**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**

PRETTEST

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

1. 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"></script>

</body>

</html>

