****

**BASIS DATA**

INF1123

**LAPORAN PRAKTIKUM 5 : Membuat & Menghapus Tabel Data Database MySQL**

Oleh :

*Akhmad Qasim*

*2211102441237*

Teknik Informatika

Fakultas Sains & Teknologi

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Samarinda, 2023

**Laporan Praktikum 5:**

**Membuat & Menghapus Tabel Data Database MySQL**

**Pokok Bahasan:**

* Cara menghapus tabel
* Cara menghapus basisdata
* Cara menghapus baris
* Menggunakan DROP dan DELETE

**Tujuan Pembelajaran:**

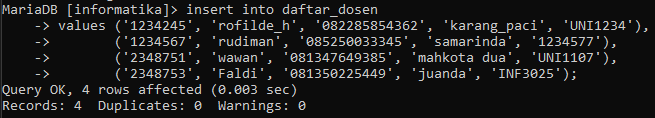
* Mahasiswa mampu membuat tabel database baru di cmd
* Mahasiswa mampu menghapus tabel dan database melalui cmd

**Percobaan & Latihan:**

1. use informatika;  
   
2. insert into daftar\_dosen  
   values ('1234245', 'rofilde\_h', '082285854362', 'karang\_paci', 'UNI1234'),

('1234567', 'rudiman', '085250033345', 'samarinda', '1234577'),

('2348751', 'wawan', '081347649385', 'mahkota dua', 'UNI1107'),

('2348753', 'Faldi', '081350225449', 'juanda', 'INF3025');  


1. select \* from daftar\_dosen;  
   Text

   Description automatically generated
2. show tables;  
   Text

   Description automatically generated
3. desc daftar\_dosen;  
   Text

   Description automatically generated
4. select \* from mahasiswa;  
   Graphical user interface

   Description automatically generated with medium confidence
5. drop table mahasiswa;  
   
6. select \* from daftar\_dosen;  
   Text

   Description automatically generated
7. delete from daftar\_dosen where nama\_dosen = 'rofilde\_h';  
   Text

   Description automatically generated
8. select \* from daftar\_dosen;  
   A screenshot of a computer

   Description automatically generated with medium confidence
9. delete from daftar\_dosen where nama\_dosen = 'wawan' OR nama\_dosen = 'faldi';  
   Text

   Description automatically generated
10. insert into matakuliah

values ('3420236', 'Big Data', '3', '6', '1710137'),

('1231231', 'JARKOM', '3', '5', '1234567'),

('3421236', 'methodology', '3', '6', '1232341'),

('1231234', 'SIG', '3', '6', '1234567');  
Text

Description automatically generated

1. select \* from matakuliah;  
   Text

   Description automatically generated
2. delete from matakuliah order by nama\_matakuliah desc limit 4;  
   
3. select \* from matakuliah;  
   A picture containing text

   Description automatically generated
4. truncate table daftar\_dosen;  
   

**Soal Essay:**

1. **Tuliskan query yang digunakan untuk menghapus tabel dan file database didalam basis data MySQL!**

drop table mahasiswa;

1. **Tuliskan query yang digunakan untuk menghapus record dengan jumlah tak terbatas!**

truncate table daftar\_dosen;

1. **Mengapa harus mengurutkan nama matakuliah sebelum dihapus dari tabel basis data?**Karena kita ingin menghapus record berdasarkan urutan nama mata kuliah secara terbalik, yang artinya dari z-a.