

## **POST TEST**

### **“Praktikum Pemrograman Web 1”**

Yang diampu oleh Ibu Yati Nurhayati, S.Kom., M.Kom.

## **MODUL 7**



**NIM** : 20230810088  
**NAMA** : Muhammad Rizal Nurfirdaus  
**KELAS** : TINFC-2023-04

**TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS KUNINGAN**

## Post Test

1. Apa kelebihan dari Bootstrap?

Bootstrap memiliki beberapa kelebihan, antara lain:

- **Responsif:** Bootstrap menggunakan *grid system* sehingga membuat situs web secara otomatis menyesuaikan tampilannya di perangkat yang berbeda (desktop, tablet, smartphone).
- **Kompatibilitas Browser:** Bootstrap mendukung sebagian besar browser modern seperti Chrome, Firefox, Safari, dan Edge.
- **Komponen Siap Pakai:** Bootstrap menyediakan banyak komponen seperti tombol, *navbar*, kartu, tabel, dan modal yang siap digunakan.
- **Kemudahan Penggunaan:** Hanya dengan menambahkan kelas CSS tertentu, pengembang dapat dengan cepat membuat desain antarmuka yang menarik.
- **Dokumentasi Lengkap:** Bootstrap memiliki dokumentasi yang sangat lengkap dengan contoh penggunaan, sehingga memudahkan pengembang untuk mempelajarinya.

2. Buatlah script menggunakan Bootstrap untuk menampilkan data Anggota dengan menggunakan page/halaman dengan data: Kode Anggota, NIM, Nama Lengkap, Prodi, Kelas, Jenis Kelamin, No Telepon, Foto, Alamat

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0" />
    <title>Data Anggota</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css" />
  </head>
  <body>
    <div class="container mt-4">
      <h1 class="text-center mb-4">Data Anggota</h1>
      <table class="table table-striped table-bordered">
        <thead class="table-dark">
          <tr>
            <th>Kode Anggota</th>
            <th>NIM</th>
            <th>Nama Lengkap</th>
            <th>Prodi</th>
            <th>Kelas</th>
            <th>Jenis Kelamin</th>
```

```

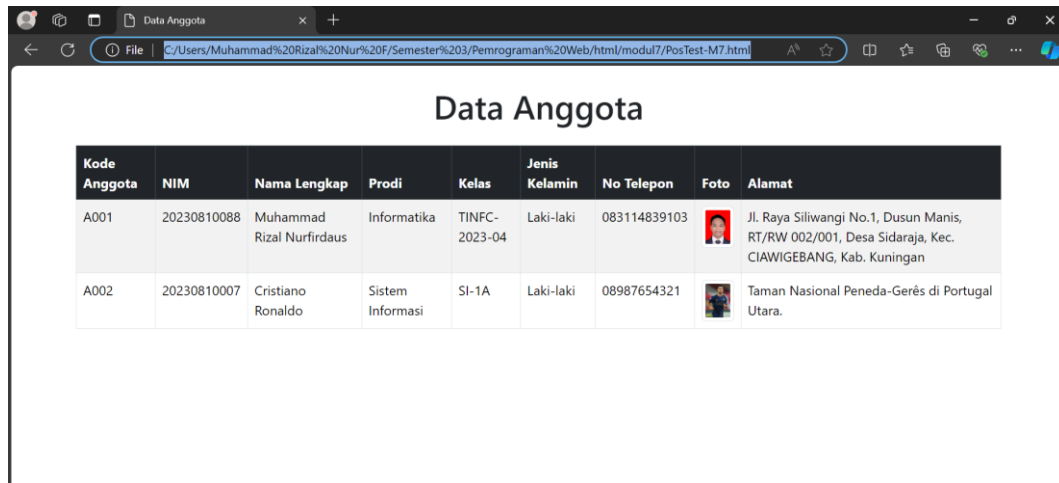
        <th>No Telepon</th>
        <th>Foto</th>
        <th>Alamat</th>
    </tr>
</thead>
<tbody>
    <tr>
        <td>A001</td>
        <td>20230810088</td>
        <td>Muhammad Rizal Nurfirdaus</td>
        <td>Informatika</td>
        <td>TINFC-2023-04</td>
        <td>Laki-laki</td>
        <td>083114839103</td>
        <td>
            
        </td>
        <td>Jl. Raya Siliwangi No.1, Dusun Manis, RT/RW
002/001, Desa Sidaraja, Kec. CIAWIGEBANG, Kab. Kuningan</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>A002</td>
        <td>20230810007</td>
        <td>Cristiano Ronaldo</td>
        <td>Sistem Informasi</td>
        <td>SI-1A</td>
        <td>Laki-laki</td>
        <td>08987654321</td>
        <td>
            
        </td>
        <td>Taman Nasional Peneda-Gerês di Portugal
Utara.</td>
    </tr>
</tbody>



```

```

</table>
</div>
<script src="js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
</body>
</html>

```



Kode Anggota	NIM	Nama Lengkap	Prodi	Kelas	Jenis Kelamin	No Telepon	Foto	Alamat
A001	20230810088	Muhammad Rizal Nurfirdaus	Informatika	TINFC-2023-04	Laki-laki	083114839103		Jl. Raya Siliwangi No.1, Dusun Manis, RT/RW 002/001, Desa Sidaraja, Kec. CIAWIGEBANG, Kab. Kuningan
A002	20230810007	Cristiano Ronaldo	Sistem Informasi	SI-1A	Laki-laki	08987654321		Taman Nasional Peneda-Gerês di Portugal Utara.

Analisis :

Kode ini menggunakan Bootstrap untuk menampilkan data anggota dalam bentuk tabel yang responsif dan rapi. Tabel memiliki kolom untuk informasi penting seperti Kode Anggota, NIM, Nama Lengkap, Prodi, Kelas, Jenis Kelamin, No Telepon, Foto, dan Alamat. Setiap baris tabel berisi data anggota, termasuk gambar mini yang dimuat dari direktori lokal menggunakan tag <img>.

Desain tabel ditingkatkan dengan penggunaan kelas Bootstrap seperti table-striped, table-bordered, dan table-dark untuk membuat tampilan profesional. Informasi tambahan, seperti alamat lengkap dan nomor telepon, juga ditampilkan dengan rapi dalam tabel. Kode ini cocok untuk aplikasi berbasis web yang membutuhkan tampilan data dalam format tabel yang informatif dan mudah dibaca.