

POSTTEST

1. Apa kelebihan dari Bootstrap?

- Responsif Otomatis
Bootstrap membuat website bisa tampil bagus di semua perangkat (komputer, tablet, dan ponsel) tanpa banyak pengaturan.
- Mudah Digunakan
Hanya dengan menambahkan kelas bawaan Bootstrap, Anda bisa membuat elemen seperti tombol, menu, atau form dengan cepat.
- Hemat Waktu
Dengan banyak fitur siap pakai, Bootstrap mengurangi waktu yang diperlukan untuk mendesain website.

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.

- Data_Anggota.html

```
<!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="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css">
</head>
<body>
  <!--navbar-->
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-primary">
    <div class="container-fluid">
      <a class="navbar-brand" href="#">Data Anggota</a>
    </div>
  </nav>

  <!--container-->
  <div class="container mt-4">
    <h1 class="text-center">Data Anggota</h1>

    <!--input data-->
    <form id="dataAnggotaForm" class="mb-4">
      <div class="row mb-3">
        <div class="col-md-6">
          <label for="kodeAnggota" class="form-label">Kode Anggota</label>
          <input type="text" class="form-control" id="kodeAnggota" required>
        </div>
        <div class="col-md-6">
          <label for="nim" class="form-label">NIM</label>
          <input type="text" class="form-control" id="nim" required>
        </div>
      </div>
    </form>
  </div>
```

```

</div>
<div class="row mb-3">
  <div class="col-md-6">
    <label for="namaLengkap" class="form-label">Nama Lengkap</label>
    <input type="text" class="form-control" id="namaLengkap" required>
  </div>
  <div class="col-md-6">
    <label for="prodi" class="form-label">Prodi</label>
    <input type="text" class="form-control" id="prodi" required>
  </div>
</div>
<div class="row mb-3">
  <div class="col-md-6">
    <label for="kelas" class="form-label">Kelas</label>
    <input type="text" class="form-control" id="kelas" required>
  </div>
  <div class="col-md-6">
    <label for="jenisKelamin" class="form-label">Jenis Kelamin</label>
    <select class="form-select" id="jenisKelamin" required>
      <option value="Laki-laki">Laki-laki</option>
      <option value="Perempuan">Perempuan</option>
    </select>
  </div>
</div>
<div class="row mb-3">
  <div class="col-md-6">
    <label for="noTelepon" class="form-label">No Telepon</label>
    <input type="text" class="form-control" id="noTelepon" required>
  </div>
  <div class="col-md-6">
    <label for="foto" class="form-label">Foto (URL)</label>
    <input type="text" class="form-control" id="foto" required>
  </div>
</div>
<div class="mb-3">
  <label for="alamat" class="form-label">Alamat</label>
  <textarea class="form-control" id="alamat" rows="3" required></textarea>
</div>
<button type="submit" class="btn btn-primary">Tambahkan Data</button>
</form>

```

```

<!--tabel data anggota -->
<div class="table-responsive">
  <table class="table table-bordered table-striped">
    <thead class="table-primary">
      <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 id="dataAnggotaTable">
</tbody>
</table>
</div>
</div>

<script>
const form = document.getElementById('dataAnggotaForm');
const tableBody = document.getElementById('dataAnggotaTable');

//menambahkan data ke tabel
form.addEventListener('submit', function (event) {
    event.preventDefault();

    //mengambil data dari form
    const kodeAnggota = document.getElementById('kodeAnggota').value;
    const nim = document.getElementById('nim').value;
    const namaLengkap = document.getElementById('namaLengkap').value;
    const prodi = document.getElementById('prodi').value;
    const kelas = document.getElementById('kelas').value;
    const jenisKelamin = document.getElementById('jenisKelamin').value;
    const noTelepon = document.getElementById('noTelepon').value;
    const foto = document.getElementById('foto').value;
    const alamat = document.getElementById('alamat').value;

    const newRow = document.createElement('tr');
    newRow.innerHTML = `
        <td>${kodeAnggota}</td>
        <td>${nim}</td>
        <td>${namaLengkap}</td>
        <td>${prodi}</td>
        <td>${kelas}</td>
        <td>${jenisKelamin}</td>
        <td>${noTelepon}</td>
        <td></td>
        <td>${alamat}</td>
    `;
    tableBody.appendChild(newRow);

```

```

//jika tombol reset ditekan maka akan mereset form
form.reset();
});
</script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
></script>
</body>
</html>

```

127.0.0.1:5500/modul7/posttest/Data_Anggota.html

Import favorites Gmail YouTube Maps Anime - Bstation BM Quision.id Telegram Web Other favorites

Data Anggota

Data Anggota

Kode Anggota: 100

NIM: 20230810089

Nama Lengkap: Bayu Imantoro

Prodi: Teknik Informatika

Kelas: TINFC-04-2023


Jenis Kelamin: Laki-laki

No Telepon: 081311754743

Foto (URL): https://th.bing.com/th/id/OIP.gW0TSWhGgqUa1C8ZT_xakQHaEz?w=290&h=188&c=7

Alamat: Ciawigebang

Tambahkan Data

Kode Anggota	NIM	Nama Lengkap	Prodi	Kelas	Jenis Kelamin	No Telepon	Foto	Alamat
100	20230810089	Bayu Imantoro	Teknik Informatika	TINFC-04-2023	Laki-laki	081311754743		Ciawigebang