

Laporan Porjek UAS

OBJECT ORIENTED PROGRAMMING I



NAMA : Dimas Shofa Gunarso

NIM : 18090061

PRODI : Teknik Informatika

KELAS : 4B

POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

KOTA TEGAL

SOAL

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

JAWABAN

1. Pembentukan struktur tabel

The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left, the database structure is listed, including 'app', 'data_mhs', 'tb_mhs', 'db_login', 'dokumen', 'information_schema', 'mahasiswa_wp', 'mysql', 'performance_schema', 'perkantoran', 'phb_java_mysql', 'phpmyadmin', 'sekolah', 'test', and 'turnamen'. The main panel displays the 'Struktur tabel' (Table Structure) for the 'tb_mhs' table. The table has four columns: 'nim' (varchar(11), utf8mb4_unicode_ci, not null, primary key), 'nama' (varchar(30), utf8mb4_unicode_ci, not null), 'jurusan' (varchar(50), utf8mb4_unicode_ci, not null), and 'alamat' (varchar(50), utf8mb4_unicode_ci, not null). Below the table structure, there is a section for 'Indeks' (Indexes) showing a primary index on the 'nim' column. The index is named 'PRIMARY' and is of type 'BTREE'. The cardinality is 2. The index is not unique and is not a text index.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	nim	varchar(11)	utf8mb4_unicode_ci	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

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

Gambar diatas adalah stuktur database dari aplikasi yang kita buat, dengan nama database app, disitu terdiri dari nim(var11) primery, nama(var30), jurusan(var50), dan alamat(var50).

2. Design Apps

1. Tampilan Awal Mahasiswa

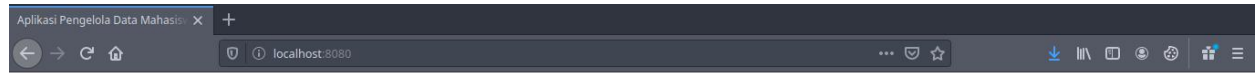


Itu adalah tampilan awal dari aplikasi yang di buat.

2. Tampilan Tambah Data Mahasiswa



Di atas adalah menu tambah data, kita hanya perlu mengisi data lalu klik simpan jika anda ingin menyimpan data dan klik back to home jika anda tidak jadi menambah data, ini hasilnya seperti ini.



Selamat Datang di Aplikasi Pengelola Data Mahasiswa

Tambah Data

Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi
18090061	Dimas	Teknik Informatika	Pemalang	Edit Hapus
180900610	Shofa	Teknik Informatika	Pemalang	Edit Hapus

3. Tampilan Ubah Data Mahasiswa



Form Ubah Data Mahasiswa

Ubah Data Mahasiswa

<- Back to Home

Nim: 180900610

Nama: Shofa Gunarso

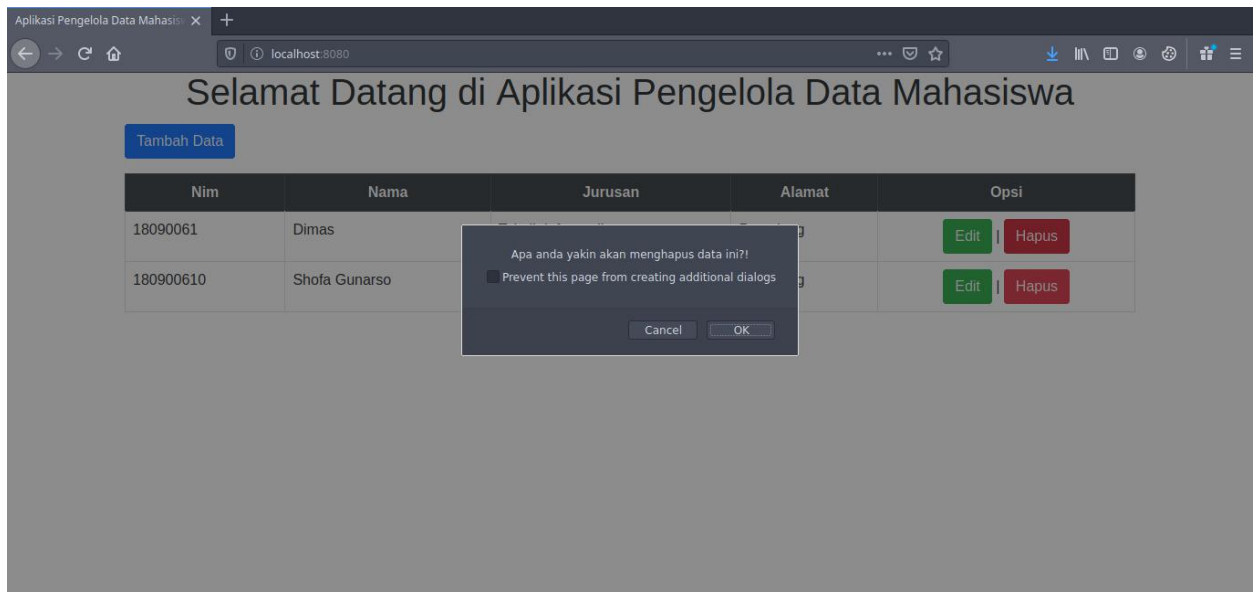
Jurusan: Teknik Informatika

Alamat: Pemalang

Simpan

Di atas adalah menu ubah data, kita hanya perlu mengisi data lalu klik simpan jika anda ingin menyimpan data dan klik back to home jika anda tidak jadi mengubah data.

4. Tampilan Hapus Data Mahasiswa



Aplikasi Pengelola Data Mahasiswa

Selamat Datang di Aplikasi Pengelola Data Mahasiswa

Tambah Data

Nim	Nama	Jurusan	Alamat	Opsi
18090061	Dimas			Edit Hapus
180900610	Shofa Gunarso			Edit Hapus

Apa anda yakin akan menghapus data ini?!

☒ Prevent this page from creating additional dialogs

Cancel OK

Di atas adalah menu hapus data, jika kita klik hapus maka akan ada konfirmasi, Apakah anda yakin, jika oke maka data akan dihapus jika cancel maka data tidak akan terhapus.