

Nama : Hadaina Silmi Damanik

Kelas : XII RPL 3

Mapel : MK

Tanggal : 19/08/2025

Guru : Annisah Husni Daulay, M.Kom

Pembuatan Web sederhana

Tujuan Praktek

1. Mengetahui proses pembuatan web sederhana
2. Mengetahui fungsi setiap element dalam pembuatan web
3. Cara pembuatan navigasi bar dan pengelompokan element

Alat Dan bahan :

- **Visual Studio Code**
- **Internet**
- **Foto**
- **Laptop/komputer**

Teori Singkat

Pembuatan web sederhana yang diawal dengan struktur sederhana html. Web ini mencakup beberapa element seperti header, paragraph, img, table. Di ikuti dengan css yang membuat web menjadi lebih menarik

Langkah - Langkah

1. Buka Vscode
2. Buat folder **WebDasar**
3. Di dalam folder itu terdapat folder lain yaitu **assets=>image=>styles**

4. Buat file dengan nama **index.html** dan simpan di folder utama yaitu **WebDasar**
5. Buat beberapa struktur sederhana yang isinya h1, h2, h3, paragraph, footer, main, dan header

Noted : struktur dasar html 5 disertai dengan meta viewport dan charset

6. Setiap h2 dibungkus dengan tag **article**
7. Dan **article** dibungkus di dalam **div**
8. Jadi awalnya web kita memiliki **h1** yang dibungkus oleh tag **header**, dan memiliki 3 buah h2. Dimana h2 **terakhir** mempunyai 2 tag **section** di dalamnya
9. Membuat isi setiap header dan paragraph
<h2>judul</h2>
<p>isi paragraf</p>
10. Menambahkan gambar
 - Berikan tag **img** pada setiap element **h2**
 - **Noted : tag img berada di dalam tag article atau dibawahnya h2**
 - Panggil gambar dengan kode berikut:

<article class="profile card">

<header>

<h2>Profil Lengkap</h2>

<p>Hadaina Silmi Damanik</p>

<figure>

<figcaption>Photo</figcaption>

</figure>

</header>

<section>

<h3>Informasi Penting</h3>

<table>

<tr>

<th>Asal Sekolah: </th>

<td>SMKN 9 Medan</td>

</tr>

<tr>

<th>Jurusan: </th>

<td>Rekayasa Perangkat Lunak</td>

</tr>

<tr>

<th>Kelas: </th>

<td>XII RPL 3</td>

</tr>

<tr>

<th>Email: </th>

<td>hdnnasilmi12@gmail.com</td>

```

</tr>
<tr>
  <th>Kontak: </th>
  <td>+6289568356703</td>
</tr>
</table>
</section>
</article>
</aside>

```

15. Membuat nav

- Tambahkan tag nav di header/h1
- Dimana tag ul dibungkus dengan tag **nav**

16. Membuat style

- Buat file dengan nama style.css dan letak di folder **styles** yang berada di dalam folder **assets**
- Mengubah jenis font untuk web, bisa menggunakan **google font** atau dari vscode nya sendiri.
- Mendesign web sesuai selera masing masing, disini saya memberikan style seperti:

```

*{
  box-sizing: border-box;
}
body{
  font-family: 'Quicksand', sans-serif;
  margin: 0;
  padding: 0;
}
h2, h3{
  color: #00a2c6;
}
footer{
  background-color: #00a2c6;
  padding: 20px;
  color: white;
  text-align: center;
  font-weight: bold;
}

```

```

}
nav a{
    font-size: 18px;
    font-weight: 400;
    text-decoration: none;
    color: white;
}
nav a:hover{
    font-weight: bold;
}

```

- membuat id **#profile_card** di tag **article** yang berada di dalam tag **aside**, dan tambahkan class **.card**

```

#profile_card{
    text-align: center;
}

```

- menambahkan class **.featured-image** di setiap tag **img**, kecuali bagian **aside**

```

.featured-image{
    object-fit: cover;
    object-position: center;
    width: 100%;
    max-height: 300px;
}

```

- menambahkan class **.card** di setiap tag **article**

```

.card{
    box-shadow: 0 4px 8px 0 rgba(0,0,0, 0.2);
    border-radius: 5px;
    padding: 30px;
    margin-top: 20px;
}

```

- membungkus setiap 3 bagian dengan element **div**
- saya sederhanakan dengan **div1 = header**, **div2 = main**
- Tambahkan class **.jumbotron** di div1

```
.jumbotron{
    font-size: 20px;
    padding: 30px;
    background-color: #00c8eb;
    text-align: center;
    color: white;
}
```

- Tambahkan id **#content** di div2

```
#content{
    float: left;
    width: 75%;
}
```

- Lanjut design

```
nav li{
    display: inline;
    list-style-type: none;
    margin-right: 20px;
}
nav{
    background-color: #00a2c6;
    padding: 3px;
}
main{
    padding: 20px;
    overflow: auto;
}
aside{
    float: right;
    width: 25%;
    padding-left: 20px;
}
```

NOTED : PANGGIL FILE CSS DENGAN MENAMBAHKAN TAG LINK DI DALAM TAG HEAD