

**ULANGAN AKHIR SEMESTER
OBJECT ORIENTED PROGRAMMING I**



Disusun oleh :

Nama : Danny Pradana

Kelas : 4D

Nim : 18090129

Dosen : Priyanto Tamami

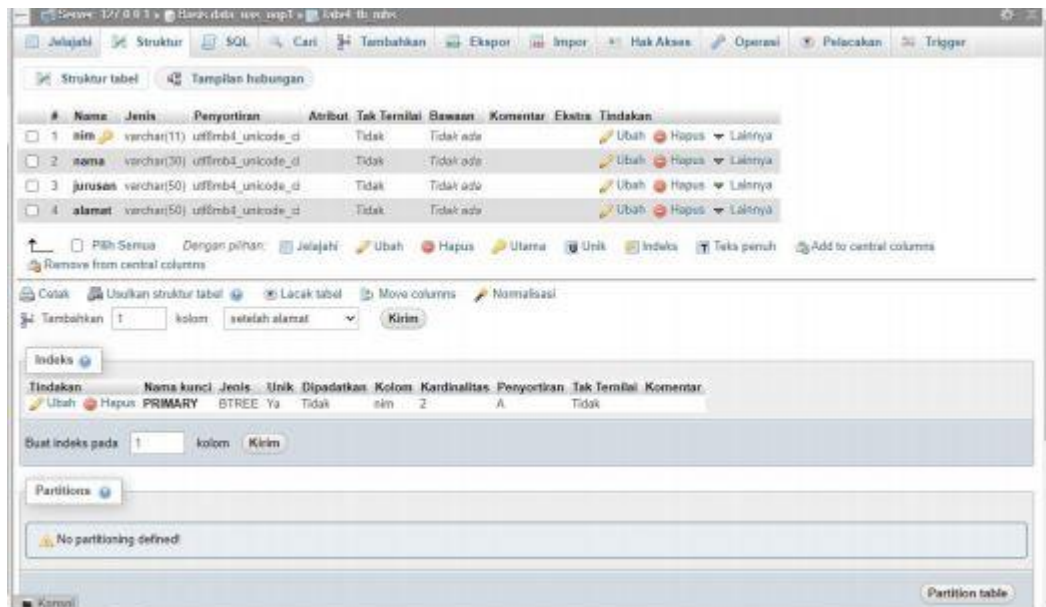
**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
TEGAL**

Soal :

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

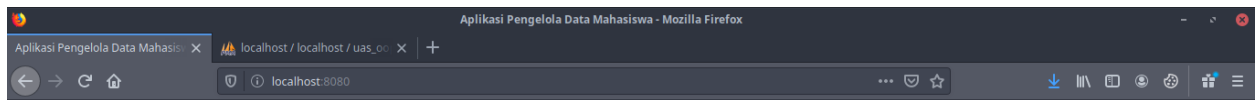
Jawab :

1. Pembentukan struktur table



Gambar di atas 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



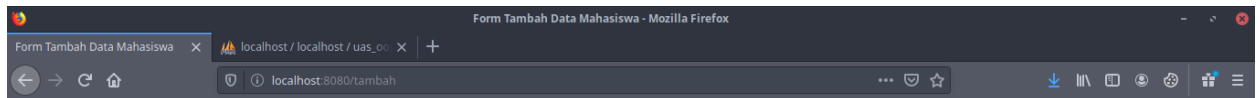
Selamat Datang di Aplikasi Pengelola Data Mahasiswa

[Tambah Data](#)

Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi
18090129	Danny Pradana	DIV Teknik Informatika	Tegal	Edit Hapus



Itu adalah tampilan awal dari aplikasi yang saya buat, di sana sudah ada data yg saya masukan sebagai contoh.



Tambah Data Mahasiswa

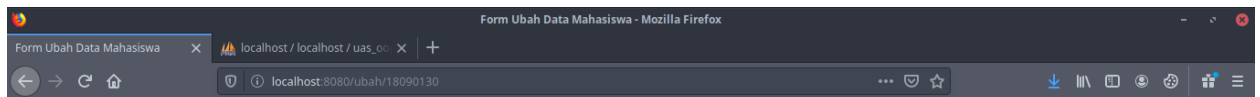
[<- Back to Home](#)

Nim	<input type="text" value="18090130"/>
Nama	<input type="text" value="Burhan Udin"/>
Jurusan	<input type="text" value="DIV Teknik Informatika"/>
Alamat	<input type="text" value="Slawi"/>

[Simpan](#)



Di atas adalah menu tambah data, kita hanya perlu mengisi data dan klik simpan jika anda ingin menyimpan data dan klik back to home jika anda tidak jadi menambah data.



Ubah Data Mahasiswa

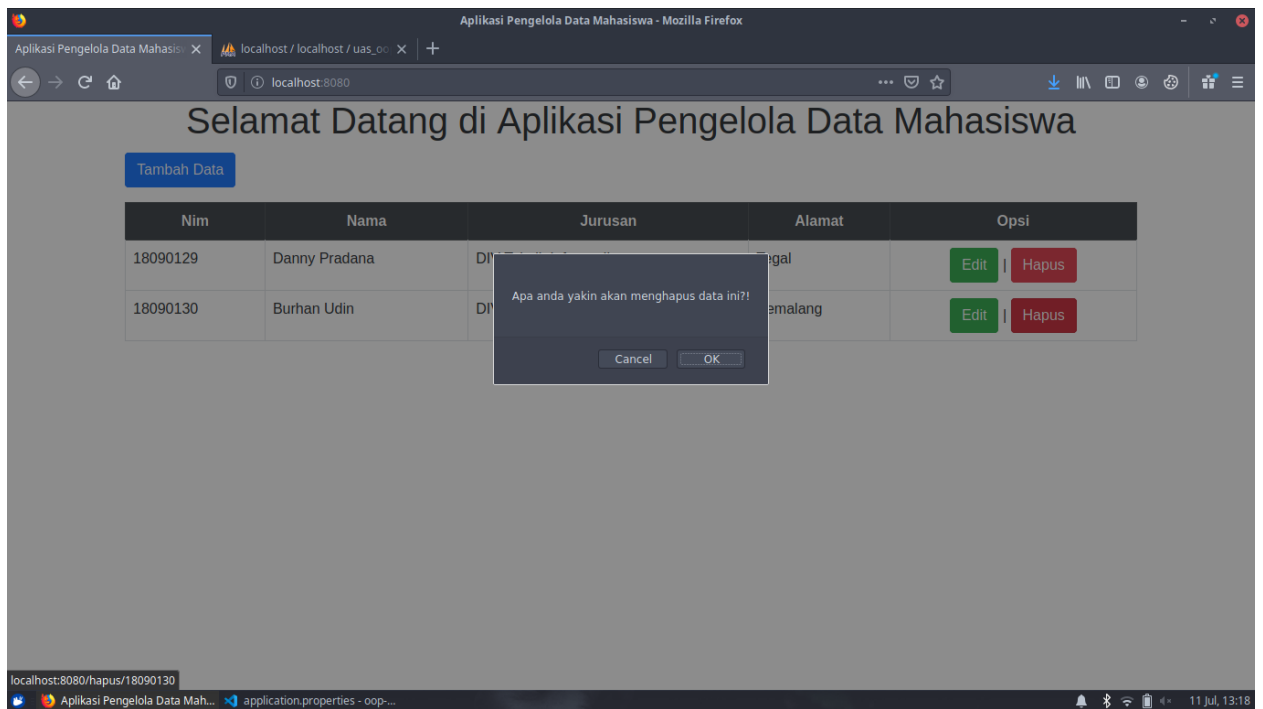
[<- Back to Home](#)

Nim	<input type="text" value="18090130"/>
Nama	<input type="text" value="Burhan Udin"/>
Jurusan	<input type="text" value="DIV Teknik Informatika"/>
Alamat	<input type="text" value="Pemalang"/>

[Simpan](#)



Di atas adalah menu ubah data, kita hanya perlu mengisi data dan klik simpan jika anda ingin menyimpan data dan klik back to home jika anda tidak jadi mengubah data



Di atas adalah menu hapus data, jika kita klik hapus maka akan ada konfirmasi, Apakah anda yakin, jika oke maka data akan dihapus jika cancel maka data tidak akan terhapus