# TUGAS 1

## A. Ketentuan Umum

1. Tugas ini dikerjakan secara **Perorangan (Individu)**.
2. Mahasiswa diwajibkan membangun aplikasi web dengan fitur CRUD (*Create, Read, Update, Delete*) menggunakan *framework* **Laravel 13**.
3. Mahasiswa dibebaskan menentukan studi kasus (misal: Data Film, Produk, dsb.), namun struktur tabel *database* yang dibuat harus memiliki **minimal 5 *field* (kolom)** di luar dari kolom bawaan seperti id dan timestamps.

## B. Aturan *Commit* GitHub (Sangat Penting)

Pengerjaan tugas harus terekam secara bertahap menggunakan Git. Mahasiswa **wajib** melakukan *commit* dan *push* ke GitHub pada setiap tahapan proses pengerjaan.

1. **Nama Repositori:** tugas-pemrograman-web-2
2. **Sanksi:** Apabila tidak terdapat tautan GitHub, atau riwayat *commit* melompat/tidak mencerminkan tahapan pengerjaan di bawah ini (misal: hanya ada 1 *commit* untuk semua fitur), maka mahasiswa **dianggap tidak mengerjakan tugas (Nilai 0)**.

## C. Pedoman Tahapan *Commit*

Pesan *commit* harus ditulis dengan rapi. Khusus untuk tahap *Database* hingga *Delete* (Poin 3-7), **pesan *commit* wajib disesuaikan dengan nama Model/Entitas studi kasus yang Anda buat.** Ganti teks [Nama Model] pada panduan di bawah ini dengan nama model Anda masing-masing (Contoh: jika Anda membuat aplikasi pendataan film, ganti menjadi Movie).

Berikut adalah urutan tahapan *commit* yang wajib ada di repositori Anda:

1. **Init Project**

   *Pesan Commit:*

   chore: inisialisasi proyek Laravel baru

2. **Komponen Layout**

   *Pesan Commit:*

   feat: penyiapan blade component untuk layout utama

3. **Database Setup**

   *Pesan Commit:*

   feat: pembuatan migration, seeder, dan factory untuk [Nama Model]

4. **Fitur Read**

   *Pesan Commit:*

   feat: implementasi fitur read untuk [Nama Model]

5. **Fitur Create**

   *Pesan Commit:*

   feat: implementasi fungsi dan form tambah data [Nama Model]

6. **Fitur Edit**

   *Pesan Commit:*

   feat: implementasi fungsi dan form ubah data [Nama Model]

7. **Fitur Delete**

   *Pesan Commit:*

   feat: implementasi fungsi hapus data [Nama Model]

**D. Deadline Pengumpulan:** 11-11-2006.