

Laporan Praktikum

Pemrograman Web 1

Dosen pengampu : Yati Nurhayati S.Kom., M.Kom



Nama : Bayu Imantoro

NIM : 20230810089

Kelas : TINFC – 2023 – 04

Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Kuningan

PRETEST

1. Apa perbedaan css dengan bootstrap dalam pembuatan desain web?
 - **CSS**
 - Memberikan fleksibilitas penuh untuk kustomisasi desain.
 - Membutuhkan lebih banyak waktu karena segalanya dirancang dari awal.
 - **Bootstrap:**
 - Berbasis "design-by-convention", sehingga memanfaatkan kelas-kelas bawaan untuk menerapkan gaya.
 - Membatasi fleksibilitas jika ingin kustomisasi penuh, karena tergantung pada struktur Bootstrap

2. Buatlah sebuah desain menggunakan bootstrap dengan tampilan sebagai berikut:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Website Sekolah Ku</title>
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/css/bootstrap.min.css">
</head>
<body>
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
    <div class="container-fluid">
      <a class="navbar-brand" href="#">Website Sekolah Ku</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">
        <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Beranda</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="#">Profil</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="#">Pendaftaran Siswa Baru</a>
          </li>
          <li class="nav-item dropdown">
            <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-
toggle="dropdown" aria-expanded="false">
              Lainnya
            </a>
            <ul class="dropdown-menu">
              <li><a class="dropdown-item" href="#">Visi</a></li>
```

```
        <li><a class="dropdown-item" href="#">Misi</a></li>
        <li><a class="dropdown-item" href="#">Struktur Organisasi</a></li>
    </ul>
</li>
</ul>
<form class="d-flex" role="search">
    <input class="form-control me-2" type="search" placeholder="Search" aria-
label="Search">
    <button class="btn btn-outline-success" type="submit">Search</button>
</form>
</div>
</div>
</nav>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></scrip
t>
</body>
</html>
```

