

LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB
MODUL III
STRUKTUR HTML SERTA AKSESIBILITAS DOM ELEMENT

Nama: Putri Salsabila Al Abrar

NIM: 105220048



PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS SAINS DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PERTAMINA
2022

I. PENDAHULUAN

Pada praktikum kali ini, kami mempelajari struktur HTML serta aksesibilitas DOM element. HTML adalah bahasa standar pemrograman yang digunakan untuk membuat halaman website, yang diakses melalui internet.

HTML disusun dari kumpulan elemen yang memiliki tugasnya masing-masing. Elemen sendiri terdiri dari 2 tag serta konten dari elemen tersebut. Tag yang dimaksud adalah tag pembuka dan tag penutup. Atribut pada HTML berfungsi memberikan informasi tambahan pada sebuah elemen. Atribut dituliskan pada tag pembuka sebuah elemen setelah nama dari elemennya tersebut ditulis.

Elemen semantik adalah elemen-elemen yang menyatakan makna atau tujuan dari elemen itu sendiri.

Elemen-elemen semantic :

- <article> — untuk membuat elemen artikel;
- <aside> — untuk membuat elemen bagian samping;
- <details> — untuk membuat elemen datail atau spoiler;
- <figcaption> — untuk membuat teks caption pada figure;
- <figure> — untuk membuat figur atau gambar pada artikel;
- <footer> — untuk membuat elemen bagian kaki dari web;
- <header> — untuk mebuat kepala kop dari web;
- <main> — untuk membuat elemen utama;
- <mark> — untuk menandai teks;
- <nav> — untuk membuat navigasi;
- <section> — untuk membuat bagian artikel;
- <summary> — untuk membuat ringkasan artikel atau isi spoiler;
- <time> — untuk membuat elemen yang menyatakan waktu;

Elemen semantic berfungsi untuk memudahkan manusia dan mesin dalam membaca berkas HTML yang dibuat.

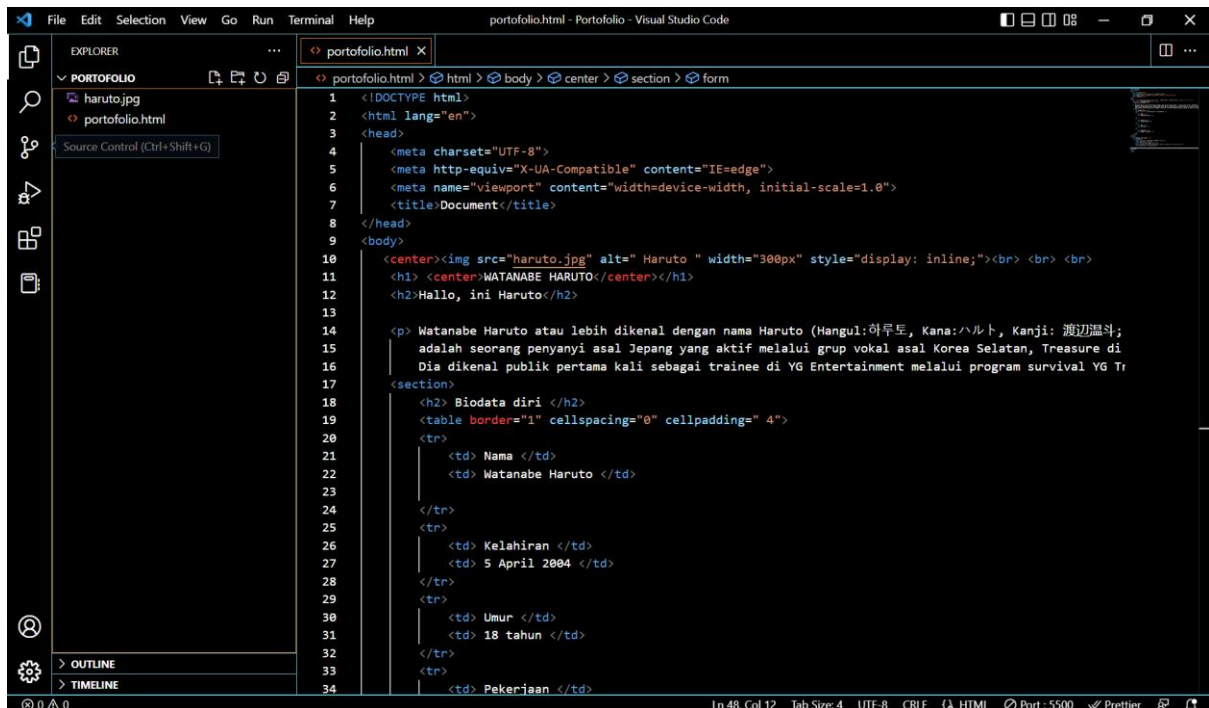
Aksesibilitas Elemen

Secara umum ada 4 (empat) kategori kebutuhan khusus dalam mengakses website, yakni:

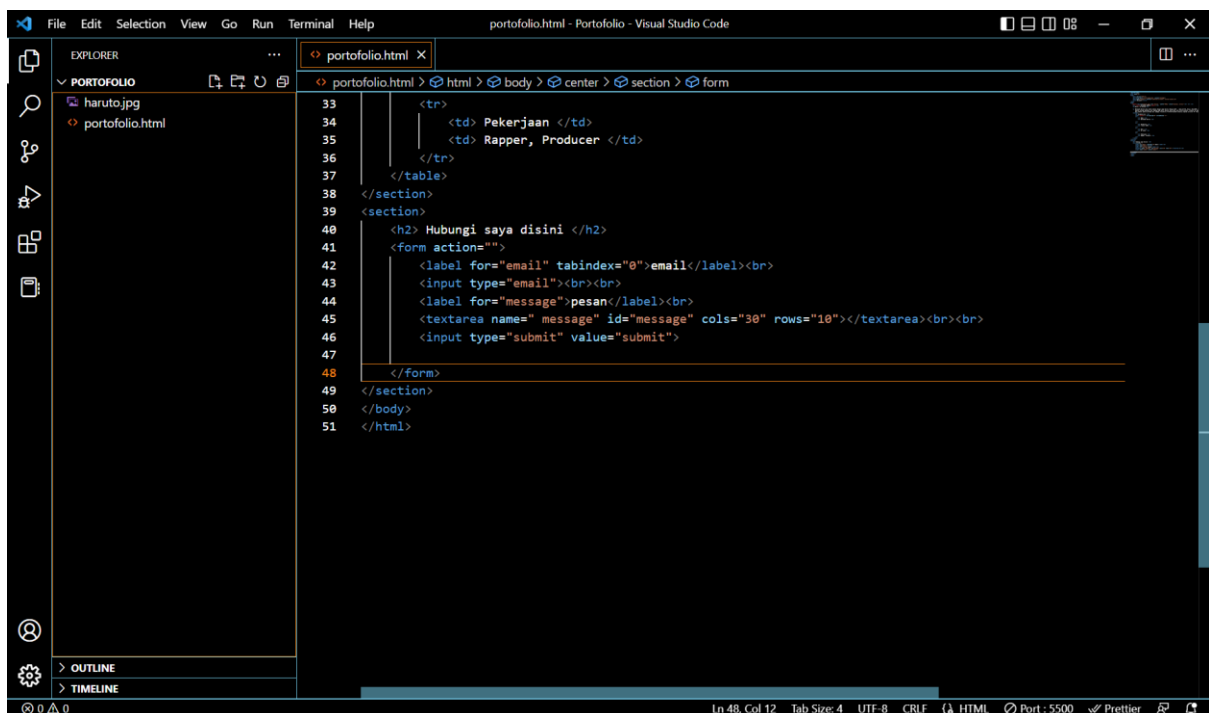
- Penglihatan
- Motorik atau ketangkasan
- Pendengaran
- Kognitif

II. PEMBAHASAN

Membuat sebuah halaman website menggunakan apa yang telah di pelajari hari ini.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Document</title>
8 </head>
9 <body>
10  <center><br> <br> <br>
11  <h1> <center>WATANABE HARUTO</center></h1>
12  <h2>Hallo, ini Haruto</h2>
13
14  <p> Watanabe Haruto atau lebih dikenal dengan nama Haruto (Hangul:하루토, Kana:ハルト, Kanji: 渡辺温斗;
15  adalah seorang penyanyi asal Jepang yang aktif melalui grup vokal asal Korea Selatan, Treasure di
16  Dia dikenal publik pertama kali sebagai trainee di YG Entertainment melalui program survival YG Tr
17
18  <section>
19    <h2> Biodata diri </h2>
20    <table border="1" cellspacing="0" cellpadding=" 4">
21      <tr>
22        <td> Nama </td>
23        <td> Watanabe Haruto </td>
24      </tr>
25      <tr>
26        <td> Kelahiran </td>
27        <td> 5 April 2004 </td>
28      </tr>
29      <tr>
30        <td> Umur </td>
31        <td> 18 tahun </td>
32      </tr>
33      <tr>
34        <td> Pekerjaan </td>
```



```
33      <tr>
34        <td> Pekerjaan </td>
35        <td> Rapper, Producer </td>
36      </tr>
37    </table>
38  </section>
39  <section>
40    <h2> Hubungi saya disini </h2>
41    <form action="">
42      <label for="email" tabindex="0">email</label><br>
43      <input type="email"><br><br>
44      <label for="message">pesan</label><br>
45      <textarea name="message" id="message" cols="30" rows="10"></textarea><br><br>
46      <input type="submit" value="submit">
47    </form>
48  </section>
49 </body>
50 </html>
```



WATANABE HARUTO

Hallo, ini Haruto

Watanabe Haruto atau lebih dikenal dengan nama Haruto (Hangul: 하루토, Kana: ハルト, Kanji: 渡辺温斗; lahir 5 April 2004) adalah seorang penyanyi asal Jepang yang aktif melalui grup vokal asal Korea Selatan, Treasure di bawah asuhan YG Entertainment. Dia dikenal publik pertama kali sebagai trainee di YG Entertainment melalui program survival YG Treasure Box

Biodata diri

Nama	Watanabe Haruto
Kelahiran	5 April 2004



Hallo, ini Haruto

Watanabe Haruto atau lebih dikenal dengan nama Haruto (Hangul: 하루토, Kana: ハルト, Kanji: 渡辺温斗; lahir 5 April 2004) adalah seorang penyanyi asal Jepang yang aktif melalui grup vokal asal Korea Selatan, Treasure di bawah asuhan YG Entertainment. Dia dikenal publik pertama kali sebagai trainee di YG Entertainment melalui program survival YG Treasure Box

Biodata diri

Nama	Watanabe Haruto
Kelahiran	5 April 2004
Umur	18 tahun
Pekerjaan	Rapper, Producer

Hubungi saya disini

email

pesan

submit