

LAPORAN BASIS DATA

LATIHAN PRAKTIKUM



DISUSUN OLEH :

OLIVER DILLON

3202216074

KELAS 2/D

POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA

2023

1. Bagaimana query untuk membuat data base dengan nama Universitas?
2. Tulislah query untuk membuat table mahasiswa dena field nim type varchar (20), nama typr varchar (50) dan alamat type text.
3. Tambahkan data 1234567, Evi P, Pontianak; 345678, Eva A, Singkawang.
4. Bagaimana query untuk menambah data alamat menjadi Pontianak pada record dengan nama Eva A.
5. Hapuslah data dengan nama Evi P.

```
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE Universitas;  
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)
```

```
MariaDB [universitas]> CREATE TABLE mahasiswa (nim varchar(20),nama varchar(50), alamat text);  
Query OK, 0 rows affected (0.032 sec)
```

```
MariaDB [universitas]> INSERT INTO mahasiswa VALUES ("1234567","Evi P","Pontianak"),("345678","Eva A","Singkawang");  
Query OK, 2 rows affected (0.059 sec)  
Records: 2 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

```
MariaDB [universitas]> UPDATE mahasiswa SET alamat = "Pontianak" where nim = "345678";  
Query OK, 1 row affected (0.002 sec)  
Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0
```

```
MariaDB [universitas]> DELETE FROM mahasiswa where nama="Evi P"  
-> ;  
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)
```