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)
  - 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
```

```
            Kontak:
```

## 15. Membuat nav

- o 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

### **TAMPILAN AKHIR**

# **Bandung**

Kota Metropolitan dengan vibe hujan 1999

Seigrah Geografis

#### Sejarah



#### **Profil Lengkap**

Hadaina Silmi Damanik



Photo

Informasi Penting

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Vel modi, nisi unde doloremque, nostrum possimus natus nemo fugiat ducimus totam assumenda quibusdam ab. Ab quasi, praesentium nesciunt quae numquam inventore eos esse quia? Vel saepe officiis enim tempore at. Modi iste atque neque nesciunt eaque fuga reiciendis placeat perferendis perspiciatis ullam, voluptate ipsa. Officiis fugiat voluptas reprehenderit error pariatur non voluptatum enim eaque commodi minus, dolorum accusamus ratione maxime atque esse quisquam sed dolore doloremque consequuntur voluptatem molestias! Ipsum porro, dolorem animi in, aliquid sint vitae ullam perferendis doloribus incidunt illum nihil beatae nemo ad, quam voluptatum quio veritatis ab.

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Corrupti, inventore! Optio inventore illum a fuga repellat voluptate minus eveniet, commodi iure vero labore tenetur impedit voluptatem quasi quis sit eos aperiam ut harum illo ad cupiditate. Quae sequi sunt ratione.

Asal

SMKN 9 Medan

Jurusan: Rekayasa Perangkat Lunak Kelas: XII RPL 3

Email: hdnnasilmi12@gmail.com Kontak: +6289568356703

#### **Geografis**



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Sed eos optio excepturi numquam laudantium sapiente ipsam dolore, non voluptatum tenetur, amet cumque voluptate iusto ipsum voluptas, inventore at esse. Repellendus voluptatum, a at illo vel molestias veritatis beatae optio obcaecati reiciendis officiis autem amet iste, minus eius vero commodi placeat exercitationem? Incidunt quo quaerat perspiciatis odit ducimus ex aspernatur vero perferendis, optio accusamus sunt animi voluptatum voluptatibus consectetur commodi quos facere, eum est iste nulla.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quibusdam eligendi voluptate ex? Dolorem reiciendis blanditiis modi a commodi ipsum magni esse, dolore adipisci distinctio voluptates illo praesentium tempore iure beatae.

#### Wisata





Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dolorem, voluptas nostrum reiciendis iusto non cum, quisquam nesciunt cumque corporis est perspiciatis iure eum. Pariatur libero id ratione labore impedit debitis enim, eveniet quo ipsam veniam veritatis reiciendis quasi rem blanditiis laboriosam odit quod sit rerum, fugiat sequi. Debitis, nulla quibusdam illum vero eius magnam assumenda, odit cumque rem excepturi eos totam culpa adipisci dolor ipsa veniam exercitationem quam fugit ipsam, numquam perspiciatis. Perspiciatis explicabo architecto doloremque exercitationem sint doloribus! Fugit iste aspernatur autem quas impedit esse suscipit? Quae sint obcaecati, ipsa corporis natus, repellat assumenda em voluntar repusandam funitation. assumenda rem voluptas, recusandae fugiat officia.

#### Boscha



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptatibus beatae amet natus, sunt tenetur consequatur libero reprehenderit at vel numquam.

#### **Gedung Sate**



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Error dignissimos, itaque sint officia laudantium tenetur pariatur veniam vitae expedita reiciendis quisquam culpa ullam nobis. Velit expedita laboriosam quisquam architecto asperiores?

belajar dasar Pemrograman web @copyright hdna















