

ULANGAN AKHIR SEMESTER
OBJECT ORIENTED PROGRAMMING I



Disusun oleh :

Nama : Ilham Akhsani
Kelas : 4A DIV Teknik Informatika
NIM : 1809044
Dosen : Priyanto Tamami

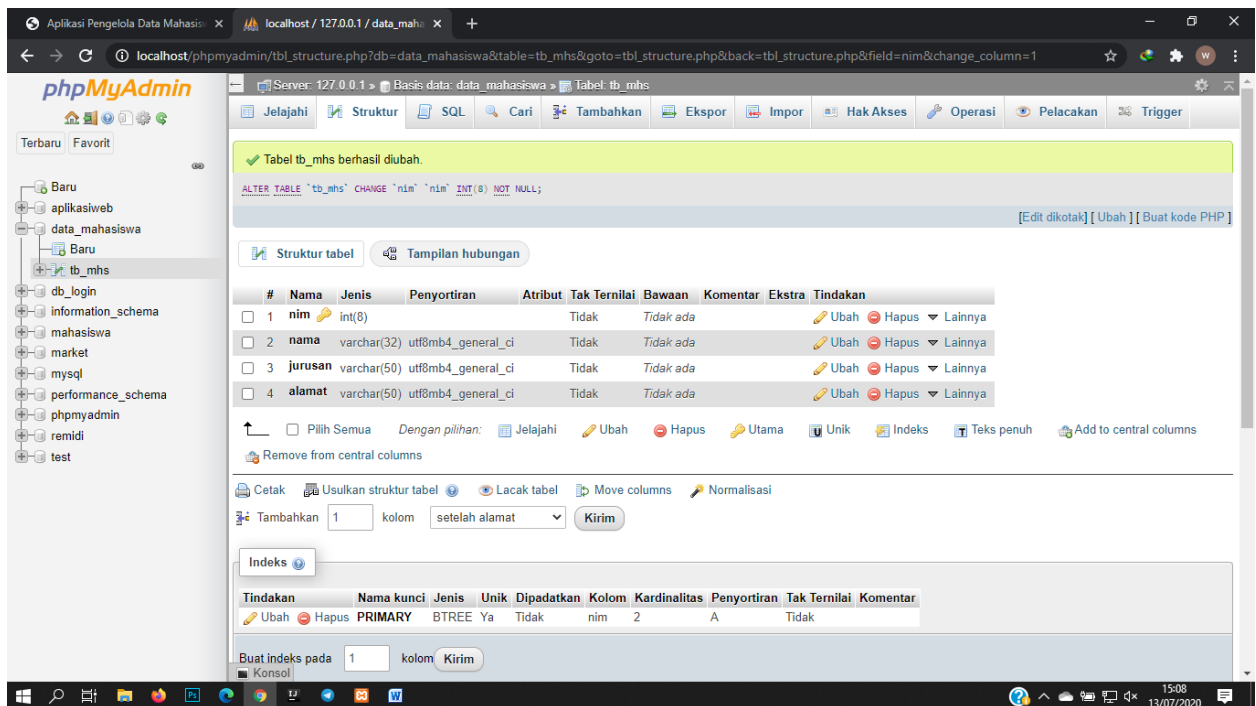
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
TEGAL
2020

SOAL

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

JAWAB

1. Pembentukan struktur table



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'data_mahasiswa' database. The 'tb_mhs' table structure is displayed with the following columns:

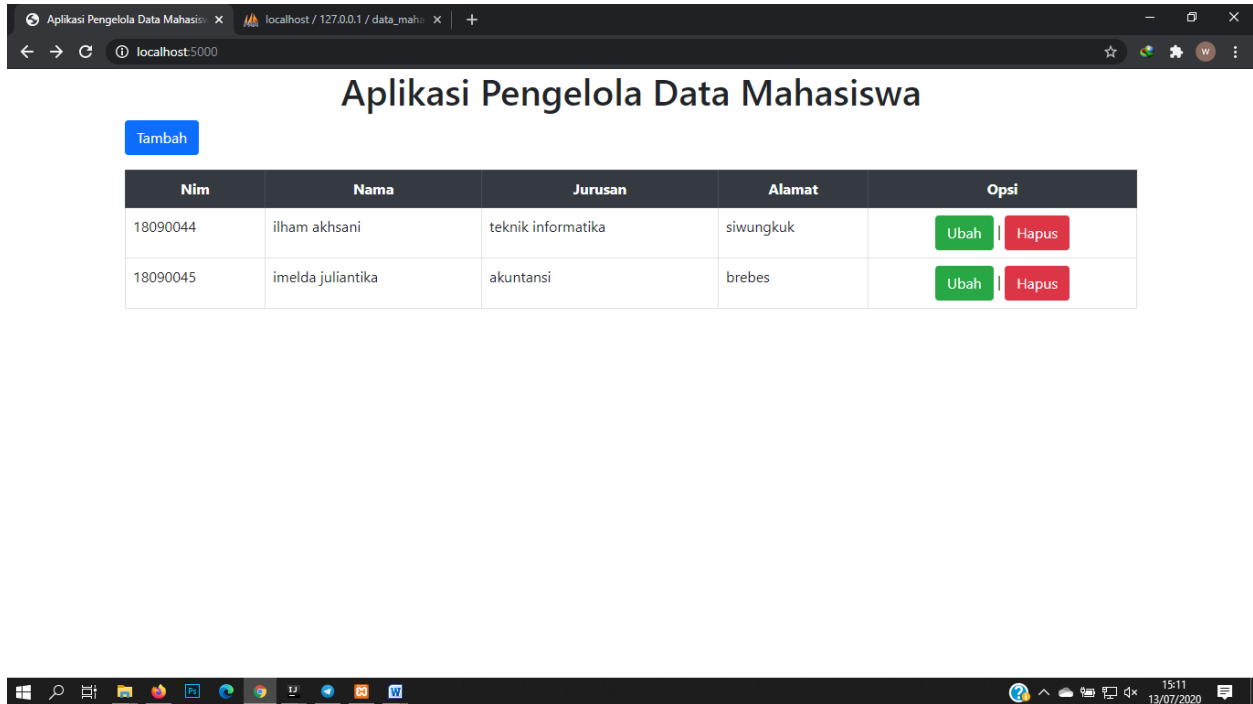
#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	nim	int(8)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
2	nama	varchar(32)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
3	jurusan	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
4	alamat	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya

Below the table structure, the 'Indeks' (Indexes) section shows a primary key index for the 'nim' column:

Tindakan	Nama kunci	Jenis	Unik	Dipadatkan	Kolom	Kardinalitas	Penyortiran	Tak Ternilai	Komentar
Ubah Hapus	PRIMARY	BTREE	Ya	Tidak	nim	2	A		Tidak

Ini adalah stuktur database dari aplikasi data mahasiswa, dengan nama database data_mahasiswa, nim digunakan sebagai pengganti id yang merupakan primary key.

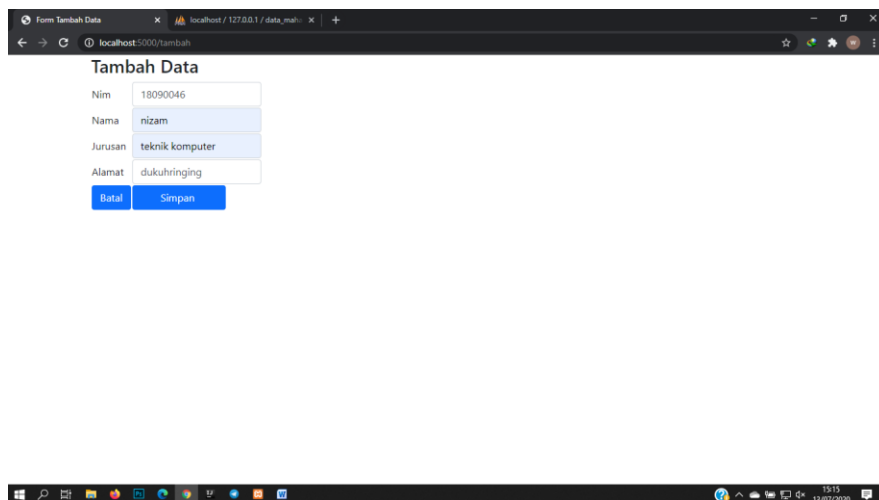
2. Desain aplikasi.



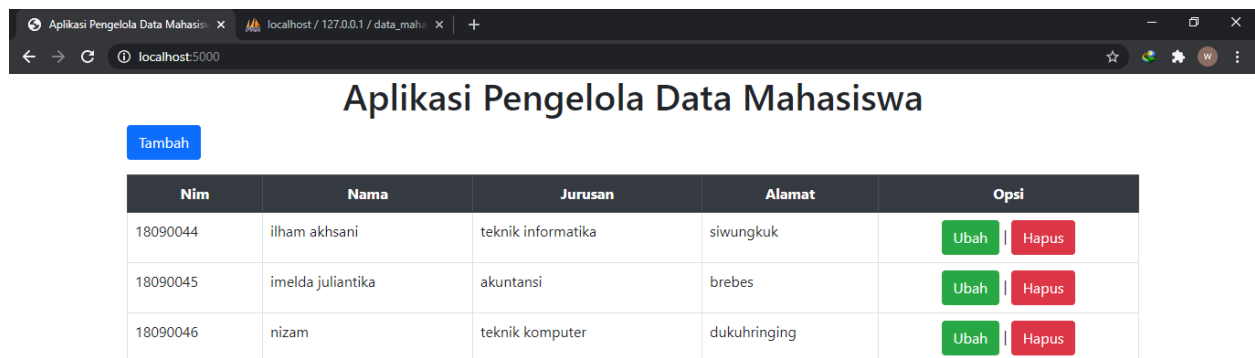
Ini adalah desain aplikasi pengelola data mahasiswa disitu terdapat fitur tambah data, ubah data dan hapus data.

Kemudian kita akan mencoba menambahkan data baru .

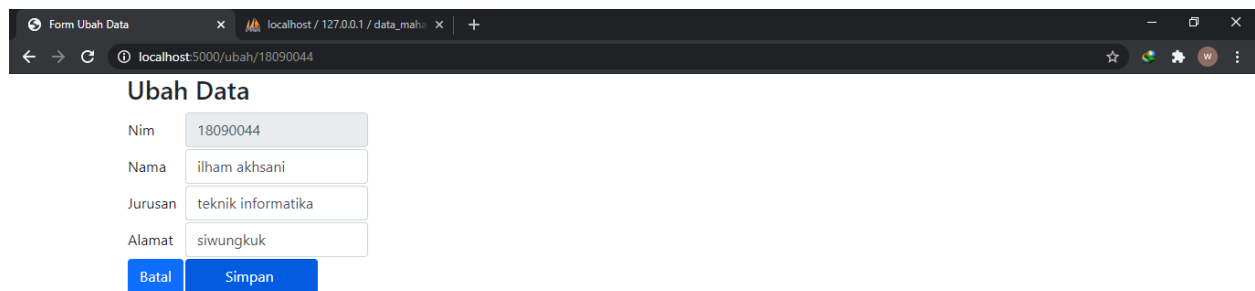
Di bawah adalah fitur tambah data, kita perlu mengisi data dan klik simpan dan jika tidak jadi menambahkan data maka klik batal dan akan kembali ke tampilan awal aplikasi “index.html”



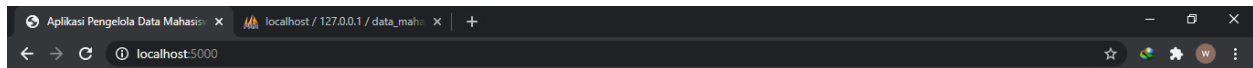
Ini adalah tampilan utama setelah mendapat data tambahan



Kemudian ini adalah fitur ubah data, kita hanya tinggal merubah datanya saja , disitu form nim tidak bisa kita ubah



Dan ini tampilan setelah di ubah

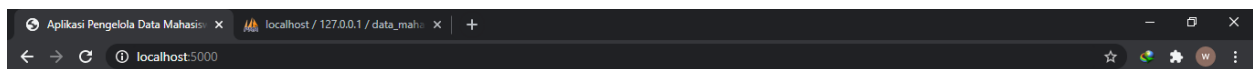


[Tambah](#)

Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi
18090044	ilham akhsani ubah	teknik informatika	siwungkuk	Ubah Hapus
18090045	imelda juliantika	akuntansi	brebes	Ubah Hapus
18090046	nizam	teknik komputer	dukuhringing	Ubah Hapus



Ini adalah menu hapus, jika kita klik hapus maka akan ada pesan konfirmasi penghapusan, jika kita klik oke maka data akan terhapus tapi jika kita klik batal maka data tidak akan terhapus



[Tambah](#)

Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi
18090044	ilham akhsani ubah	teknik informatika	siwungkuk	Ubah Hapus
18090045	imelda juliantika	akuntansi	brebes	Ubah Hapus
18090046	nizam	teknik komputer	dukuhringing	Ubah Hapus



Tampilan halaman utama setelah data di hapus

Aplikasi Pengelola Data Mahasiswa

Tambah

Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi
18090044	ilham akhsani ubah	teknik informatika	siwungkuk	<button>Ubah</button> <button>Hapus</button>
18090045	imelda juliantika	akuntansi	brebes	<button>Ubah</button> <button>Hapus</button>

15:24
13/07/2020