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>
  - isi paragraf
- 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:
     <img src="assets/image/nama foto" alt="ket foto"</li>
- 11. Menambahkan element list di h1
  - o Buat 3 li dengan ketetentuan list ul
- 12. Membuat pemanggilan halaman di setiap header
  - Buat id di dalam setiap tag article, sesuaikan dengan judul tugas kamu.
  - Panggil id di list yang sebelumnya dengan menambahkan tag link a
     Dengan cara #nama id
- 13. Membagi 3 buah halaman web, yakni **header, main, dan footer.** 
  - Seperti yg saya ketikan pada awalnya, bungkus element h1 di dalam tag header
  - o Bungkus element h2 di dalam tag main.
  - Tambahkan element footer dibawah tag penutup main.
- 14. Tambahkan 1 tag article lagi di atas footer
  - Di dalam tag article tambahkan tag header dan h2 serta paragraph (buat isinya dengan kemauan sendiri)
  - o Tambahkan tag figure yang di dalamnya ada element img

- o Tambahkan tag **figcaption** untuk memberi keterangan foto
- o Dibawah tag penutup header, tambahkan tag section
- Tambahkan h3 didalamnya, lalu buat table dengan ketetentuan 2 baris dan 2 kolom
- Tambahkan tag aside untuk membungkus setiap element yg baru kita buat sebelumnya, terlihat seperti :

```
<aside>
   <article class="profile card">
    <header>
    <h2>Profil Lengkap</h2>
    Hadaina Silmi Damanik
    <figure>
      <img src="assets/image/hdna.jpg" alt=""</pre>
width="120px" height="120px">
      <figcaption>Photo</figcaption>
    </figure>
   </header>
   <section>
    <h3>Informasi Penting</h3>
    Asal Sekolah: 
       SMKN 9 Medan
      Jurusan: 
       Rekayasa Perangkat Lunak
      Kelas: 
       XII RPL 3
      Email: 
       hdnnasilmi12@gmail.com
```

#### 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 vscodenya 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;
  }
o menambahkan class .featured-image di setiap tag img, kecuali
  bagian aside
   .featured-image{
     object-fit: cover;
     object-position: center;
     width: 100%;
     max-height: 300px;
  }
o menambahkan class .card disetiap tag article
  .card{
     box-shadow: 0 4px 8px 0 rgba(0,0,0, 0.2);
     border-radius: 5px;
     padding: 30px;
     margin-top: 20px;
o membungkus setiap 3 bagian dengan element div
o 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%;
   }
o 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 <u>LINK</u> DI DALAM TAG HEAD