

LAPORAN
MATA KULIAH PEMROGRAMAN WEB 1
DOSEN PENGAMPU:
M. Miftakhul Syaikhudin, S.Kom. M.Kom.

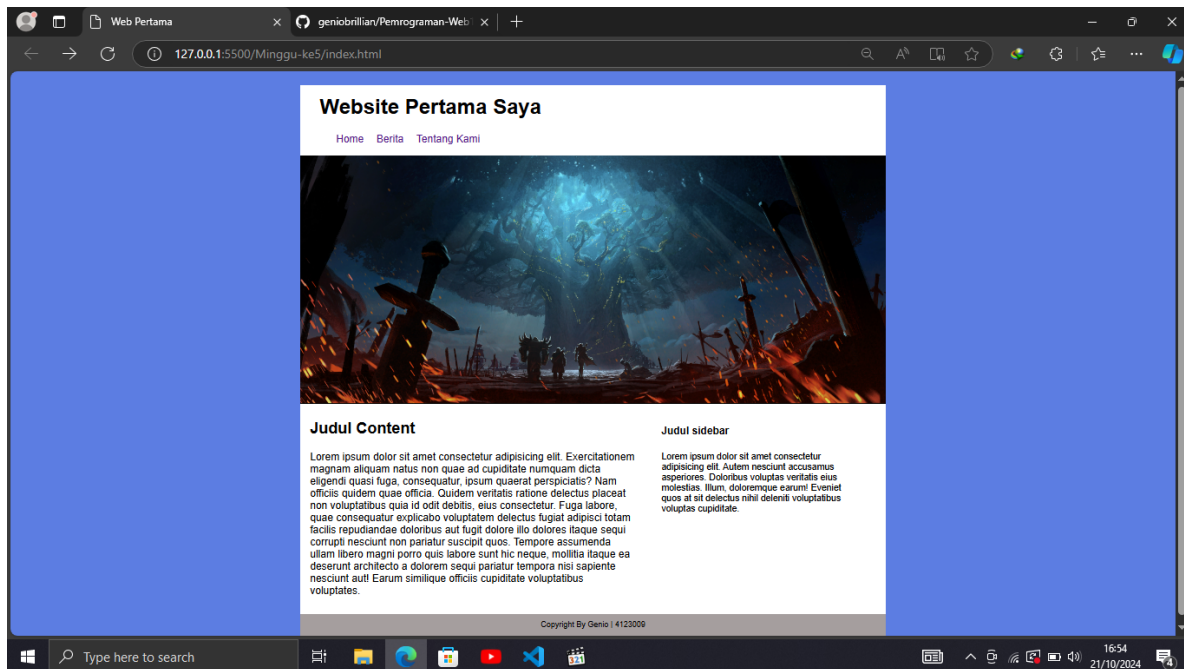


Oleh:
Muhammad Genio Brilliant
4123009
JURUSAN SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS PESANTREN TINGGI DARUL 'ULUM
JOMBANG
2024

Link Github:

<https://github.com/geniobrilliant/Pemrograman-Web1/tree/main/Minggu-ke5>

Membuat Web Sederhana



Penjelasan code:

HTML:

`<link rel="stylesheet" href="style/style.css">`: Menautkan file CSS eksternal yang mengatur gaya halaman ini.

`<div class="container">`: Elemen ini membungkus seluruh konten utama dari halaman web.

`<div class="header">`

`<h1>Website Pertama Saya</h1>`

`</div>`

Bagian header yang berisi judul utama halaman.

```
<div class="nav">

  <ul>

    <a href="#"><li>Home</li></a>

    <a href="#"><li>Berita</li></a>

    <a href="#"><li>Tentang Kami</li></a>

  </ul>

</div>
```

Bagian navigasi yang berisi daftar link untuk "Home", "Berita", dan "Tentang Kami". Setiap link dibungkus dengan tag <a> dan elemen daftar .

```
<div class="gambar-1">

</div>
```

Bagian ini menampilkan gambar dengan sumber file "img/gambar1.jpg" dan lebar 900px.

```
<div class="main">

  <div class="content-1">

    <h2>Judul Content</h2>

    <p>Lorem ipsum dolor sit amet...</p>

  </div>
```

Bagian konten utama (.main) menggunakan flexbox untuk mengatur tata letak.

Di dalamnya terdapat elemen .content-1 yang berisi judul (dengan <h2>) dan paragraf teks.

```
<div class="sidebar">

  <h4>Judul sidebar</h4>

  <p>Lorem ipsum dolor sit amet...</p>
```

</div>

Sidebar ditempatkan di samping konten utama.

<div class="footer">Copyright By Genio | 4123009</div>

Sebagai footer.

CSS:

body {

background-color: rgb(92, 125, 226);

font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

}

Mengatur latar belakang halaman dengan warna biru (rgb(92, 125, 226)) serta jenis font yang digunakan di seluruh halaman yaitu Arial, Helvetica, dan sans-serif.

.container {

background-color: white;

width: 900px;

margin: auto;

}

Mengatur latar belakang elemen container menjadi putih.

Lebar container ditetapkan sebesar 900px.

margin: auto; digunakan untuk membuat container berada di tengah halaman secara horizontal.

.header h1 {

margin-left: 30px;

padding-top: 15px;

}

Mengatur margin kiri pada elemen heading (h1) di dalam header sebesar 30px.

Memberi padding pada bagian atas heading sebesar 15px untuk memberi jarak dari elemen di atasnya.

```
.nav ul li {  
    display: inline-block;  
    margin-left: 15px;  
}
```

Mengatur elemen li (list item) di dalam navigasi untuk ditampilkan secara horizontal menggunakan display: inline-block serta memberi jarak antar item navigasi sebesar 15px di sebelah kiri.

```
.content h2 {  
    margin-left: 15px;  
}
```

```
.content p {  
    font-size: 14;  
    margin-left: 15px;  
}
```

Heading (h2) dan paragraf di dalam konten diberi margin kiri sebesar 15px.

Ukuran font paragraf diatur menjadi 14px

```
.main {  
    display: flex;  
    margin-left: 15px;  
}
```

Menggunakan flexbox untuk tata letak di dalam elemen main, membuat elemen di dalamnya fleksibel dalam pengaturan tata letak.

```
.content-1 {
```

```
width: 500px;}
```

Lebar elemen content-1 diatur sebesar 500px.

```
.sidebar {  
    width: 300px;  
    margin-left: 40px;  
    padding-top: 7px;  
}
```

```
.sidebar p {  
    font-size: 14px;  
}
```

Sidebar diatur lebarnya sebesar 300px, dengan jarak kiri sebesar 40px.

Padding atas ditetapkan sebesar 7px untuk memberi sedikit jarak dari elemen di atas.

Ukuran font paragraf di sidebar diatur sebesar 14px.

```
.footer {  
    background-color: #a59e9e;  
    margin-top: 10px;  
    text-align: center;  
    font-size: 12px;  
    padding-top: 10px;  
    padding-bottom: 10px;  
}
```

Footer diberi warna latar abu-abu (#a59e9e).

Memberi jarak atas (margin-top) sebesar 10px dari elemen di atasnya.

Teks dalam footer disejajarkan ke tengah menggunakan text-align: center.

Ukuran font dalam footer diatur sebesar 12px.

Padding atas dan bawah masing-masing sebesar 10px untuk memberi ruang pada konten di dalam footer.