

UJIAN AKHIR SEMESTER
OBJECT ORIENTED PROGRAMING 2



Disusun oleh :

Nama : Maftuchati

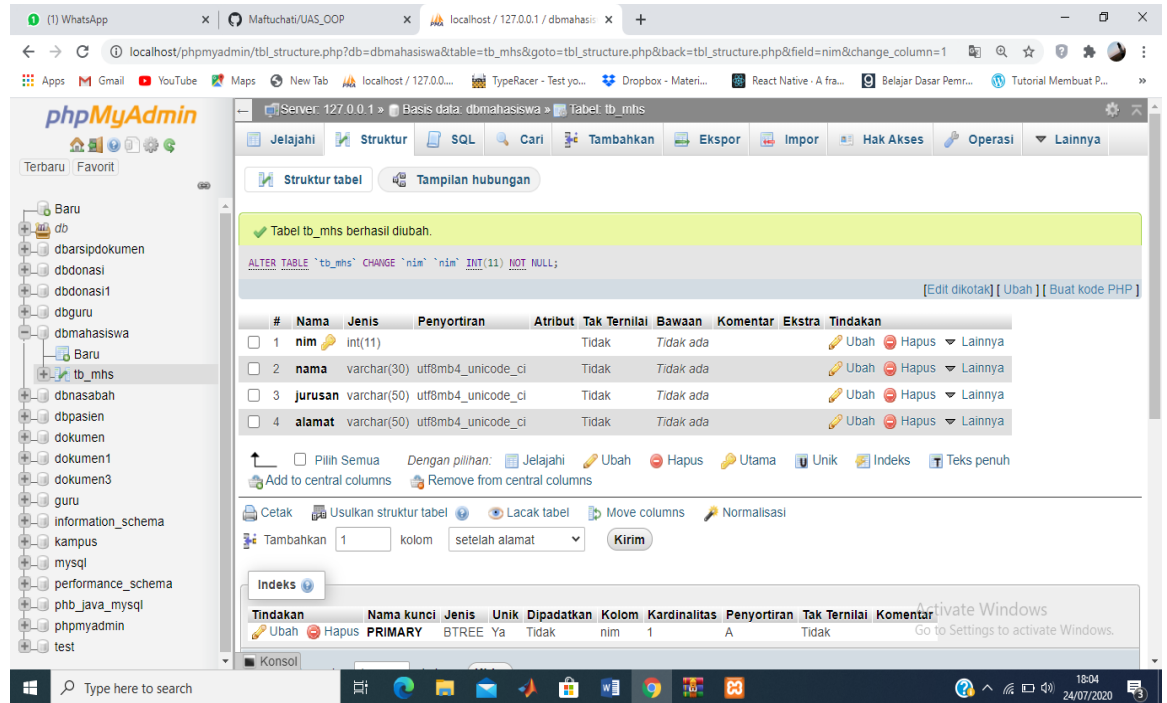
Kelas : 4A

NIM : 18090015

POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA KOTA TEGAL
TAHUN 2020

1. Struktur Tabel Mhs

Struktur dari database Aplikasi Data Mahasiswa dengan nama database dbmahasiswa ,
nim sebagai primary key pengganti id



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the dbmahasiswa database. The table tb_mhs is selected, and its structure is displayed. The table has 4 columns: nim (INT(11), PRIMARY), nama (VARCHAR(30)), jurusan (VARCHAR(50)), and alamat (VARCHAR(50)). The primary key is nim.

Message: Tabel tb_mhs berhasil diubah.

SQL Query: ALTER TABLE `tb_mhs` CHANGE `nim` `nim` INT(11) NOT NULL;

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	nim	Int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
2	nama	varchar(30)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	jurusan	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	alamat	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Actions: Pilih Semua, Dengan pilihan: Jelajahi, Ubah, Hapus, Utama, Unik, Indeks, Teks penuh. Add to central columns, Remove from central columns.

Buttons: Cetak, Usulkan struktur tabel, Lacak tabel, Move columns, Normalisasi.

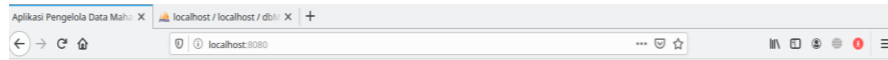
Form: Tambahkan 1 kolom setelah alamat Kirim

Indeks

Tindakan	Nama kunci	Jenis	Unik	Dipadatkan	Kolom	Kardinalitas	Penyortiran	Tak Ternilai	Komentar
Ubah Hapus	PRIMARY	BTREE	Ya	Tidak	nim	1	A	Tidak	

2. Penjelasan Desain Aplikasi Mahasiswa

- ✓ Ini adalah desain aplikasi pengelola data mahasiswa yang terdapat fitur tambah data, edit data dan hapus data

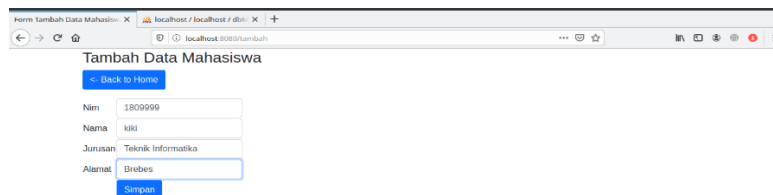


Selamat Datang di Aplikasi Pengelola Data Mahasiswa

Tambah Data

Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi
18090015	Matfuchati	Teknik Informatika	Brebes	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>

- ✓ Selanjutnya kita akan mencoba menambahkan data baru
Di bawah adalah fitur Tambah data, kita harus mengisi data dan klik simpan dan jika sudah akan kembali ke tampilan awal aplikasi "index.html" dengan data baru yang sudah di inputkan tadi .

A screenshot of the 'Tambah Data Mahasiswa' form in the application. The browser's address bar shows 'localhost:8080/tambah'. The form has a title 'Tambah Data Mahasiswa' and a blue button labeled 'Back to Home'. Below the title, there are four input fields: 'Nim' with the value '1809999', 'Nama' with the value 'kiki', 'Jurusan' with the value 'Teknik Informatika', and 'Alamat' with the value 'Brebes'. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Simpan'.

- ✓ Kemudian ini adalah fitur edit data, kita hanya tinggal merubah datanya saja , disitu form nama kita ubah

Form Ubah Data Mahasiswa

[← Back to Home](#)

Nim: 1809999

Nama: kiki melia

Jurusan: Teknik Informatika

Alamat: Brebes

[Simpn](#)

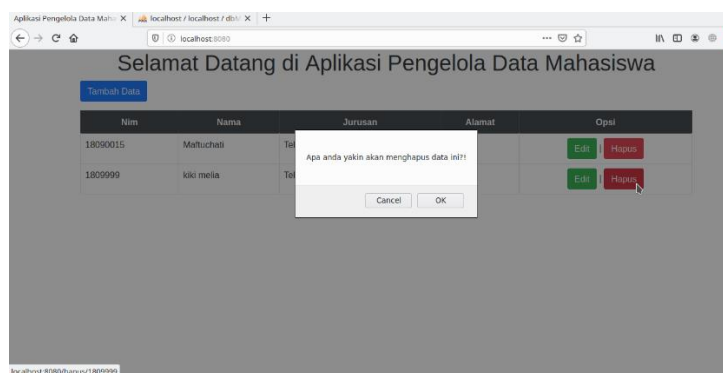
- ✓ Dan ini tampilan ketika sudah di ubah

Selamat Datang di Aplikasi Pengelola Data Mahasiswa

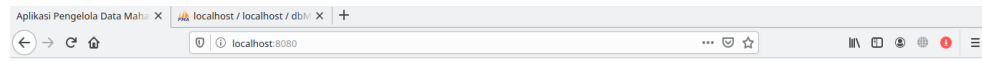
[Tambah Data](#)

Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi
18090015	Matuchati	Teknik Informatika	Brebes	Edit Hapus
1809999	kiki melia	Teknik Informatika	Brebes	Edit Hapus

- ✓ Dan di sebelah menu edit ada menu hapus, jika kita klik hapus maka akan ada pesan konfirmasi penghapusan, jika kita klik OK maka data akan terhapus tapi jika kita klik CANCEL maka data tidak akan terhapus



- ✓ Dan ini tampilan utama ketika kita sudah menghapus akan kembali ke sini dengan data yang sudah kosong karena sudah berhasil terhapus



Selamat Datang di Aplikasi Pengelola Data Mahasiswa

Tambah Data

Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi
18090015	Maltuchati	Teknik Informatika	Brebes	Edit Hapus