9/17/2024

Tugas Pertemuan Ke-3

data manipulation language

Nama: rifandy arnas

nim/npm: 232310001

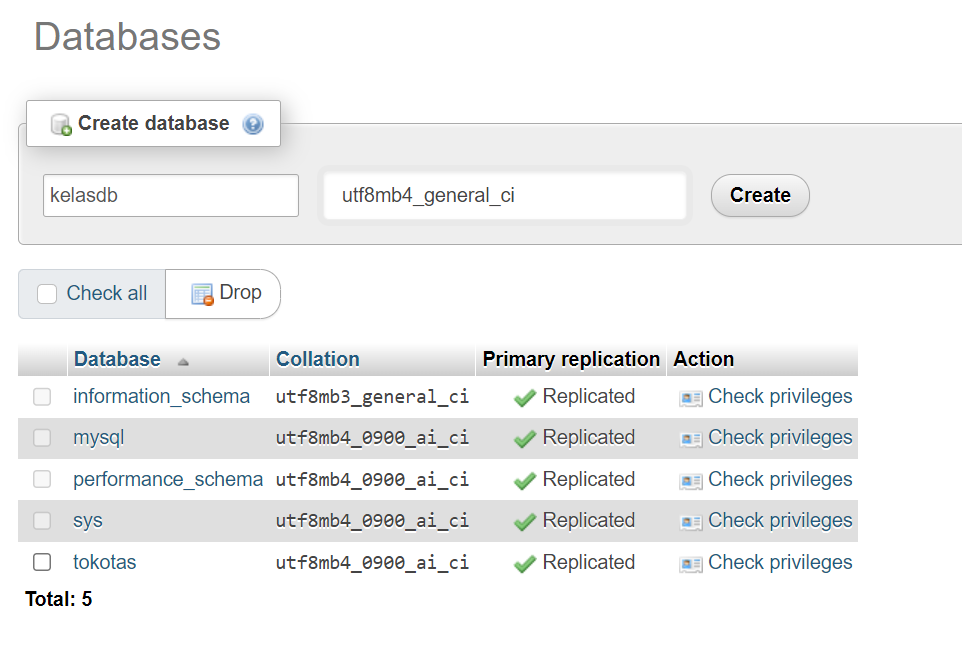
Kelas: TI – 23 – PA (Lab 2)

BASIS DATA

PERTEMUAN III

Github: <https://github.com/Rifandy232310001TeknologiInformasi/Basis_Data-Lab>

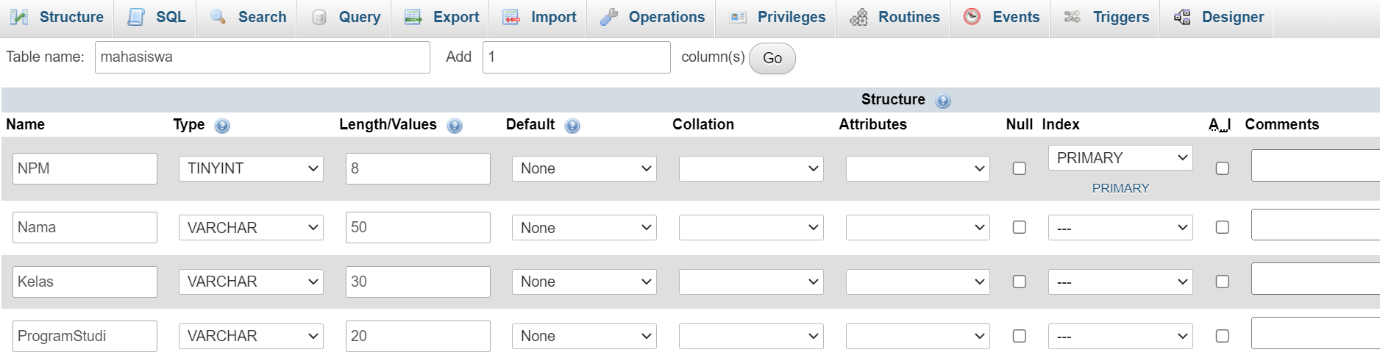
1. Membuat database bernama “kelasdb”



A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Membuat tabel mahasiswa sesuai dengan ketentuan!



A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Mengisi record baru dengan metode Load Infile!

Untuk kelas saya menggunakan kode **P** sebagai kelas pagi dan **K** sebagai kelas **Karyawan.** SQL yang saya gunakan, yaitu:

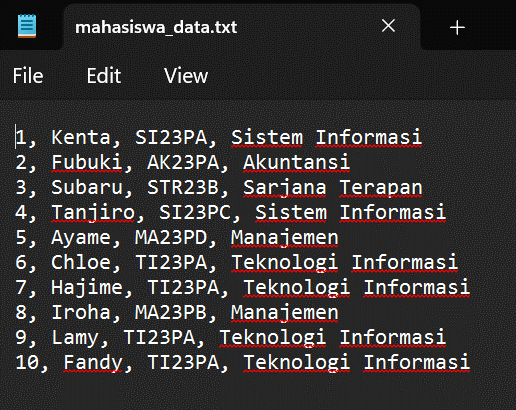
**LOAD DATA INFILE 'C:/laragon/data/mysql-8/uploads/mahasiswa\_data.txt'**

**INTO TABLE mahasiswa**

**FIELDS TERMINATED BY ','**

**LINES TERMINATED BY '\n'**

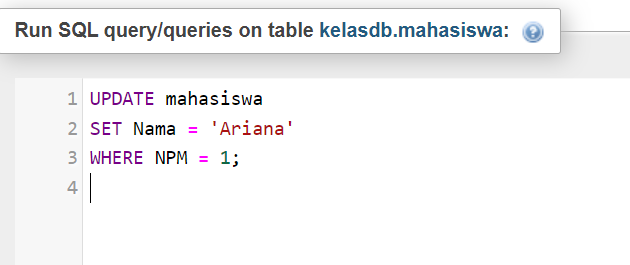
**(NPM, Nama, Kelas, ProgramStudi);**

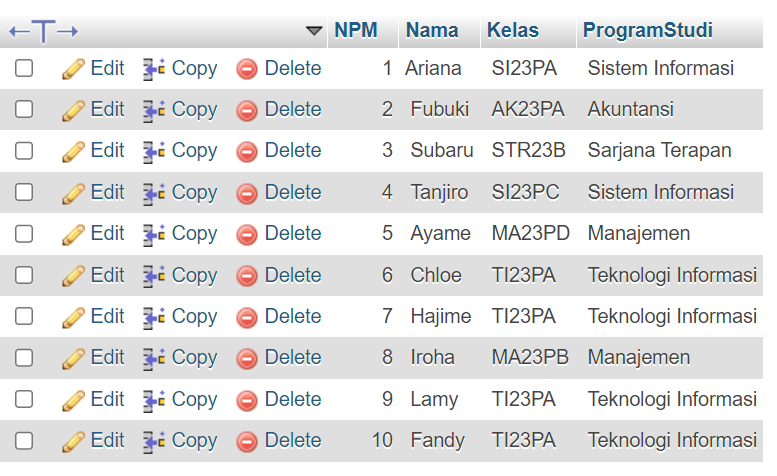


A screenshot of a computer

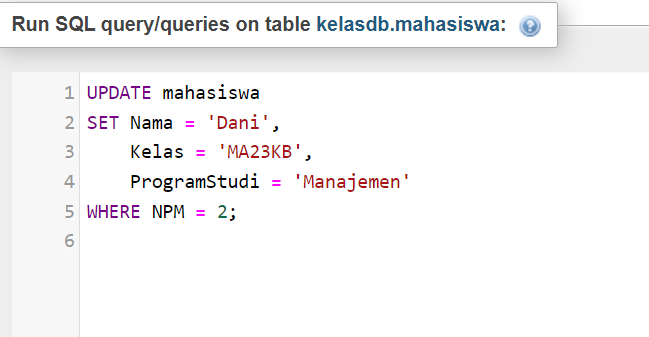
Description automatically generated

1. Update record kolom nama dengan nama baru adalah "Ariana" dengan NPM yang berada di baris pertama!





1. Update record kolom nama dengan nama baru adalah "Dani" lalu update record kolom kelas dengan kelas baru adalah "Karyawan" dan update record kolom program studi dengan program studi baru adalah "Management" dengan NPM di baris ke 2!



A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Menampilkan output pada tabel dengan digit terakhir adalah 0 dan 6!

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

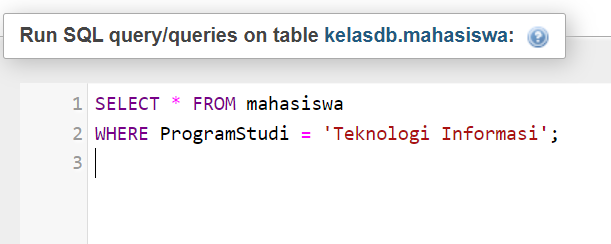
A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Saya melakukan **update** kepada seluruh mahasiswa dari kelas dengan kode menjadi kelas pagi dan karyawan. Lalu saya juga melakukan **update** kepada beberapa nama. Kemudian saya akan menampilkan mahasiswa dengan program studi Teknologi Informasi dan Manajemen!



A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Menampilkan mahasiswa dengan kelas pagi dan karyawan!

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Mengurutkan tabel NPM mahasiswa secara Ascending, namun karena NPM yang saya buat adalah angka 1 – 10 dan itu sudah urut secara Ascending, maka saya akan mengurutkan secara Descending!

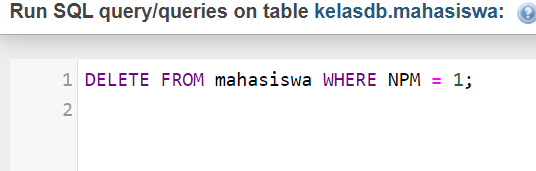
A screenshot of a computer

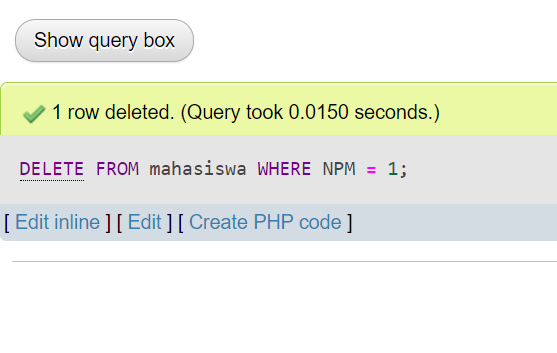
Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Menghapus tabel mahasiswa pada urutan NPM ke 1 dan 2!





A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a chat

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated