

# OBJECT ORIENTED PROGRAMMING 1

## “Desain Aplikasi dan Penjelasan”



Disusun oleh :

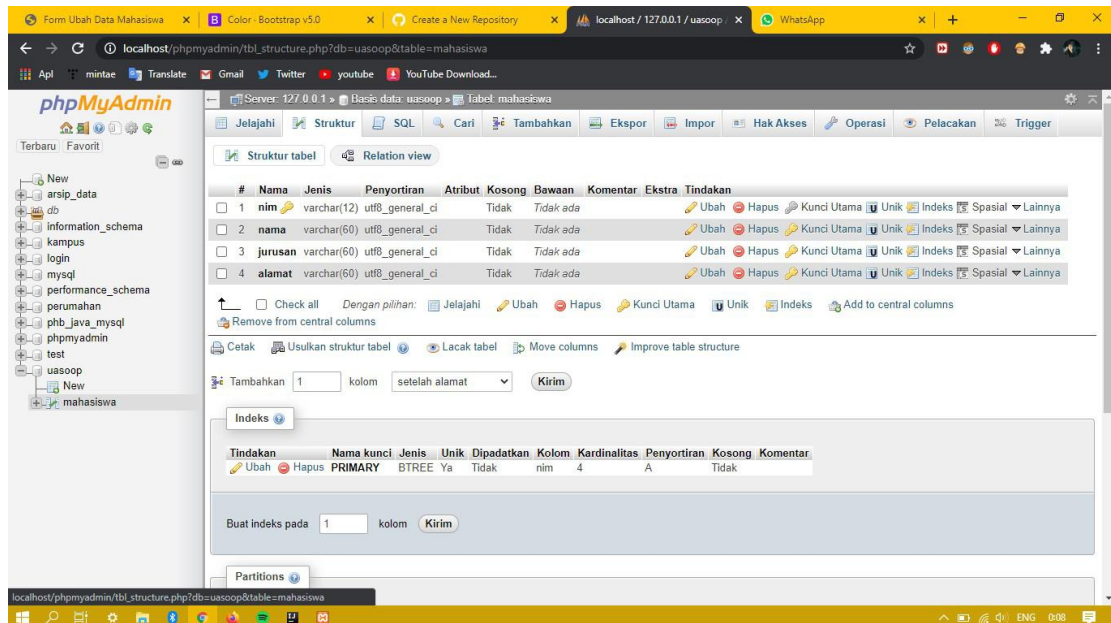
Risnanda Hasna Mufida (18090092)

POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL

2020

## 1. Database untuk aplikasi

Pada gambar ini memnyebutkan jika aplikasi menggunakan database bernama uasoop, dengan tabel berisikan nim:varchar(12)\*primary key\*, nama:varchar(60), jurusan:varchar(60), alamat:varchar(60).



## 2. Halaman Utama

Pada gambar ini ada tampilan pada halaman utama, berisikan tampilan data yang sudah diinputkan juga button *Tambah*, *Edit*, dan *Hapus*.



### 3. Halaman Tambah Data

Pada gambar ini memperlihatkan kolom pengisian NIM, Nama, Jurusan, dan Alamat yang kemudian setelah diklik button *simpan* akan otomatis tersimpan pada database.

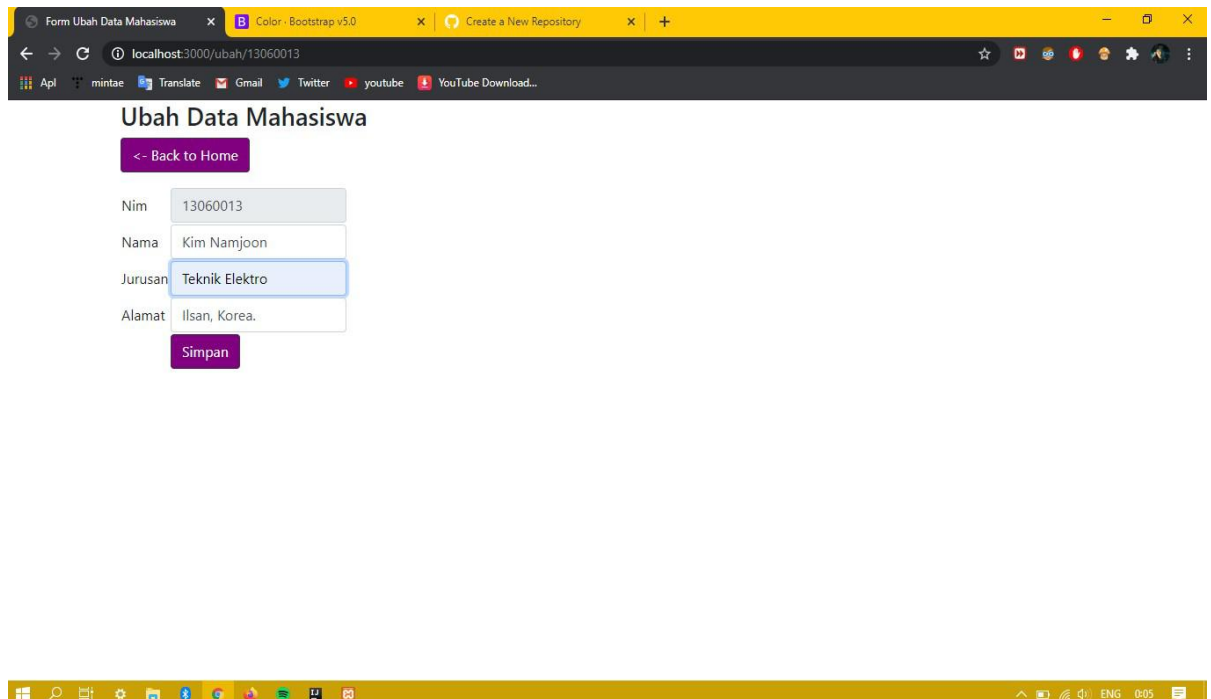
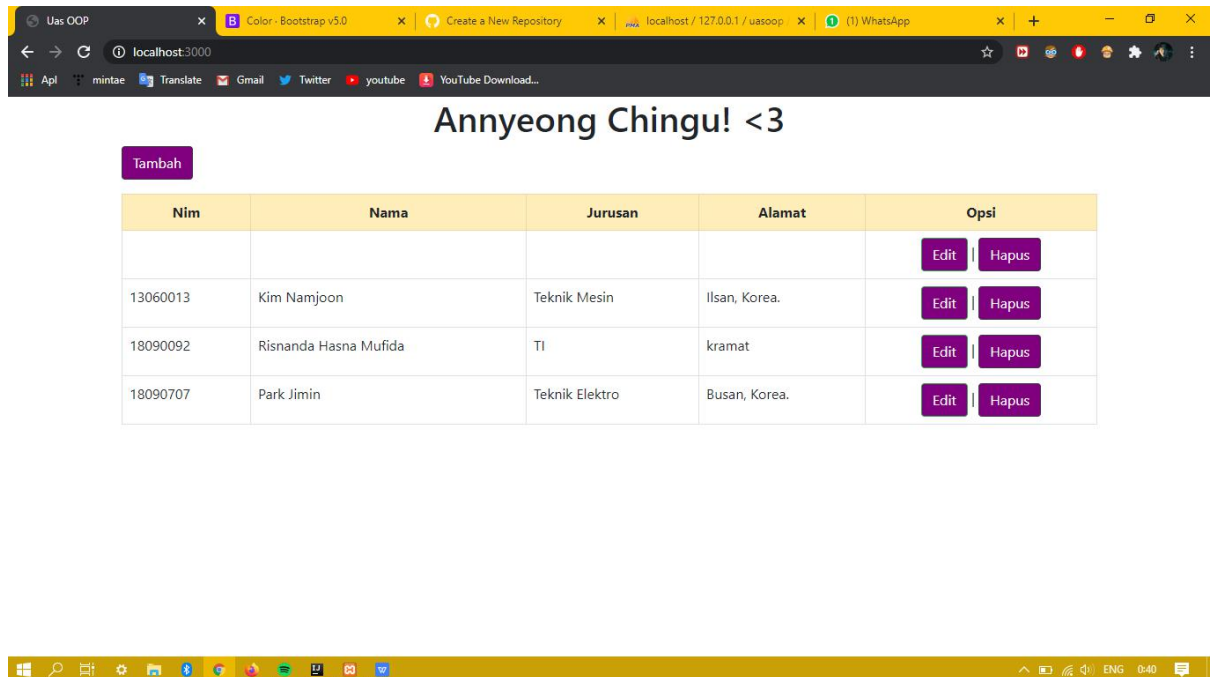
The screenshot shows a web browser window with the address bar at `localhost:3000/tambah`. The page title is "Tambah Data Mahasiswa". Below the title is a purple button labeled "<- Back to Home". The form contains four input fields: "Nim" with the value "13060013", "Nama" with "Kim Namjoon", "Jurusan" with "Teknik Mesin", and "Alamat" with "Ilsan, Korea". Below the "Alamat" field is a purple button labeled "Simpan".

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'uasoop' database. The 'mahasiswa' table is selected, and the SQL query `SELECT * FROM 'mahasiswa'` is executed. The results show 4 rows of student data.

	nim	nama	jurusan	alamat
<input type="checkbox"/>	13060013	Kim Namjoon	Teknik Mesin	Ilsan, Korea.
<input type="checkbox"/>	18090092	Risnanda Hasna Mufida	TI	Min Yoongi, Bangtan Sonyeondan
<input type="checkbox"/>	18090707	Park Jimin	Teknik Elektro	Busan, Korea.

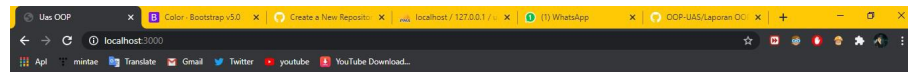
## 4. Ubah Data

Pada gambar ini menjelaskan data telah disimpan, lalu jika ada kesalahan dan ingin mengubahnya maka silahkan anda klik button Edit, lalu akan muncul form untuk mengedit data yang ingin di ubah. Setelahnya klik tombol Simpan, maka otomatis data yang anda ubah akan segera di ubah.

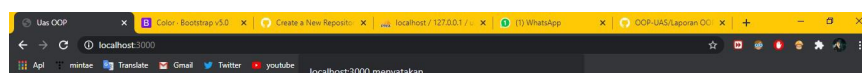


## 5. Hapus Data

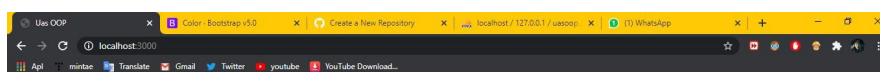
Setelah di ubah, dan anda ingin menghapus sebuah data yang tidak di perlukan maka anda tinggal memilih datanya, klik button hapus, setelahnya akan ada kolom konfirmasi apakah anda akan menghapus data tersebut atau tidak, dan klik oke maka data akan permanen dihapus.



Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi
				<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
13060013	Kim Namjoon	Teknik Elektro	Ilsan, Korea.	<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>



Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi
				<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
13060013	Kim Namjoon	Teknik Elektro	Ilsan, Korea.	<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>



Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi
				<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
13060013	Kim Namjoon	Teknik Elektro	Ilsan, Korea.	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
18090707	Park Jimin	Teknik Elektro	Busan, Korea.	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>

