

Nama :  
NIM / KELAS :  
Tanggal :

## PRAKTIKUM 5

### INSERT, UPDATE, DELETE RECORD

---

- Gunakan database yang telah dibuat pada **praktikum 4** untuk mengerjakan tugas minggu ini!
- DESC table yang ada pada database kalian!

1. Tuliskan perintah SQL berikut dengan ketentuan nilai record

**id\_mhs = M001, nama\_mhs = Bekti Utami, prodi\_mhs = Pilkom, IPK\_mhs = 3.75**

```
INSERT INTO nama_tabel VALUES ('nilai1','nilai2',...);
```

*Screenshot dan analisis hasil perintah tersebut!*

2. Setelah itu tuliskan perintah berikut!

**\*tuliskan perintah berikut setiap selesai melakukan perintah dari nomor 3 sampai terakhir**

```
SELECT * FROM nama table;
```

*Screenshot dan analisis hasil perintah tersebut!*

3. Tuliskan perintah SQL berikut dengan ketentuan nilai record

**id\_mhs = M002, nama\_mhs = Irliyanti, prodi\_mhs = Pilkom, IPK\_mhs = 3.50**

```
INSERT INTO nama_tabel(field1,field2,...)  
VALUES ('nilai1','nilai2',...);
```

*Screenshot dan analisis hasil perintah tersebut!*

4. Tuliskan perintah SQL berikut dengan ketentuan nilai record

**id\_mhs = M003, nama\_mhs = Aziza Nasrina, prodi\_mhs = Pilkom, IPK\_mhs = 3.90**

```
INSERT INTO nama_tabel  
SET field1='nilai1', field2='nilai2',...;
```

*Screenshot dan analisis hasil perintah tersebut!*

5. Tuliskan perintah SQL berikut dengan ketentuan nilai record

**id\_mhs = M004, nama\_mhs = Erina Olty, prodi\_mhs = Pilkom, IPK\_mhs = 3.67**

```
INSERT INTO nama_tabel  
SET field1='nilai1', field2='nilai2',...;
```

*Screenshot dan analisis hasil perintah tersebut!*

6. Tuliskan perintah SQL untuk mengubah record **prodi\_mhs** menjadi '**Pendidikan Ilmu Komputer**' untuk mahasiswa yang mempunyai **id 'M0001'**

```
UPDATE nama_tabel SET field1='nilaibaru'  
[WHERE kondisi];
```

*Screenshot dan analisis hasil perintah tersebut!*

7. Tuliskan perintah SQL untuk mengubah record **nama\_mhs** menjadi '**Irli Yanti**' dan **IPK\_mhs** menjadi '**3.60**' untuk mahasiswa yang mempunyai **id 'M0002'**

```
UPDATE nama_tabel SET field1='nilaibaru'  
[WHERE kondisi];
```

*Screenshot dan analisis hasil perintah tersebut!*

8. Tuliskan perintah SQL berikut untuk menghapus data mahasiswa yang mempunyai **id\_mhs = 'M0003'**

```
DELETE FROM nama_tabel [WHERE kondisi];
```

*Screenshot dan analisis hasil perintah tersebut!*

9. Tuliskan perintah SQL berikut untuk menghapus semua data mahasiswa dengan `prodi_mhs = 'Pilkom'`

```
DELETE FROM nama_tabel [WHERE kondisi];
```

*Screenshot dan analisis hasil perintah tersebut!*

10. Jelaskan perbedaan kedua perintah berikut!

```
SELECT * FROM nama table;
```

```
DESC nama table;
```