



BASIS DATA

INF1123

LAPORAN PRAKTIKUM 2 : Dasar-Dasar MySQL

Oleh :

Akhmad Qasim

2211102441237

Teknik Informatika
Fakultas Sains & Teknologi
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Samarinda, 2023

Laporan Praktikum 2:

Dasar-Dasar MySQL

Pokok Bahasan:

- ❖ Mengetahui Dasar-Dasar MySQL
- ❖ Membuat Database
- ❖ Membuat *Table*
- ❖ Mengenal Constraint

Tujuan Pembelajaran:

- ✓ Mahasiswa dapat mengetahui, memahami, menguasai dan mampu mengimplementasi teori, konsep dan prinsip pemrograman database MySQL dengan logika pemrograman yang benar, ringkas, dan tepat dalam penerapannya di bidang teknologi informasi.

Percobaan & Latihan:

1. create database dbKursus_AQ;

```
MariaDB [latihan1]>
MariaDB [latihan1]> create database dbKursus_AQ;
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)
```

2. use dbKursus_AQ;

```
MariaDB [latihan1]>
MariaDB [latihan1]> use dbKursus_AQ;
Database changed
```

3. create table peserta (
 nomor CHAR(8) NOT NULL PRIMARY KEY,
 nama VARCHAR(20) NOT NULL,
 email VARCHAR(30) NULL ,
 alamat VARCHAR(20) NOT NULL ,
 kota VARCHAR(10) NOT NULL
);

```
MariaDB [dbKursus_AQ]>
MariaDB [dbKursus_AQ]> create table peserta (
->     nomor CHAR(8) NOT NULL PRIMARY KEY,
->     nama VARCHAR(20) NOT NULL,
->     email VARCHAR(30) NULL ,
->     alamat VARCHAR(20) NOT NULL ,
->     kota VARCHAR(10) NOT NULL
-> );
Query OK, 0 rows affected (0.009 sec)
```