

**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**

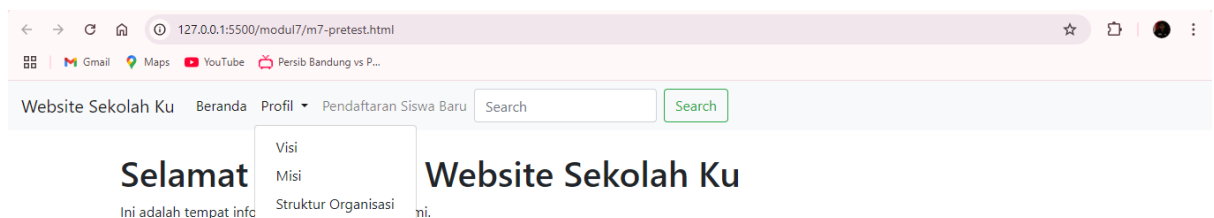
## A. PRE-TEST

### 1. Buatlah menu dengan bootstrap

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Website Sekolah Ku</title>
7   <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
8 </head>
9 <body>
10  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
11    <a class="navbar-brand" href="#">Website Sekolah Ku</a>
12    <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
13      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
14    </button>
15    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
16      <ul class="navbar-nav">
17        <li class="nav-item active">
18          <a class="nav-link" href="#">Beranda <span class="sr-only">(current)</span></a>
19        </li>
20        <li class="nav-item dropdown">
21          <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
22            Profil
23          </a>
24          <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown">
25            <a class="dropdown-item" href="#">Visi</a>
26            <a class="dropdown-item" href="#">Misi</a>
27            <a class="dropdown-item" href="#">Struktur Organisasi</a>
28          </div>
29        </li>
30        <li class="nav-item">
31          <a class="nav-link" href="#">Pendaftaran Siswa Baru</a>
32        </li>
33      </ul>
34    </div>
35  </nav>
```

```
1 <form class="form-inline my-2 my-lg-0">
2   <input class="form-control mr-sm-2" type="search" placeholder="Search" aria-label="Search">
3   <button class="btn btn-outline-success my-2 my-sm-0" type="submit">Search</button>
4 </form>
5 </div>
6 </nav>
7 <div class="container mt-4">
8   <h1>Selamat Datang di Website Sekolah Ku</h1>
9   <p>Ini adalah tempat informasi tentang sekolah kami.</p>
10 </div>
11 <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"></script>
12 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.9.2/dist/umd/popper.min.js"></script>
13 <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></script>
14 </body>
15 </html>
```

Output :



Analisis :

Kode HTML di atas menggunakan Bootstrap untuk membuat halaman web sekolah yang responsif dan terstruktur dengan baik. Bagian utama terdiri dari navbar dengan menu dropdown dan form pencarian, serta konten utama yang menyambut pengunjung. Script eksternal dari jQuery, Popper.js, dan Bootstrap JS digunakan untuk mendukung fungsionalitas responsif. Penggunaan Bootstrap memastikan tampilan yang rapi dan kompatibel di berbagai perangkat.