

**ULANGAN AKHIR SEMESTER OBJECT ORIENTED
PROGRAMMING I**



**Nama : Agis supriyanto
Nim : 18090082
Kelas : 4a**

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

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'db_mahasiswa'. The table 'tabel_mahasiswa' is selected, and its structure is displayed. The columns are: nim, nama, alamat, jk, jurusan, mata_kuliah, kelas, ket, nilai, and hasil. The 'nim' column is highlighted as the primary key. Below the table structure, there is a table of data rows.

	nim	nama	alamat	jk	jurusan	mata_kuliah	kelas	ket	nilai	hasil
<input type="checkbox"/>	18090033	SUPRIYANTO	MARGADANA	laki-laki	INFORMATIKA	OOP	Kelas2	oop	80	A-
<input type="checkbox"/>	18090071	MULYONO	tegai	laki-laki	komputer	hardware	Kelas2	hardware	80	A-
<input type="checkbox"/>	18090082	AGIS SUPRIYANTO	MARGADANA	laki-laki	INFORMATIKA	OOP	Kelas1	oop	90	A

Gambar di atas adalah struktur database dari aplikasi yang kita buat, dengan nama database db_mahasiswa, di situ saya tidak menggunakan id karena sudah ada NIM, di sana saya setting nim sebagai primary key.

2. Design Apps

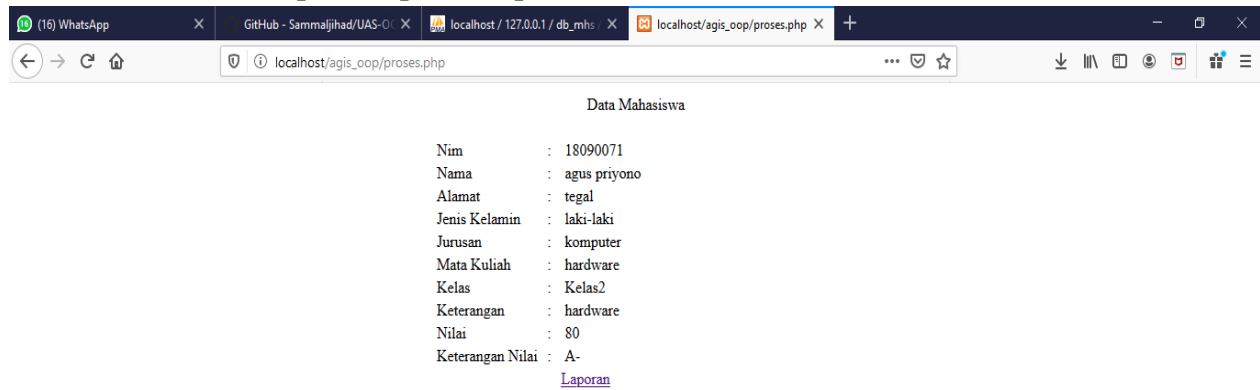
The screenshot shows a web browser window with the following tabs: (15) WhatsApp, GitHub - Sammaljihad/UAS-O, localhost / 127.0.0.1 / db_mah..., Aplikasi Input Data Mahasiswa, and Konverter PDF ke Word - 100%. The address bar shows the URL `localhost/agis_oop/index.php` with a 80% zoom level. The page title is "Program Input Data Mahasiswa".

The form contains the following fields and controls:

- Nim**: Input field with placeholder text "Inputkan NIM".
- Nama**: Input field with placeholder text "Inputkan Nama Lengkap Anda".
- Alamat**: Input field with placeholder text "Inputkan Alamat lengkap Anda".
- Jenis Kelamin**: Dropdown menu with "Jenis Kel" selected.
- Jurusan**: Input field with placeholder text "Jurusan Anda".
- Mata Kuliah**: Input field with placeholder text "Mata Kuliah Anda".
- Kelas**: Dropdown menu with "Pilih Kelas" selected.
- Mata Kuliah**: A large text area for additional input.
- Nilai**: Input field with placeholder text "Inputkan Nilai Anda".
- Submit**: A red button labeled "Submit".

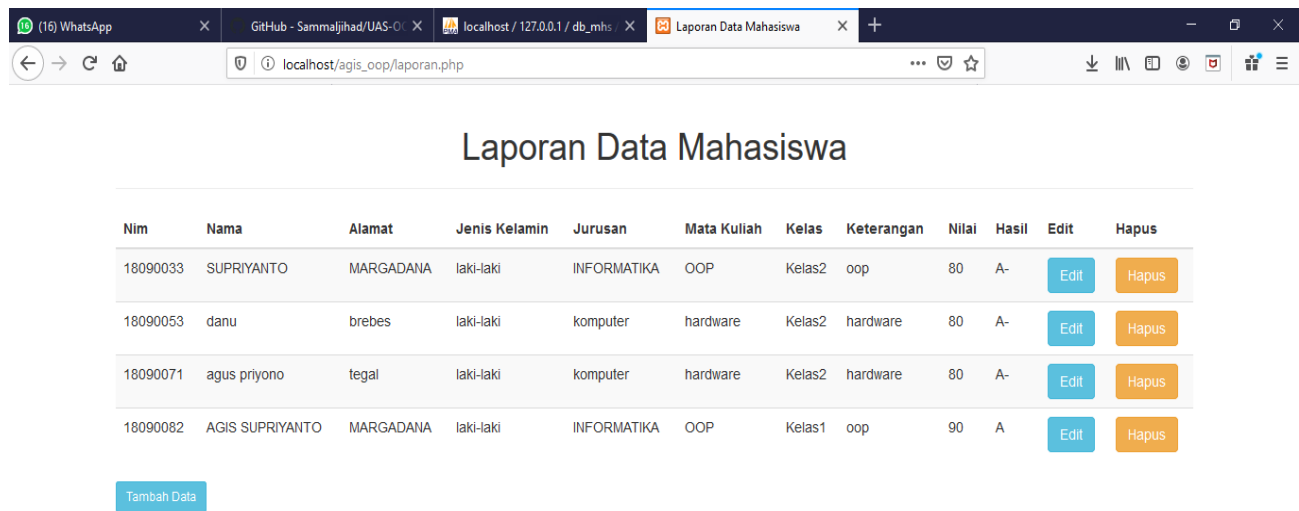
Gambar diatas merupakan tampilan awal aplikasi,terdapat form input data mahasiswa yang bisa diisi

3. Tampilan laporan input data mahasiswa



Ini adalah tampilan jika data berhasil diinputkan dan ditunjukkan ke halaman laporan yang sudah diinputkan

4. Tampilan laporan input data mahasiswa

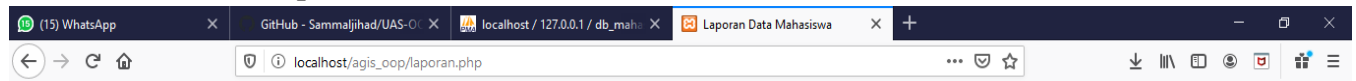


Nim	Nama	Alamat	Jenis Kelamin	Jurusan	Mata Kuliah	Kelas	Keterangan	Nilai	Hasil	Edit	Hapus
18090033	SUPRIYANTO	MARGADANA	laki-laki	INFORMATIKA	OOP	Kelas2	oop	80	A-	Edit	Hapus
18090053	danu	brebes	laki-laki	komputer	hardware	Kelas2	hardware	80	A-	Edit	Hapus
18090071	agus priyono	tegal	laki-laki	komputer	hardware	Kelas2	hardware	80	A-	Edit	Hapus
18090082	AGIS SUPRIYANTO	MARGADANA	laki-laki	INFORMATIKA	OOP	Kelas1	oop	90	A	Edit	Hapus

Tambah Data

Dihalaman ini terdapat data laporan mahasiswa , dan terdapat opsi edit untuk mengubah data, hapus untuk menghapus data , tambah data untuk menambahkan data

5. Tampilan edit data

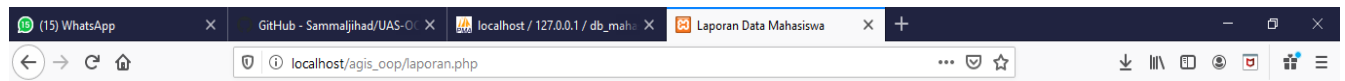


Laporan Data Mahasiswa

Nim	Nama	Alamat	Jenis Kelamin	Jurusan	Mata Kuliah	Kelas	Keterangan	Nilai	Hasil	Edit	Hapus
18090033	SUPRIYANTO	MARGADANA	laki-laki	INFORMATIKA	OOP	Kelas2	oop	80	A-	Edit	Hapus
18090071	agus priyono	tegal	laki-laki	komputer	hardware	Kelas2	hardware	80	A-	Edit	Hapus
18090082	AGIS SUPRIYANTO	MARGADANA	laki-laki	INFORMATIKA	OOP	Kelas1	oop	90	A	Edit	Hapus

Tambah Data

Sebelum kita edit nama



Laporan Data Mahasiswa

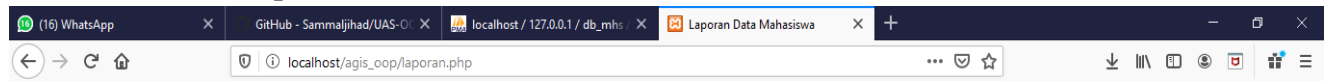
Nim	Nama	Alamat	Jenis Kelamin	Jurusan	Mata Kuliah	Kelas	Keterangan	Nilai	Hasil	Edit	Hapus
18090033	SUPRIYANTO	MARGADANA	laki-laki	INFORMATIKA	OOP	Kelas2	oop	80	A-	Edit	Hapus
18090071	MULYONO	tegal	laki-laki	komputer	hardware	Kelas2	hardware	80	A-	Edit	Hapus
18090082	AGIS SUPRIYANTO	MARGADANA	laki-laki	INFORMATIKA	OOP	Kelas1	oop	90	A	Edit	Hapus

Tambah Data



Sesudah kita edit

6. Hapus data

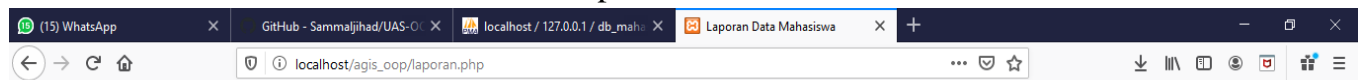


Laporan Data Mahasiswa

Nim	Nama	Alamat	Jenis Kelamin	Jurusan	Mata Kuliah	Kelas	Keterangan	Nilai	Hasil	Edit	Hapus
18090033	SUPRIYANTO	MARGADANA	laki-laki	INFORMATIKA	OOP	Kelas2	oop	80	A-	Edit	Hapus
18090053	danu	brebes	laki-laki	komputer	hardware	Kelas2	hardware	80	A-	Edit	Hapus
18090071	agus priyono	tegal	laki-laki	komputer	hardware	Kelas2	hardware	80	A-	Edit	Hapus
18090082	AGIS SUPRIYANTO	MARGADANA	laki-laki	INFORMATIKA	OOP	Kelas1	oop	90	A	Edit	Hapus

Tambah Data

Kita hapus nama danu



Laporan Data Mahasiswa

Nim	Nama	Alamat	Jenis Kelamin	Jurusan	Mata Kuliah	Kelas	Keterangan	Nilai	Hasil	Edit	Hapus
18090033	SUPRIYANTO	MARGADANA	laki-laki	INFORMATIKA	OOP	Kelas2	oop	80	A-	Edit	Hapus
18090071	agus priyono	tegal	laki-laki	komputer	hardware	Kelas2	hardware	80	A-	Edit	Hapus
18090082	AGIS SUPRIYANTO	MARGADANA	laki-laki	INFORMATIKA	OOP	Kelas1	oop	90	A	Edit	Hapus

Tambah Data

Sudah kita hilangkan

Nb: jadi kita bisa menghapus dan mengedit langsung dari data laporan mahasiswa dengan tombol opsi dan hapus

