

## Soal Praktikum 1 – DB dan Tabel

1. Buatlah sebuah database dengan nama database : **namadepan\_4 digit belakang NIM** (contoh : rudi\_1029)!

```
mysql> create database natan_1847;  
Query OK, 1 row affected (0.54 sec)
```

2. Tampilkan database apa saja yang ada di DBMS MySQL pada device anda!

```
mysql> show databases;  
+-----+  
| Database |  
+-----+  
| crush    |  
| information_schema |  
| mysql    |  
| natan_1847 |  
| performance_schema |  
| sys      |  
+-----+  
6 rows in set (0.05 sec)
```

3. Aktifkan database yang telah anda buat pada poin nomor 1.

```
mysql> use natan_1847;  
Database changed
```

4. Buatlah tabel pada database yang telah anda aktifkan pada poin no 3 dengan nama tabel : **namabelakang\_4 digit belakang NIM** (contoh : susanto\_1029). Tabel tersebut berisi field nama, umur, dan alamat!

```
mysql> create table swasono_1847 (nama varchar (20), umur int (2), alamat varchar (30));  
Query OK, 0 rows affected, 1 warning (2.58 sec)
```

```
mysql> show tables;  
+-----+  
| Tables_in_natan_1847 |  
+-----+  
| swasono_1847          |  
+-----+  
1 row in set (0.06 sec)
```

5. Tampilkan struktur tabel yang telah anda buat!

```
mysql> desc swasono_1847;  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
| Field | Type          | Null | Key | Default | Extra |  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
| nama  | varchar(20)   | YES  |     | NULL    |       |  
| umur  | int           | YES  |     | NULL    |       |  
| alamat | varchar(30)   | YES  |     | NULL    |       |  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
3 rows in set (0.00 sec)
```