

STRUKTUR TABEL DATA DOSEN DAN MATAKULIAH

1. Membuat database untuk data dosen menggunakan mySQL. Disini saya membuat database data_kuliah dan tabel dengan nama datadsn. Mengisi tabel pada database dengan data dosen.

Codingan Membuat Database :

```
CREATE DATABASE data_kuliah;
```

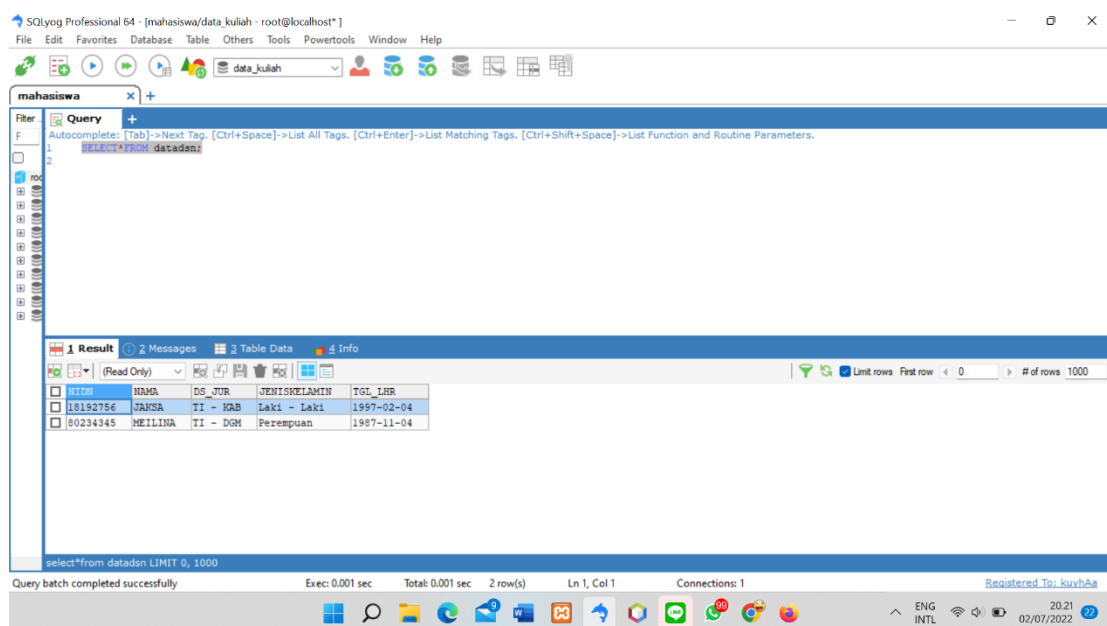
Codingan Membuat Tabel :

```
CREATE TABLE datadsn (  
NIDN VARCHAR (12) NOT NULL,  
NAMA VARCHAR (30) NOT NULL,  
DS_JUR VARCHAR (10) NOT NULL,  
JENISKELAMIN VARCHAR (1) NOT NULL,  
TGL_LHR VARCHAR (12) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (NIDN)  
);
```

Codingan Menampilkan dan Menambah Data Tabel :

```
INSERT INTO datadsn (NIDN, NAMA, DS_JUR, JENISKELAMIN, TGL_LHR)  
VALUES ('108090123','SETIAWAN','TI - KAB','L','1978-11-05');  
INSERT INTO datadsn (NIDN, NAMA, DS_JUR, JENISKELAMIN, TGL_LHR)  
VALUES ('087730784267','ADI','TI - KAB','L','1988-11-10');  
INSERT INTO datadsn (NIDN, NAMA, DS_JUR, JENISKELAMIN, TGL_LHR)  
VALUES ('087760244057','ASTI','TI - MTI','P','1997-01-05');
```

```
SELECT*FROM datadsn;
```



2. Membuat tabel dengan nama datamtk. Mengisi tabel pada database dengan data matakuliah. Disini saya menambahkan dua data matakuliah ke dalam tabel yang sudah saya buat.

Codingan Membuat Tabel :

```
CREATE TABLE datamtk (  
  KODE VARCHAR (4) NOT NULL,  
  NAMA VARCHAR (30) NOT NULL,  
  JMLHKLS VARCHAR (2) NOT NULL,  
  JSKS VARCHAR (1) NOT NULL,  
  W_TW VARCHAR (12) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (KODE)  
);
```

Codingan Menampilkan dan Menambah Data Tabel :

```
INSERT INTO datamtk (KODE, NAMA, JMLHKLS, JSKS, W_TW) VALUES  
( '301','BASIS DATA','13','3','WAJIB');  
INSERT INTO datamtk (KODE, NAMA, JMLHKLS, JSKS, W_TW) VALUES  
( '302','AKUNTANSI BIAYA','13','3','TIDAK WAJIB');  
INSERT INTO datamtk (KODE, NAMA, JMLHKLS, JSKS, W_TW) VALUES  
( '303','WEB','15','2','WAJIB');
```

SELECT*FROM datamtk;

