

MINGGU 4

Bootstrap

DESKRIPSI TEMA

Mahasiswa belajar melakukan pengaturan layout menggunakan Bootstrap

CAPAIAN PEMBELAJARAN MINGGUAN (SUB-CAPAIAN PEMBELAJARAN)

Mahasiswa mampu merancang dan membangun laman web yang responsif menggunakan Bootstrap

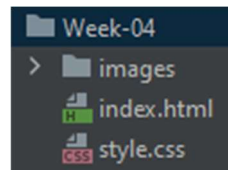
PERALATAN YANG DIGUNAKAN

1. Web Browser
2. Code Editor (Sublime, VSCode, WebStorm, etc)

LANGKAH-LANGKAH PRAKTIKUM

Pertemuan ini akan menggunakan contoh layout yang sama seperti pertemuan sebelumnya, namun kali ini layout halaman web akan dibuat menggunakan Bootstrap.

1. Buat file index.html, style.css dan folder gambar berisi gambar yang sama seperti pertemuan sebelumnya.



2. Tuliskan kode berikut pada bagian <head> dari index.html

```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
    initial-scale=1">
  <meta name="description" content="">
  <title>Hello World</title>
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1
    .3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
    integrity="sha384
    -1BmE4kWBq78iYhFtdvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6j
    IW3" crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet" href="style.css" />
</head>
```

3. Tambahkan <script> berikut pada bagian akhir dari <body>

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1
.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYs0g+0MhuP
+ILRH9sENB00LRn5q+8nbTov4+1p" crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>
```

4. Tuliskan kode berikut pada bagian <body>

```
<div class="container">
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light">
    <div class="container-fluid">
      <a id="logo" class="navbar-brand" href="#">
        
      </a>
      <button class="navbar-toggler" type="button"
      data-bs-toggle="collapse"
      data-bs-target="#navbarSupportedContent"
      aria-controls="navbarSupportedContent"
      aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>
      <div class="collapse navbar-collapse"
      id="navbarSupportedContent">
    </div>
  </nav>
```

5. Tambahkan kode berikut pada style.css untuk menge-set lebar halaman

```
@media (min-width: 1200px) {
  .container{
    max-width: 970px;
  }
}
```

6. Tambahkan kode berikut pada <div id="navbarSupportedContent">

```
<div class="collapse navbar-collapse"
  id="navbarSupportedContent">
  <ul class="navbar-nav ms-auto mb-2 mb-lg-0">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link active"
        aria-current="page" href="#">Home</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#">About</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#">Product</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="#">Contact</a>
    </li>
  </ul>
</div>
```

7. Tambahkan kode berikut pada style.css untuk menge-set ukuran logo

```
#logo img {
  width: 80px;
}
```

8. Lihat hasilnya di browser (Tampilan Full)



Home About Product Contact

9. Tampilan di browser mobile



10. Tambahkan kode berikut untuk menampilkan banner

```
<div id="banner">
  
</div>
```



[Home](#) [About](#) [Product](#) [Contact](#)



11. Tambahkan kode berikut untuk menampilkan highlight

```
<div id="highlight" class="row mt-3">
  <div class="col">
    
  </div>
  <div class="col">
    
  </div>
  <div class="col">
    
  </div>
</div>
```



TUGAS

Teruskan pengerjaan halaman website hingga menghasilkan tampilan sesuai layout yang diharapkan. Hasil akhir dari halaman website akan terlihat seperti gambar berikut:

