

**UJIAN AKHIR SEMESTER**  
**OBJECT ORIENTED PROGRAMMING**



Disusun oleh :

Nama : Titis Eka Setyawati

NIM : 18090049

Kelas : 4A

Pengampu : Priyanto Tamami

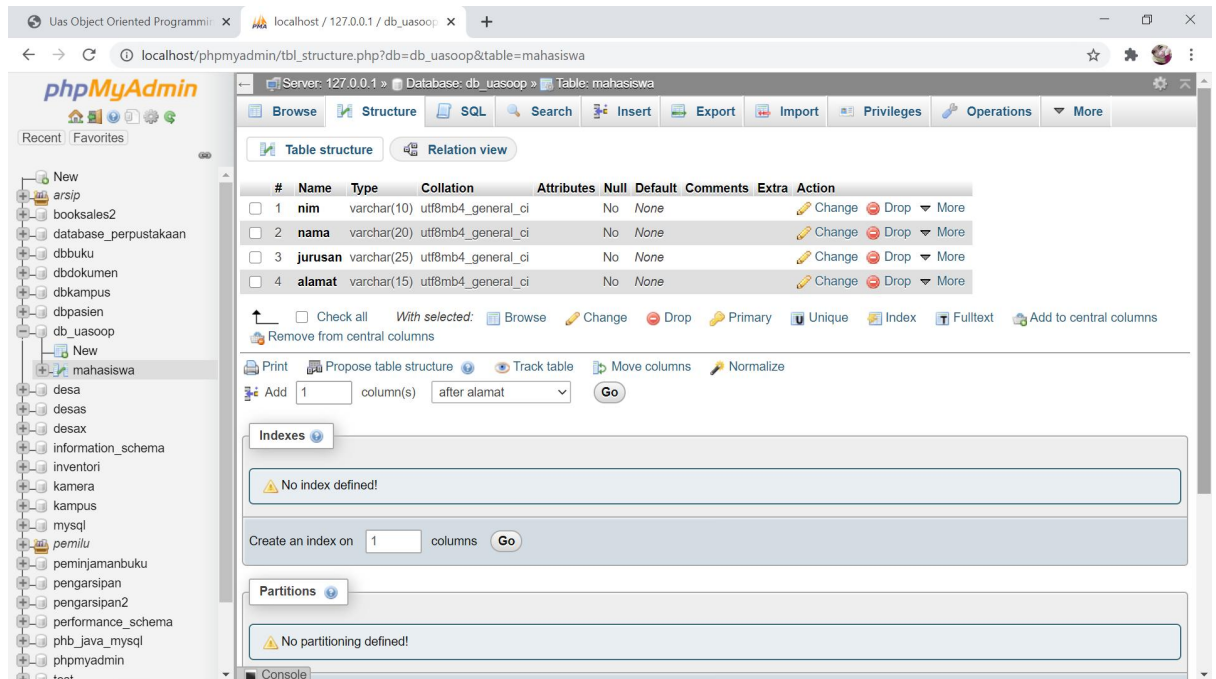
**PROGRAM STUDI DIV TEKNIK INFORMATIKA**  
**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**  
**TEGAL**  
**2020**

## SOAL

1. Pembentukan struktur tabel (Poin 20)
2. Desain aplikasi dan penjelasannya (Poin 40)
3. Kode Program (Poin 40)

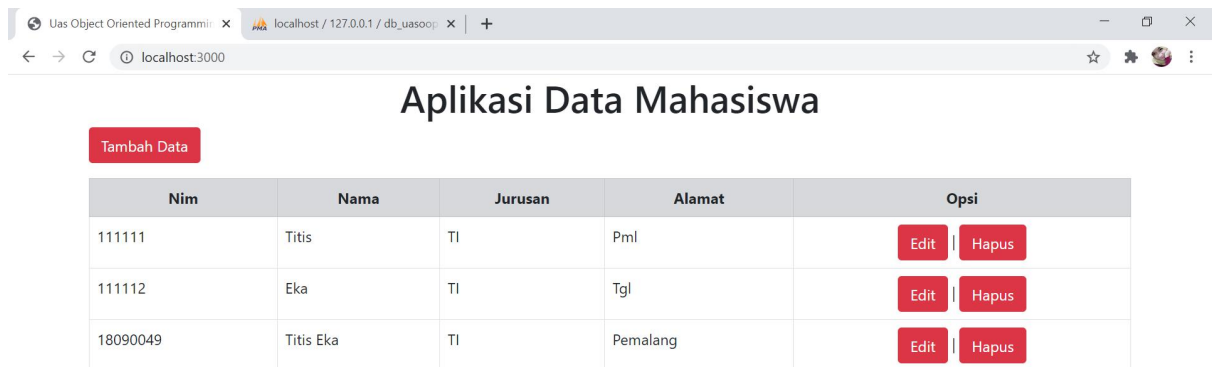
## JAWAB

### 1. Pembentukan Struktur Table

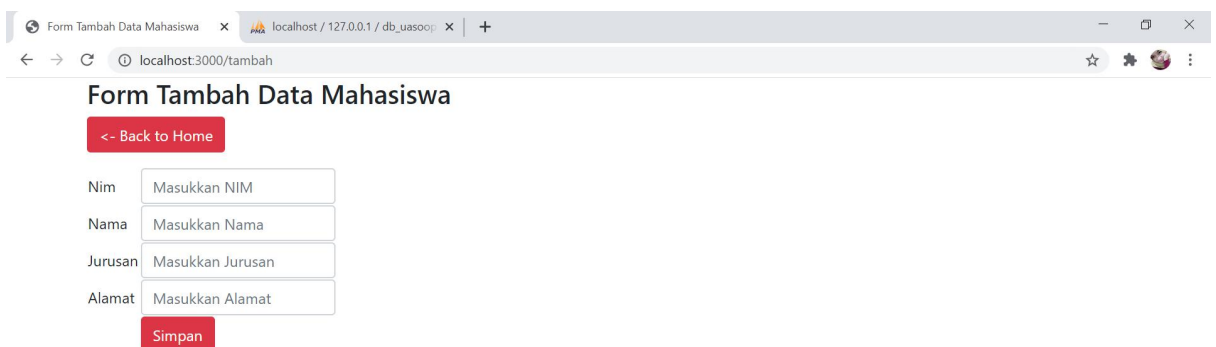


Gambar diatas merupakan struktur database dari aplikasi yang telah saya buat, dengan nama database db\_uasoop, disitu saya menggunakan NIM sebagai pengganti id, dan saya setting NIM sebagai primary key.

## 2. Desain Aplikasi



Gambar diatas merupakan tampilan awal dari aplikasi yang saya buat, dan sudah saya masukkan beberapa data sebagai contoh.



Gambar diatas merupakan tampilan menu tambah data, digunakan untuk menambahkan data mahasiswa dengan cara mengisi form sesuai identitas. Ada dua button yaitu klik button simpan jika kita ingin menyimpan data dan klik button back to home jika kita tidak jadi menambahkan data.

Form Ubah Data Mahasiswa

<- Back to Home

Nim: 111111

Nama: Titis

Jurusan: TI

Alamat: Pml

Simpan

Gambar diatas merupakan tampilan menu ubah data, digunakan untuk mengubah data mahasiswa dengan cara isi form yang sudah ada sebelumnya. Ada dua button yaitu klik button simpan jika kita ingin menyimpan data dan klik button back to home jika kita tidak jadi menambahkan data.

localhost:3000 says  
Apa anda yakin akan menghapus data ini?!

OK Cancel

Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi
111111	Titis	TI	Pml	Edit   Hapus
111112	Eka	TI	Tgl	Edit   Hapus
18090049	Titis Eka	TI	Pemalang	Edit   Hapus

Gambar diatas merupakan menu hapus data, digunakan untuk menghapus data mahasiswa. Jika kita klik hapus maka akan muncul pemberitahuan untuk

konfirmasi. Apakah anda yakin akan menghapus data ini? Jika klik oke maka data akan dihapus, jika klik cancel maka data tidak jadi dihapus.