

**LAPORAN PRAKTIKUM  
PEMROGRAMAN WEB 1**

**MODUL 7  
*BOOTSRAP***



**Nama : Muhamad Nurul Hikmah Krisnawan**  
**NIM : 20230810003**  
**Kelas : TINFC-2023-01**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS KUNINGAN  
2024/2025**

## A. POST TEST

### 1. Apa kelebihan dari bootstrap?

- **Responsif:** Bootstrap dirancang untuk membuat halaman web yang secara otomatis menyesuaikan dengan berbagai ukuran layar, dari desktop hingga perangkat mobile.
- **Komponen Siap Pakai:** Menyediakan banyak komponen UI seperti tombol, formulir, navigasi, dan lain-lain yang siap digunakan, sehingga mempercepat proses pengembangan.
- **Konsistensi:** Menggunakan framework ini memastikan konsistensi dalam tampilan dan fungsionalitas di seluruh halaman web.
- **Grid System:** Bootstrap memiliki sistem grid yang fleksibel, yang memudahkan untuk mengatur tata letak halaman dengan responsif.
- **Dokumentasi Lengkap:** Bootstrap didukung oleh dokumentasi yang sangat lengkap dan mudah dipahami, memudahkan pengguna untuk belajar dan mengimplementasikannya.
- **Komunitas Besar:** Dengan komunitas pengguna yang besar, ada banyak sumber daya, tutorial, dan dukungan yang tersedia.

2. Buatlah dengan 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

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Data Anggota</title>
7   <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
8   <style>
9     .member-card {
10       margin-bottom: 20px;
11     }
12     .member-photo {
13       max-width: 100%;
14       height: auto;
15     }
16   </style>
17 </head>
18 <body>
19   <div class="container">
20     <h1 class="text-center my-4">Data Anggota</h1>
21     <div class="row">
22       <!-- Example Member -->
23       <div class="col-md-8 col-lg-6 member-card">
24         <div class="card">
25           <div class="card-header bg-primary text-white">Anggota 1</div>
26           <div class="card-body">
27             <div class="row">
28               <div class="col-md-4">
29                 
30               </div>
31               <div class="col-md-8">
32                 <p><strong>Kode Anggota:</strong> 021</p>
33                 <p><strong>NIM:</strong> 20230810003</p>
34                 <p><strong>Nama Lengkap:</strong> Muhamad Nurul Hikmah Krisnawan</p>
35                 <p><strong>Prodi:</strong> Teknik Informatika</p>
36                 <p><strong>Kelas:</strong> A</p>
37                 <p><strong>Jenis Kelamin:</strong> Laki-laki</p>
38                 <p><strong>No Telepon:</strong> 083137310583</p>
39                 <p><strong>Alamat:</strong> Majalengka</p>
40               </div>
41             </div>
42           </div>
43         </div>
44       </div>
45       <!-- Add more member cards here -->
46     </div>
47   </div>
48
49   <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
50   <script src="https://cdn.jsdelivr.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.16.0/umd/popper.min.js"></script>
51   <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></script>
52 </body>
53 </html>
54
```

Output :



## Data Anggota

Anggota 1	
	<p><b>Kode Anggota:</b> 021</p> <p><b>NIM:</b> 20230810003</p> <p><b>Nama Lengkap:</b> Muhamad Nurul Hikmah Krisnawan</p> <p><b>Prodi:</b> Teknik Informatika</p> <p><b>Kelas:</b> A</p> <p><b>Jenis Kelamin:</b> Laki-laki</p> <p><b>No Telepon:</b> 083137310583</p> <p><b>Alamat:</b> Majalengka</p>