

Laporan Project UAS

Object Oriented Programming



Disusun Oleh :

Nama = Ade Kurniawan

NIM = 18090088

Kelas = 4C

Dosen Pengampu = Priyanto Tamami, S.Kom

POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA KOTA TEGAL
TAHUN 2020

POIN PENILAIAN :

Poin penilaian berdasarkan kode dan penjelasannya terhadap uraian sebagai berikut:

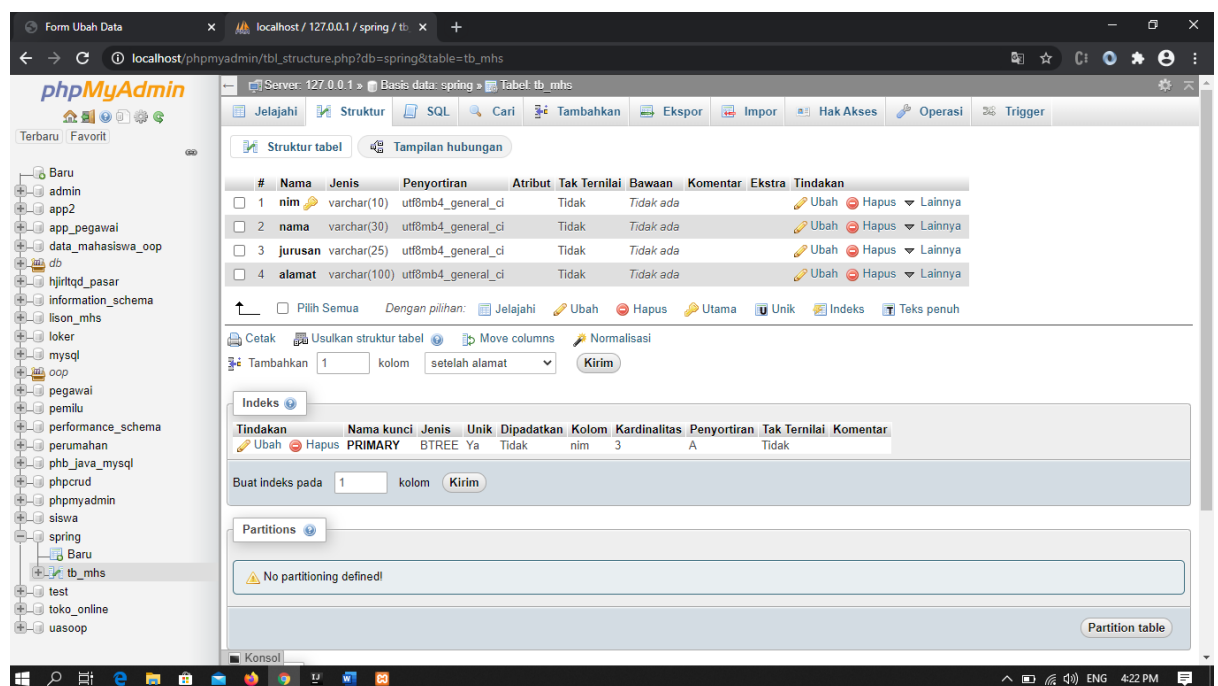
1. Pembentukan struktur tabel (**Poin 20**)
2. Desain aplikasi dan penjelasannya (**Poin 40**)
3. Kode program (**Poin 40**)

SOAL

Buatlah aplikasi sederhana untuk merekam data Mahasiswa berbasis web

JAWABAN

1. Struktur tabel




Berikut adalah struktur tabel tb_mhs pada database bernama oop, disini saya menggunakan mysql pada aplikasi Xampp. Didalam tabel tb_mhs berisi :

- 1.nim[varchar(10)] => primary key
- 2.nama [varchar(30)]
- 3.jurusan [varchar(25)]
- 4.alamat[varchar(100)]

2. Desain aplikasi dan penjelasannya

A. Tampilan utama dari aplikasi data mahasiswa (localhost:2222)



| Nim | Nama | Jurusan | Alamat | Opsi |
|----------|---------------|--------------------|--------|--|
| 12345678 | dede | Teknik Informatika | Tegal | <button>Ubah</button> <button>Hapus</button> |
| 18090088 | ade kurniawan | Teknik Informatika | slawi | <button>Ubah</button> <button>Hapus</button> |

Gambar diatas adalah tampilan utama dari webnya,saya menggunakan template bootsrap v.4.5. Pada gambar tersebut ada button tambah data untuk menambahkan data mahasiswa. Dan pada tabelnya ada nim,nama,jurusan,alamat dan opsi (untuk tombol ubah/edit dan hapus).

B. Halaman tambah data

| Tambah Data Mahasiswa | |
|-----------------------|--|
| Nim | <input type="text" value="Masukkan Nim Anda"/> |
| Nama | <input type="text" value="Masukkan Nama Anda"/> |
| Jurusan | <input type="text" value="Masukkan Jurusan Anda"/> |
| Alamat | <input type="text" value="Masukkan Alamat Anda"/> |

Setelah menekan button tambah data maka akan masuk ke dalam halaman form tambah data ,disini user diperintahkan untuk memasukkan nim,nama,jurusan,alamat setelah selesai menginput data maka tekan button simpan dibagian bawah tengah

C. Halaman ubah data

| Ubah Data Mahasiswa | |
|---------------------|---|
| Nim | <input type="text" value="18090088"/> |
| Nama | <input type="text" value="ade kurniawan"/> |
| Jurusan | <input type="text" value="Teknik Informatika"/> |
| Alamat | <input type="text" value="slawi"/> |

Ini adalah tampilan dari form ubah data mahasiswa

3. Kode Program

Untuk kode program bisa dilihat pada : <https://github.com/Adhe028/UAS-OOP>