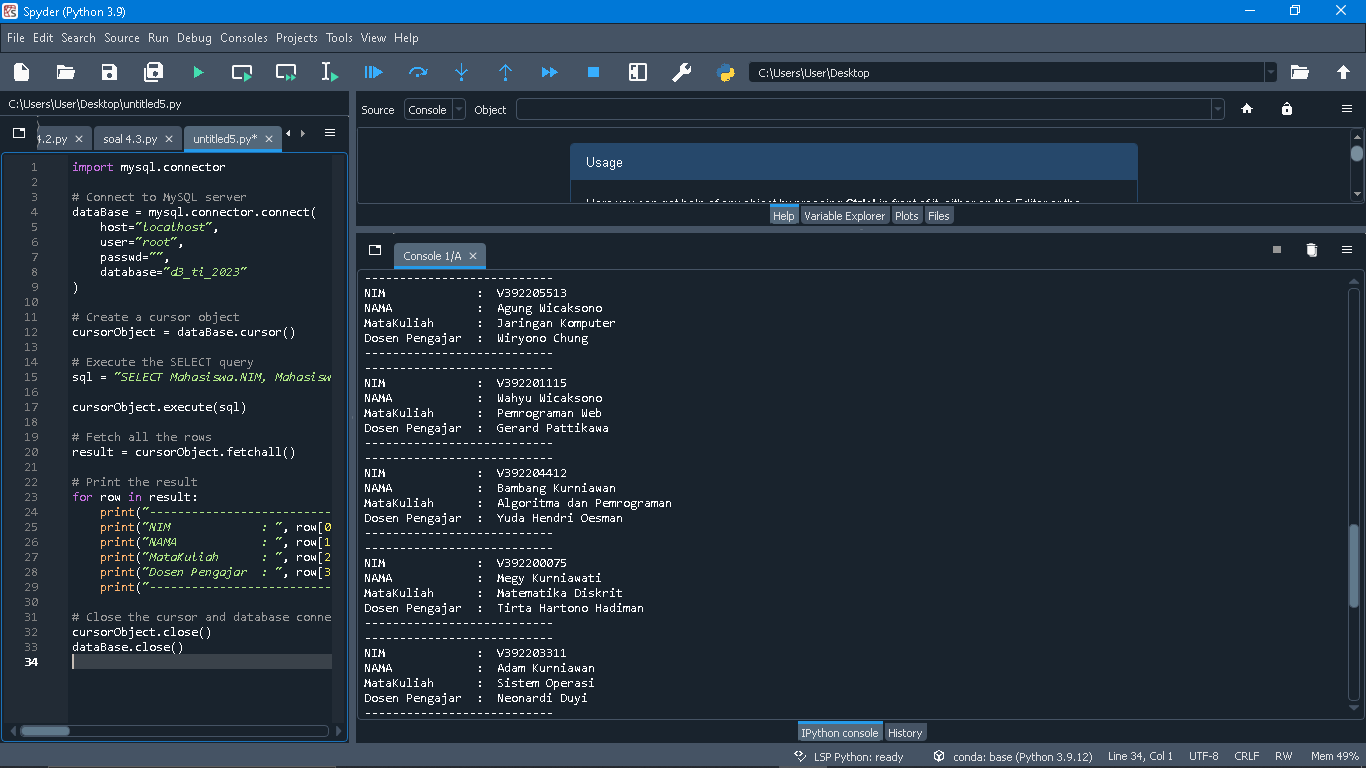
****

**G.    Tampilkan data (SELECT) yang menunjukkan data mata kuliah yang diikuti oleh mahasiswa beserta dosen yang mengajar**

**Script :**

****

**Hasil :**

****