

## **OBJECT ORIENTED PROGRAMMING 1**



Disusun Oleh :

Nama : Nitah Pangestuti (18090032)

Prodi : DIV. Teknik Informatika

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

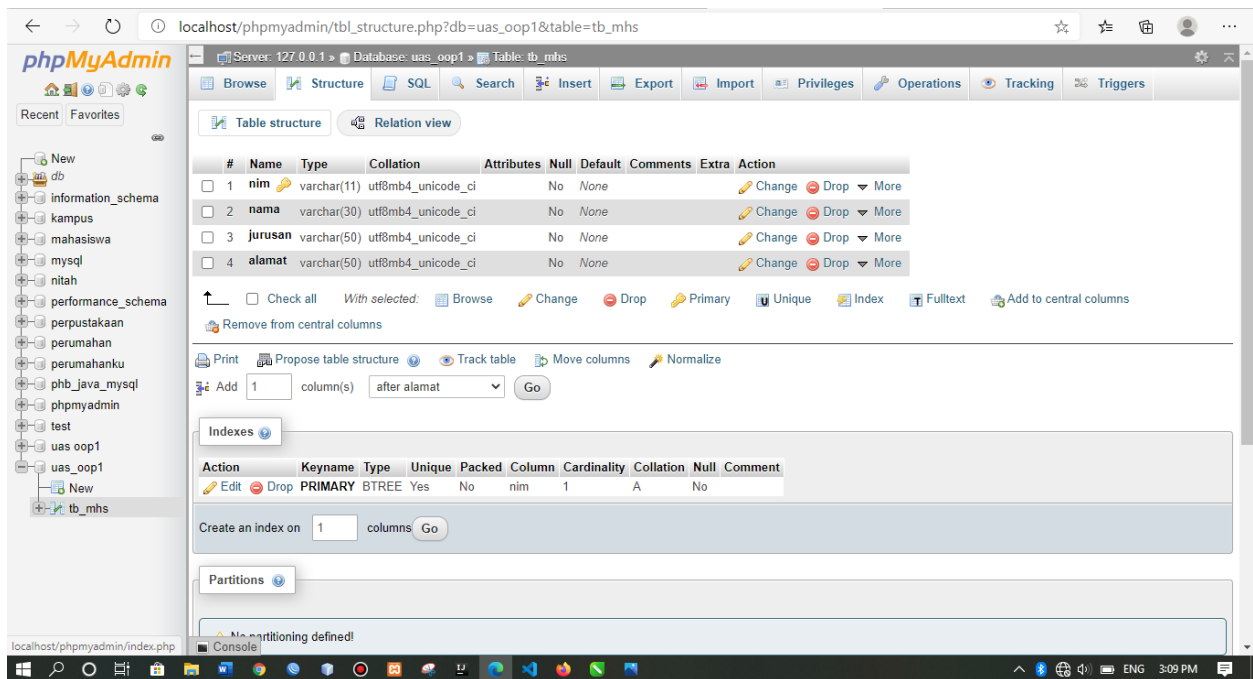
**TEGAL 2020**

## 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 adalah stuktur database dari aplikasi yang kita buat, dengan nama database uas\_oop1, disitu saya tidak menggunakan id karna sudah ada nim, disana saya setting nim sebagai primary key.

## 2. Design Apps

Di bawah ini adalah tampilan awal dari aplikasi yang saya buat, di sana sudah ada data yang saya gunakan.

### Selamat Datang di Aplikasi Pengelola Data Mahasiswa

Tambah Data

Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi	
18090032	Nitah Pangestuti	Teknik Informatika	Tegal	Edit	Hapus

Kemudian kita tambah Data yang baru.

Di bawah adalah menu tambah data, kita hanya perlu mengisi data dan klik simpan dan jika tidak ingin menyimpan data klik Back to Home

#### Tambah Data Mahasiswa

[<- Back to Home](#)

Nim

Nama

Jurusan

Alamat

[Simpan](#)

Di bawah adalah menu ubah data, klik simpan kalo ada perubahan data, dan jika tidak ada perubahan data klik Back to home (di bawa tampilan sebelumnya).

#### Selamat Datang di Aplikasi Pengelola Data Mahasiswa

[Tambah Data](#)

Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi	
18090033	Dian	Teknik Komputer	Slawi	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>
18090032	Nitah Pangestuti	Teknik Informatika	Tegal	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Hapus</a>

## Melakukan perubahan

### Ubah Data Mahasiswa

[<- Back to Home](#)

Nim	<input type="text" value="1809033"/>
Nama	<input type="text" value="Dian"/>
Jurusan	<input type="text" value="Teknik Komputer"/>
Alamat	<input type="text" value="Tegal"/>
<input type="button" value="Simpan"/>	

## Tampilan setelah di ubah

### Selamat Datang di Aplikasi Pengelola Data Mahasiswa

[Tambah Data](#)

Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi	
18090033	Dian	Teknik Komputer	Tegal	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
18090032	Nitah Pangestuti	Teknik Informatika	Tegal	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Hapus"/>