

NIM	2042101847
Nama	Natan Enggal Swasono

Soal Praktikum 2 – Tipe Data Numerik dan String

1. Buatlah sebuah tabel dengan nama **numerik_4digitbelakangNIM** (contoh : numerik_1029). Anda dapat menentukan sendiri jumlah kolom/field yang anda akan gunakan, tentukan sendiri nama field dan sesuaikan dengan tipe data yang anda pilih, gunakan minimal 2 tipe data numerik pada tabel tersebut.

Screenshot :

```
mysql> create table numerik_1847 (umur TINYINT, no_id BIGINT(6) UNSIGNED ZEROFILL, lama_kerja_tahun DECIMAL(4,2));
Query OK, 0 rows affected, 2 warnings (0.66 sec)

mysql> desc numerik_1847;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| umur  | tinyint | YES | | NULL | |
| no_id | bigint(6) unsigned zerofill | YES | | NULL | |
| lama_kerja_tahun | decimal(4,2) | YES | | NULL | |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.16 sec)
```

2. Masukkan minimal 3 data pada tabel di poin 1.

Screenshot :

```
mysql> INSERT INTO numerik_1847 values ((34), (000821), (10.04)), ((32), (000822), (09.02)),
-> ((29), (000823), (08.09));
Query OK, 3 rows affected (1.55 sec)
Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

3. Tampilkan data yang telah anda masukkan pada poin nomor 2.

Screenshot :

```
mysql> select * from numerik_1847;
+-----+-----+-----+
| umur | no_id | lama_kerja_tahun |
+-----+-----+-----+
| 34   | 000821 | 10.04 |
| 32   | 000822 | 9.02  |
| 29   | 000823 | 8.09  |
+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.02 sec)
```

4. Buatlah sebuah tabel dengan nama **karakter_4digitbelakangNIM** (contoh : karakter_1029). Anda dapat menentukan sendiri jumlah kolom/field yang anda akan gunakan, tentukan sendiri nama field dan sesuaikan dengan tipe data yang anda pilih, gunakan minimal 2 tipe data string pada tabel tersebut.

Screenshot :

```
mysql> create table karakter_1847 (nama_mahasiswa varchar(10), agama varchar(7),
-> asal_tempat TINYTEXT);
Query OK, 0 rows affected (0.77 sec)

mysql> desc karakter_1847;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field          | Type          | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| nama_mahasiswa | varchar(10)   | YES  |     | NULL    |       |
| agama          | varchar(7)    | YES  |     | NULL    |       |
| asal_tempat    | tinytext      | YES  |     | NULL    |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.02 sec)
```

5. Masukkan minimal 3 data pada tabel di poin 4.

Screenshot :

```
mysql> INSERT INTO karakter_1847 values ('Natan', 'Kristen', 'Jatipuro'),
-> ('Swasono', 'Kristen', 'Karanganyar'),
-> ('Vivi', 'Katolik', 'Jumapolo'),
-> ('Rukmara', 'Katolik', 'Karanganyar');
Query OK, 4 rows affected (0.14 sec)
Records: 4  Duplicates: 0  Warnings: 0
```

6. Tampilkan data yang telah anda masukkan pada poin nomor 5.

Screenshot :

```
mysql> select * from karakter_1847;
+-----+-----+-----+
| nama_mahasiswa | agama   | asal_tempat |
+-----+-----+-----+
| Natan          | Kristen | Jatipuro    |
| Swasono        | Kristen | Karanganyar |
| Vivi          | Katolik | Jumapolo    |
| Rukmara        | Katolik | Karanganyar |
+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)
```

Dikumpulkan paling lambat 2 Maret 2021 sebelum jam 21.00 WIB