

# OBJECT ORIENTED PROGRAMMING 1

## “Desain Aplikasi dan Penjelasan”



Disusun oleh :

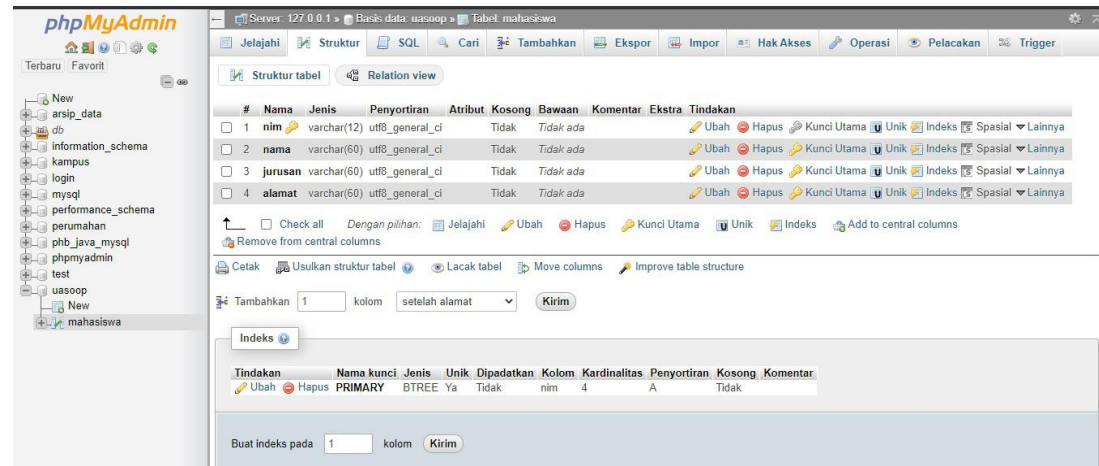
Risnanda Hasna Mufida (18090092)

POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL

2020

## 1. Database Sebagai Struktur Pembentukan dari Tabel

Tabel ini dibuat sebagai pembentuk untuk struktur tabel yang ada, maka disini dibuat database uasoop, dengan tabel berisikan nim:varchar(12)\*primary key\*, nama:varchar(60), jurusan:varchar(60), alamat:varchar(60).



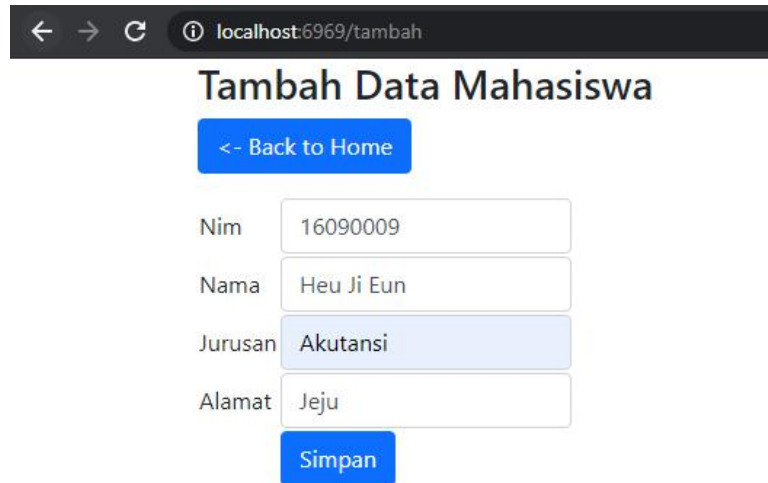
## 2. Desain Aplikasi Halaman Utama

Disini ada data tabel yang sudah ada data yang tersimpan, juga beberapa button untuk menghapus, mengedit, dan menambahkan data.



### 3. Desain Aplikasi Tambah Data

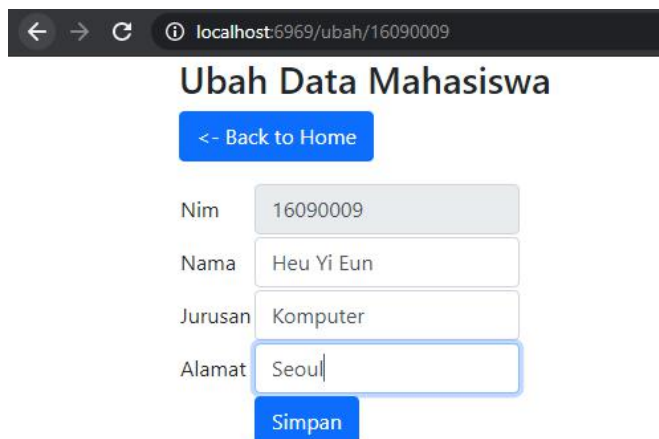
Tambah data ini memiliki design yaitu button untuk back(kembali) pada menu utama, lalu kolom nim, nama, jurusan, dan alamat untuk di isi sesuai kebutuhan, dan juga button simpan agar data tersimpan pada database.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:6969/tambah'. The page title is 'Tambah Data Mahasiswa'. Below the title is a blue button labeled '<- Back to Home'. The form consists of four input fields: 'Nim' with the value '16090009', 'Nama' with the value 'Heu Ji Eun', 'Jurusan' with the value 'Akutansi' (highlighted in blue), and 'Alamat' with the value 'Jeju'. Below the input fields is a blue button labeled 'Simpan'.

### 4. Desain Aplikasi Edit Data

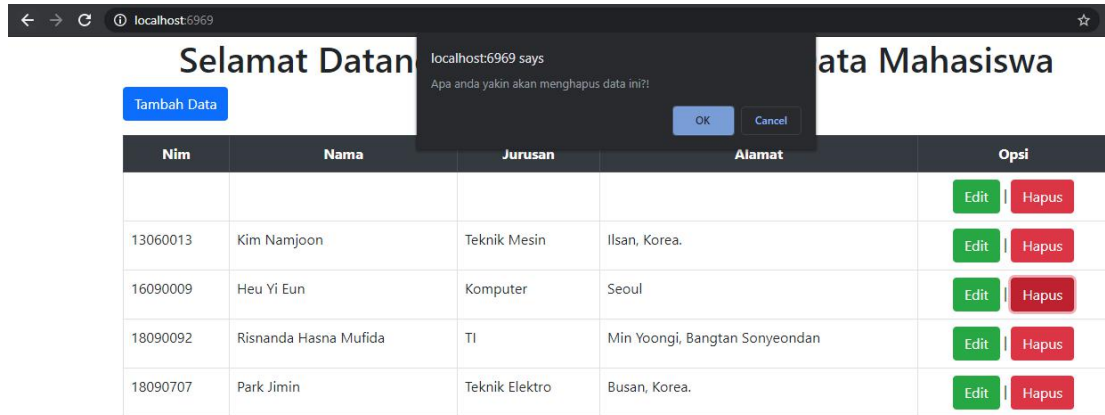
Pada tampilan design Ubah Data ini ada kolom yang isinya seperti pada halaman Tambah Data. Seperti button back home, kolom nim, nama, jurusan, alamat, dan juga button simpan untuk mengubah data yang ada pada database.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:6969/ubah/16090009'. The page title is 'Ubah Data Mahasiswa'. Below the title is a blue button labeled '<- Back to Home'. The form consists of four input fields: 'Nim' with the value '16090009', 'Nama' with the value 'Heu Yi Eun', 'Jurusan' with the value 'Komputer', and 'Alamat' with the value 'Seoul'. Below the input fields is a blue button labeled 'Simpan'.

## 5. Design Tampilan untuk Hapus Data

Saat meng-klik hapus maka akan muncul pop up berisikan button OK, nah button OK ini akan menghapus secara permanen data pada database, dan tombol cancel adalah untuk membatalkan penghapusan.



The screenshot displays a web application interface for managing student data. A confirmation dialog box is overlaid on the page, asking "Apa anda yakin akan menghapus data ini?!" (Are you sure you want to delete this data?). The dialog has "OK" and "Cancel" buttons. The background shows a table with the following data:

Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi
				<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
13060013	Kim Namjoon	Teknik Mesin	Ilsan, Korea.	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
16090009	Heu Yi Eun	Komputer	Seoul	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
18090092	Risnanda Hasna Mufida	TI	Min Yoongi, Bangtan Sonyeondan	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
18090707	Park Jimin	Teknik Elektro	Busan, Korea.	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>