

# TUGAS 3 - HTTP + CRUD

## Praktikum Web IF-I

### ※ Deskripsi Tugas

Di tugas ini, kamu akan **menghubungkan tampilan (HTML/CSS/JS dari Tugas 1)** dengan **database (MySQL)** supaya datanya bisa **CRUD (Create, Read, Update, Delete)**.

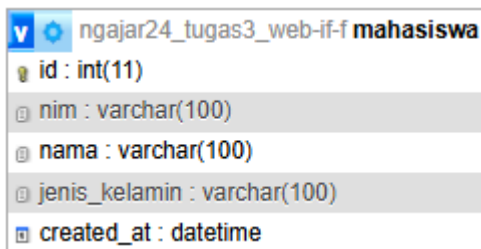
Kamu **tidak perlu membuat tampilan baru**, cukup gunakan tampilan dari **Tugas 1**.

Tugas utamamu sekarang adalah **menghubungkan ke database dan membuat fungsinya jalan**.

Sebelum melakukan tugas, ubah file menjadi .php, dan perbaiki inputan agar bisa dilakukan proses HTTP Method, biar bisa berpindahan data intinya.

### ※ Ketentuan Database

1. Buat sebuah database baru dengan ketentuan :
  - a. Nama Database : bebas (boleh kalian tentukan sendiri)
  - b. Nama Tabel : mahasiswa
2. Struktur tabel mahasiswa harus sesuai dengan gambar ini :

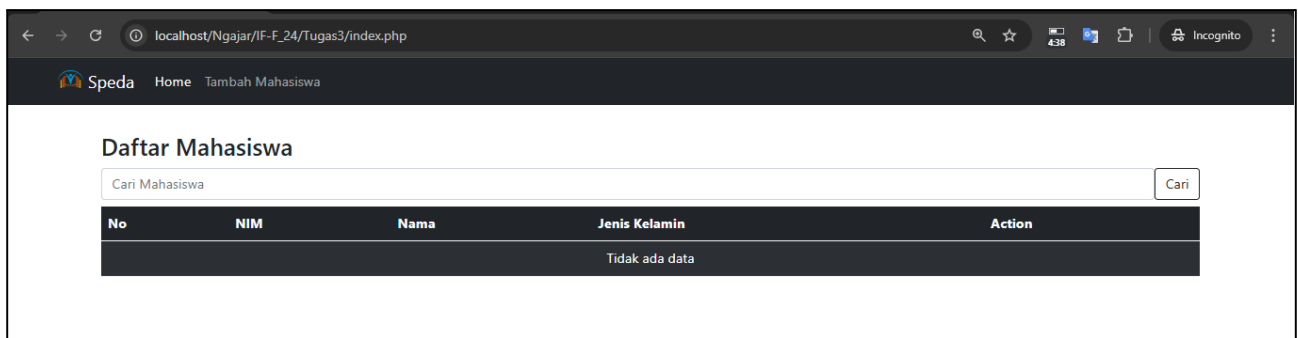


id	int(11)
nim	varchar(100)
nama	varchar(100)
jenis_kelamin	varchar(100)
created_at	datetime

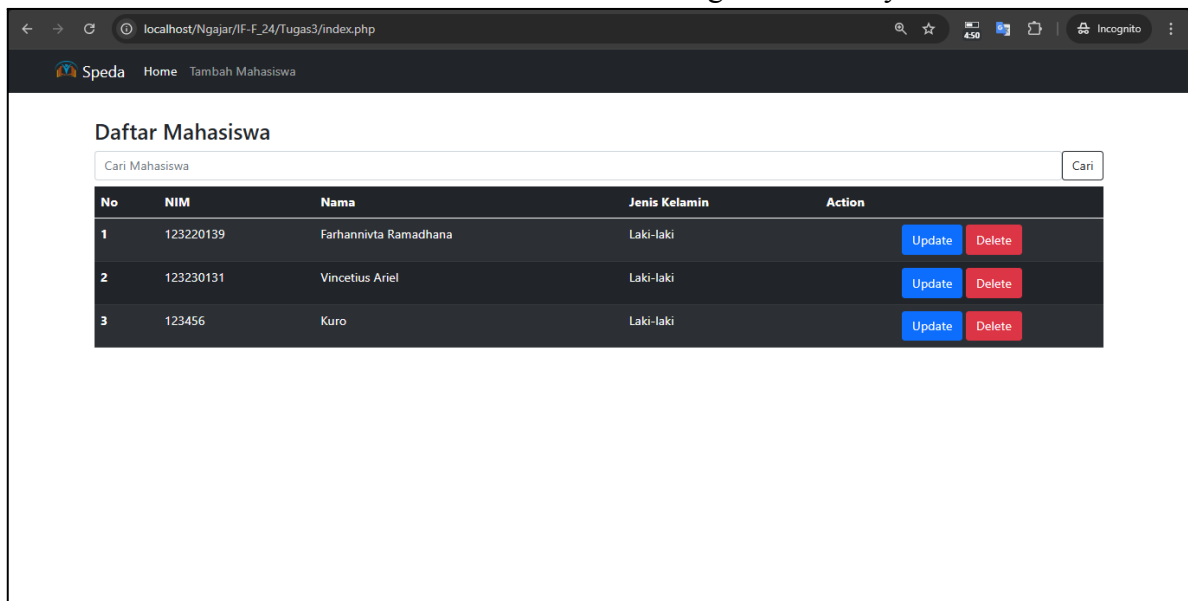
### ※ Fitur yang Harus Dibuat (Ngikutin gambar untuk spesifiknya)

1. Dashboard (index.php)
  - Menampilkan seluruh data dari tabel **mahasiswa** dalam bentuk tabel
  - Jika **belum ada data**, tampilkan pesan seperti *“Tidak ada data.”*
  - Sediakan tombol **Tambah Data** pada dashboard, **Update** dan **Delete** pada tabel rownya
2. Halaman Tambah Data
  - Form untuk menambahkan data baru ke tabel **mahasiswa**
  - Setelah disimpan, data harus muncul di halaman dashboard
3. Halaman Update
  - Menampilkan form dengan data yang sudah terisi (sesuai ID)
  - Tombol submit berubah menjadi **“Update”**
  - Setelah disimpan, kembali ke halaman dashboard dengan data yang sudah diperbarui
4. Fitur Hapus Data
  - Saat tombol **Delete** ditekan, menampilkan modal dan terdapat nama yang akan dihapus.
  - Tekan tombol **Hapus** data akan terhapus di database
  - Data yang terhapus tidak tampil di dashboard
5. Search Data
  - Karena pada tugas 1 terdapat search bar, maka buat agar berjalan
  - Ketika dituliskan **nama mahasiswa**, lalu tekan tombol **Cari**, maka akan mengupdate tampilan dashboard sesuai **nama yang dicari**

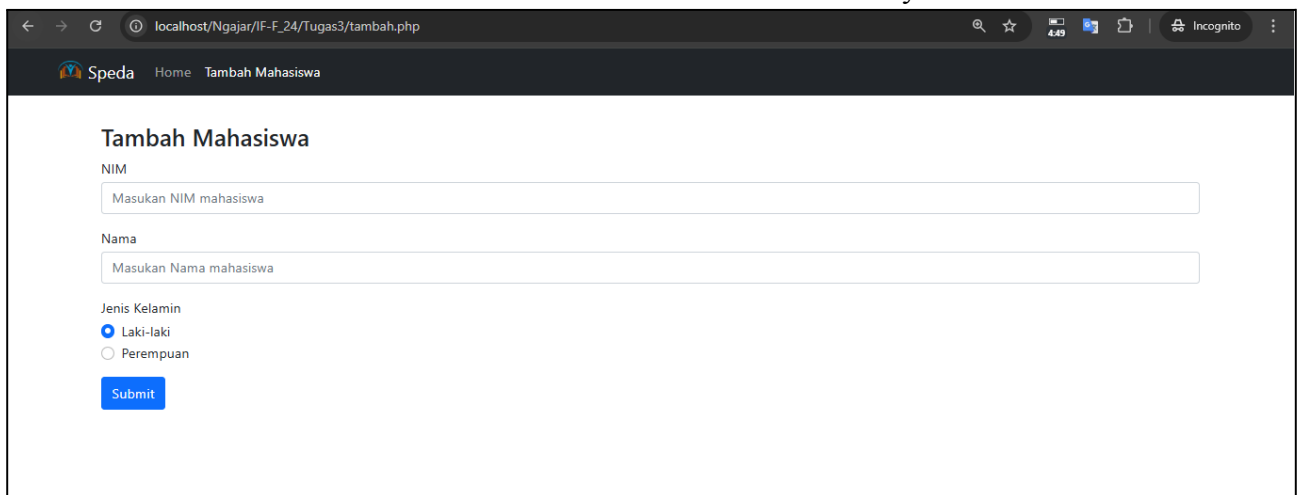
## ※ Lampiran Halaman



Halaman Dashboard Utama kalo gak ada datanya



Halaman Dashboard Utama kalo ada datanya



Halaman tambah data, yang dimana ketika dinput masuk ke database

**Update Mahasiswa**

NIM  
123220139

Nama  
Farhannivta Ramadhana

Jenis Kelamin  
☒ Laki-laki  
☐ Perempuan

**Update**

Halaman Update data, dimana mengambil data yang dipilih dan dapat update datanya. Dibagian judul dan tombol diubah menjadi Update, sesuai dengan gambar diatas

**Daftar Mahasiswa**

Cari Mahasiswa  Cari

No	NIM	Nama	Jenis Kelamin	Action
1	123220139	Farhannivta Ramadhana	Laki-laki	<b>Update</b> <b>Delete</b>
2	123230131	Vinctius Ariel	Laki-laki	<b>Update</b> <b>Delete</b>
3	123456	Kuro	Laki-laki	<b>Update</b> <b>Delete</b>

Jika ingin hapus data muncul pop up, dan menampilkan nama yang akan dihapus

**Daftar Mahasiswa**

Cari

No	NIM	Nama	Jenis Kelamin	Action
1	123220139	Farhannivta Ramadhana	Laki-laki	<b>Update</b> <b>Delete</b>

Karena di tampilan ada search bar, maka buat search arabnya itu aktif kayak di gambar

### ※ Pengumpulan :

- Upload seluruh project ke Github
- Pastikan folder “sql/” berisi file database kalian (.sql)
- Sertakan link repository Github di spada.