

## **Jobsheet 4**

### **Praktikum Pemrograman Web II: Bootstrap**

#### **A. Tujuan Praktikum**

Pada praktikum ini, Anda akan memahami dasar-dasar Bootstrap dan bagaimana menggunakannya untuk membangun tampilan web yang responsif dan menarik. Setelah menyelesaikan praktikum ini, diharapkan Anda dapat:

1. Memahami konsep dasar Bootstrap.
2. Menggunakan grid system Bootstrap untuk menyusun layout web.
3. Memanfaatkan komponen Bootstrap seperti tombol, form, navbar, dll.
4. Membuat tampilan web responsif dengan menggunakan fitur-fitur Bootstrap.

#### **B. Persiapan Praktikum**

1. Pastikan Anda telah menginstal teks editor (misalnya, Visual Studio Code, Sublime Text) untuk menulis dan menyimpan kode HTML dan CSS.
2. Unduh Bootstrap melalui situs resmi atau gunakan Content Delivery Network (CDN) untuk menyertakan file Bootstrap dalam proyek Anda.

#### **C. Tugas Praktikum**

1. Setup Awal
  - a. Buatlah file **mahasiswa.php** sebagai halaman utama proyek Anda.
  - b. Sertakan file Bootstrap dalam <head> dengan menggunakan link CDN atau path relatif.
2. Membuat Navbar
3. Menerapkan padding
4. Menggunakan class tabel pada Tabel Mahasiswa
5. Menerapkan Button Primary, Warning, dan Danger
6. Menerapkan Success Alert
7. Menerapkan Forms

#### **D. Penutup**

Selamat! Anda telah menyelesaikan praktikum pemrograman web dengan menggunakan Bootstrap. Semoga praktikum ini membantu Anda memahami dasar-dasar Bootstrap dan bagaimana menggunakannya untuk membangun tampilan web yang responsif dan menarik.