

STRUKTUR TABEL DATA DOSEN DAN MATAKULIAH

1. Membuat database untuk data dosen menggunakan mySQL. Disini saya membuat database d_dsn dan tabel dengan nama data_dosen. Mengisi tabel pada database dengan data dosen. Disini saya menambahkan data dosen ke dalam tabel yang sudah saya buat yaitu data dari dosen bernama Ibu Tammi.

Codingan Membuat Database :

```
CREATE DATABASE d_dsn;
```

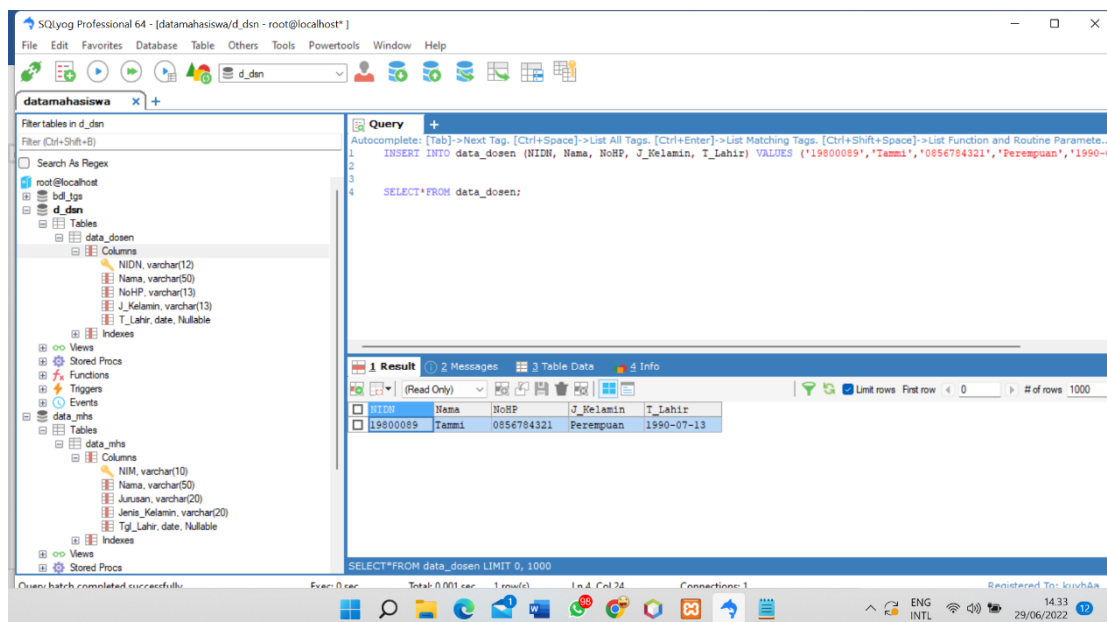
Codingan Membuat Tabel :

```
CREATE TABLE data_dosen (  
  NIDN VARCHAR (12) NOT NULL,  
  Nama VARCHAR (50) NOT NULL,  
  NoHP VARCHAR (13) NOT NULL,  
  J_Kelamin VARCHAR (13) NOT NULL,  
  T_Lahir DATE,  
  PRIMARY KEY (NIDN)  
);
```

Codingan Menampilkan dan Menambah Data Tabel :

```
INSERT INTO data_dosen (NIDN, Nama, NoHP, J_Kelamin, T_Lahir) VALUES  
('19800089','Tammi','0856784321','Perempuan','1990-07-13');
```

```
SELECT*FROM data_dosen;
```



2. Membuat database untuk data data mata kuliah menggunakan mySQL. Disini saya membuat database dt_matkul dan tabel dengan nama matakuliah. Mengisi tabel pada database dengan data matakuliah. Disini saya menambahkan dua data matakuliah ke dalam tabel yang sudah saya buat.

Codingan Membuat Database :

```
CREATE DATABASE dt_matkul;
```

Codingan Membuat Tabel :

```
CREATE TABLE matakuliah (  
kd_m VARCHAR (4) NOT NULL,  
nm_m VARCHAR (20) NOT NULL,  
j_kls VARCHAR (2) NOT NULL,  
sks VARCHAR (1) NOT NULL,  
j_m VARCHAR (12) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (kd_m)  
);
```

Codingan Menampilkan dan Menambah Data Tabel :

```
INSERT INTO matakuliah (kd_m, nm_m, j_kls, sks, j_m) VALUES ('a101','Basis  
Data','45','3','Wajib');
```

```
INSERT INTO matakuliah (kd_m, nm_m, j_kls, sks, j_m) VALUES ('a102','Mobile  
Programing','30','2','Tidak Wajib');
```

```
SELECT*FROM matakuliah;
```

