

# Laporan Praktikum MySQL



Nama: Kumara Davin Valerian

NIM: 312210192

Kelas: TI.22.A.2

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PELITA BANGSA**

## Latar Belakang

Praktikum adalah kegiatan dengan mendukung kegiatan dalam belajar mengajar serta diharapkan dengan dapat memaksimalkan serta memberi pemahaman mengenai tentang teori. Untuk manfaat nyata, praktikum membantu mahasiswa untuk mendapatkan pemahaman lebih konkrit atas teori yang telah mereka pelajari. Praktik ini bagaimana cara membuat, mengubah, menghapus, dan mengatur tabel di Mysql. Dalam hal ini menggunakan Xampp. Praktikum ini dilaksanakan di rumah dan di Universitas Pelita Bangsa

## Tujuan

Tujuan dari laporan praktikum ini untuk mencoba menggunakan mysql

## Hasil

Setelah menjalankan program dan melakukan pengujian, program berhasil dijalankan.

```
MariaDB [latihan2]> alter table data_mahasiswa add unique key (email);
Query OK, 0 rows affected (0.070 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

MariaDB [latihan2]> desc data_mahasiswa
-> cancel;
Empty set (0.020 sec)

MariaDB [latihan2]> desc data_mahasiswa;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type          | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| nim   | char(11)      | NO   | PRI | NULL    |       |
| nama  | varchar(50)   | YES  |     | NULL    |       |
| alamat | text          | YES  |     | NULL    |       |
| hp    | varchar(15)   | YES  |     | NULL    |       |
| email | text          | YES  | UNI | NULL    |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.020 sec)
```

## Kesimpulan

Dari praktikum ini dapat disimpulkan bahwa mysql adalah sistem manajemen basis data relasional (RDBMS) open source yang digunakan untuk menyimpan, mengelola, dan mengambil data dari sebuah database. Praktikum ini juga memberikan gambaran tentang konsep dasar menggunakan xampp mysql