

LAPORAN PRAKTIKUM

MODUL 1

PENGENALAN HTML TINGKAT DASAR



Informatika Telkom University Surabaya

Disusun oleh :

Dimas Arifil Azizi (1203220097)

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
UNIVERSITAS TELKOM SURABAYA
2024**

Tugas RUMAH:

1. Termasuk Selector apa code Selector CSS (1) dan Selector CSS (2) diatas?, jelaskan alasannya dan **buatlah code program dengan nama file “tugas_selector.html” untuk jenis Selector yang tidak ada dalam code tersebut.**
2. Dalam Pembuatan Background dengan CSS, terdapat beberapa jenis Background yang bisa digunakan yaitu, Background warna, Campuran, dan Gambar. Dalam kode diatas, termasuk Background yang mana dari 3 background tersebut? Jelaskan dan **Buatlah Program dengan nama file “tugas_background.html” yang mencakup 3 background tersebut, pilihlah background gambar yang MENGUTAMAN ESTETIKA PENULISAN dan selaras.**
3. Dokumentasikan hasil praktikum tersebut **SEMUA (screenshot kode program, output pada browser, penjelasan kode program yang ditulis)** dalam bentuk Laporan Praktikum.
4. **Taruh semua kode program pada github**, kemudian link github dimasukkan kedalam laporan praktikum.
5. Kumpulkan Laporan Praktikum (.pdf) via E-Learning (form onedrive) dalam format modul03_nama_nim.pdf paling lambat sebelum jadwal praktikum minggu depan.

Jawaban :

1. Ada beberapa selector css(1) yaitu
 - Universal selector (*): memilih semua elemen dalam dokumen dan mengatur warna teks dan latar belakang
 - Element Selector: Selector ini memilih elemen-elemen tertentu berdasarkan tag mereka. Misalnya, h2 memilih semua elemen <h2> dan mengatur warna teks menjadi hitam.
 - Class Selector (.className): Selector ini memilih elemen-elemen dengan kelas tertentu. Misalnya, p.success memilih semua elemen <p> yang memiliki kelas "success" dan mengatur warna teks menjadi hijau.

- ID Selector (#idName): Selector ini memilih elemen dengan ID tertentu. Misalnya, p#danger memilih elemen <p> dengan ID "danger" dan mengatur warna teks menjadi merah.
- Attribute Selector ([attribute]): Selector ini memilih elemen-elemen dengan atribut tertentu. Misalnya, a[href] memilih semua elemen <a> yang memiliki atribut href dan mengatur ukuran font menjadi 50 piksel.
- Group Selector: Selector ini mengelompokkan beberapa selector bersama-sama untuk menerapkan gaya yang sama kepada mereka. Misalnya, h1, h2, p memilih semua elemen <h1>, <h2>, dan <p> dan mengatur teks mereka menjadi huruf kapital.
- Element Specific Selector: Selector ini memilih elemen yang memenuhi dua kriteria. Misalnya, p.judul memilih semua elemen <p> dengan kelas "judul" dan mengatur ukuran font menjadi besar.
- Descendant Selector: Selector ini memilih elemen turunan dari elemen lain. Misalnya, divp memilih semua elemen <p> yang berada dalam elemen <div> dan mengatur ukuran font menjadi sangat besar.
- Child Selector: Selector ini memilih elemen yang menjadi anak langsung dari elemen lain. Misalnya, div>p memilih semua elemen <p> yang menjadi anak langsung dari elemen <div> dan mengatur warna teks menjadi biru.

Untuk selector css(2) merupakan contoh dari Dynamic Pseudo Class Selector. Selector ini digunakan untuk menerapkan gaya pada elemen input saat elemen tersebut mendapatkan fokus. Ketika pengguna mengklik input, gaya yang ditentukan akan diterapkan, seperti mengubah border dan menyingkirkan outline bawaan.

2. Pada css background, background yang digunakan adalah background gambar yang sudah didefinisikan ('assets/strawberries.jpg') tapi jika gambar tidak tersedia atau ada kesalahan saat pemuatan, maka background akan berupa warna merah.
3.
 - Aturan Dasar CSS

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Aturan Dasar CSS</title>
    <style>
      /* case-insensitive, whitespace diabaikan, comment */
      p {
        font-size: 20px;
        color: brown;
        margin: 0;
      }
      p {
        font-size: 20px; /* Ukuran font */
        color: brown; /* Warna font */
        margin: 0; /* Margin font */
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Hello World</h1>
    <p>
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Ducimus, qui
      perspiciatis pariatur vitae beatae sed tempore asperiores non ratione!
      Nesciunt vero dignissimos tenetur, id omnis quaerat inventore ipsa ab
      eaque.
    </p>
  </body>
</html>

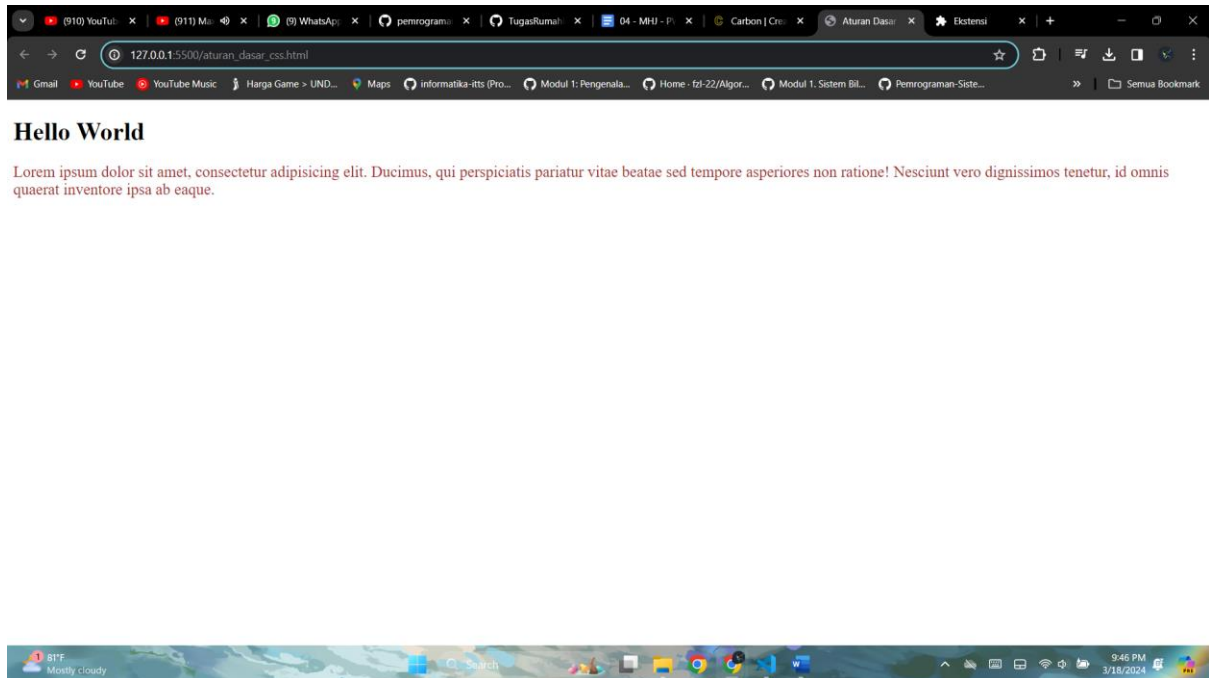
```

Penjelasan :

- Baris 1-26: Ini adalah struktur dasar dokumen HTML dengan tag <html>, <head>, dan <body>.
- Baris 3-9: Di dalam elemen <head>, terdapat beberapa elemen <meta> yang digunakan untuk mengatur pengkodean karakter, kompatibilitas dengan Internet Explorer, dan tampilan pada perangkat seluler.
- Baris 10: Elemen <title> digunakan untuk memberikan judul halaman web yang akan ditampilkan di tab browser.
- Baris 11-21: Ini adalah blok <style> di mana aturan CSS didefinisikan. Aturan ini akan diterapkan pada elemen <p>. Di sini, aturan CSS mengatur ukuran font, warna font, dan margin untuk elemen <p>.
- Baris 23: Elemen <h1> digunakan untuk menampilkan teks "Hello World" sebagai judul halaman.
- Baris 24-26: Elemen <p> digunakan untuk menampilkan paragraf teks Lorem ipsum. Aturan CSS yang telah didefinisikan pada blok <style> akan diterapkan pada elemen

<p>, sehingga teks paragraf akan memiliki ukuran font 20px, warna font cokelat, dan margin 0.

Outputan pada browser :



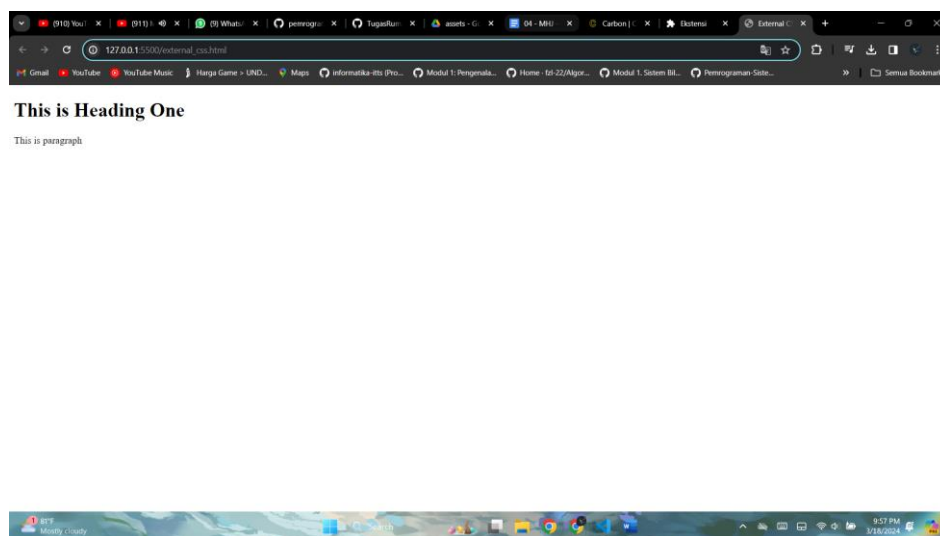
- External CSS



Penjelasan :

- Baris 1-14: Ini adalah struktur dasar dokumen HTML dengan tag `<html>`, `<head>`, dan `<body>`.
- Baris 3-9: Di dalam elemen `<head>`, terdapat beberapa elemen `<meta>` yang digunakan untuk mengatur pengkodean karakter, kompatibilitas dengan Internet Explorer, dan tampilan pada perangkat seluler.
- Baris 10: Elemen `<title>` digunakan untuk memberikan judul halaman web yang akan ditampilkan di tab browser.
- Baris 12: Elemen `<link>` digunakan untuk menghubungkan CSS eksternal dengan dokumen HTML. Atribut `rel` menunjukkan jenis hubungan, dan dalam hal ini, bernilai "stylesheet" untuk menandakan bahwa ini adalah file stylesheet. Atribut `href` menunjukkan lokasi file CSS eksternal, dalam hal ini "assets/style.css".
- Baris 14-16: Elemen `<h1>` digunakan untuk menampilkan teks "This is Heading One" sebagai judul halaman.
- Baris 17: Elemen `<p>` digunakan untuk menampilkan teks "This is paragraph".

Outputan pada browser :



- Internal CSS



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Internal CSS</title>
    <!-- Internal CSS -->
    <style>
      h1 {
        color: blueviolet;
        text-decoration: underline;
      }
      p {
        color: brown;
        font-size: 20px;
        text-decoration: line-through;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>This is Heading One</h1>
    <p>This is paragraph</p>
  </body>
</html>

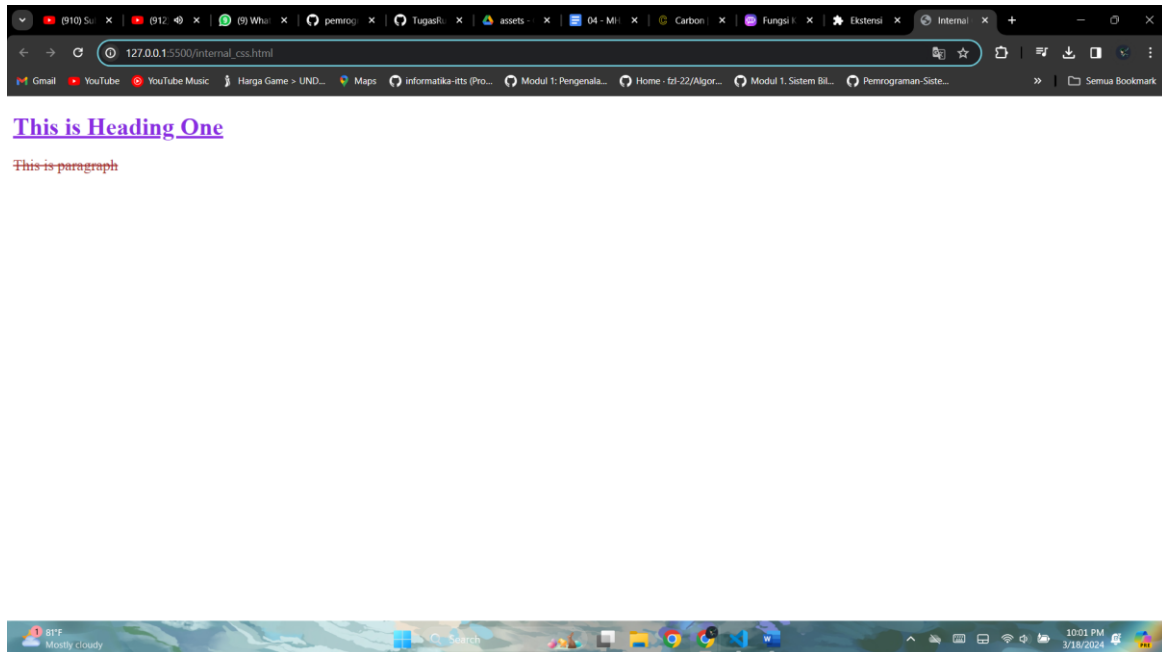
```

Penjelasan :

- Baris 1-14: Ini adalah struktur dasar dokumen HTML dengan tag <html>, <head>, dan <body>.
- Baris 3-9: Di dalam elemen <head>, terdapat beberapa elemen <meta> yang digunakan untuk mengatur pengkodean karakter, kompatibilitas dengan Internet Explorer, dan tampilan pada perangkat seluler.
- Baris 10: Elemen <title> digunakan untuk memberikan judul halaman web yang akan ditampilkan di tab browser.
- Baris 12-19: Ini adalah blok <style> di mana aturan CSS didefinisikan secara internal dalam dokumen HTML. Pada blok ini, aturan CSS diterapkan pada elemen <h1> dan <p>. Aturan tersebut mengubah warna, ukuran font, dan dekorasi teks pada elemen tersebut.
- Baris 21-23: Elemen <h1> digunakan untuk menampilkan teks "This is Heading One" sebagai judul halaman. Aturan CSS yang didefinisikan dalam blok <style> akan diterapkan pada elemen ini, sehingga warna teksnya akan menjadi blueviolet dan memiliki garis bawah.

- Baris 24-26: Elemen `<p>` digunakan untuk menampilkan teks "This is paragraph". Aturan CSS yang didefinisikan dalam blok `<style>` akan diterapkan pada elemen ini, sehingga warna teksnya akan menjadi brown, ukuran fontnya 20px, dan memiliki garis tengah.

Outputan Pada Browser :

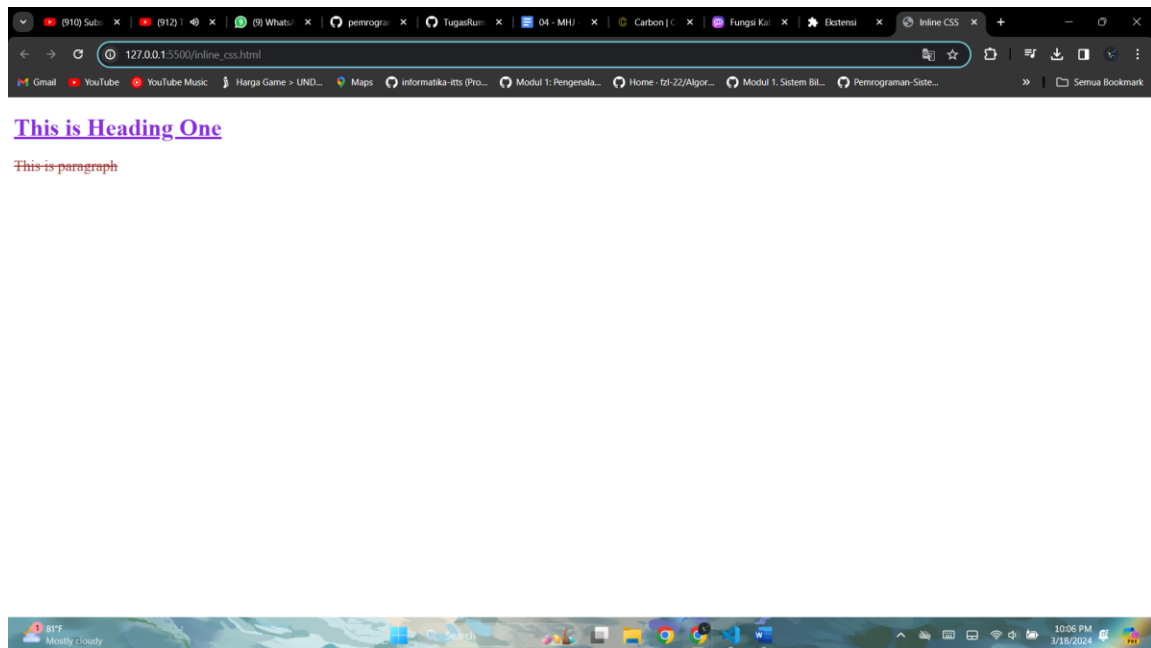


- Inline CSS

Penjelasan :

- Baris 1-14: Ini adalah struktur dasar dokumen HTML dengan tag `<html>`, `<head>`, dan `<body>`.
- Baris 3-9: Di dalam elemen `<head>`, terdapat beberapa elemen `<meta>` yang digunakan untuk mengatur pengkodean karakter, kompatibilitas dengan Internet Explorer, dan tampilan pada perangkat seluler.
- Baris 10: Elemen `<title>` digunakan untuk memberikan judul halaman web yang akan ditampilkan di tab browser.
- Baris 12-22: Ini adalah bagian body dari dokumen HTML. Pada bagian ini, aturan CSS diterapkan secara langsung pada elemen `<h1>` dan `<p>`. Atribut `style` digunakan untuk menentukan aturan CSS secara inline.
- Baris 14: Elemen `<h1>` digunakan untuk menampilkan teks "This is Heading One" sebagai judul halaman. Aturan CSS yang didefinisikan secara inline menggunakan atribut `style` akan diterapkan pada elemen ini, sehingga warna teksnya akan menjadi biru ungu (blueviolet) dan memiliki garis bawah.
- Baris 18: Elemen `<p>` digunakan untuk menampilkan teks "This is paragraph". Aturan CSS yang didefinisikan secara inline menggunakan atribut `style` akan diterapkan pada elemen ini, sehingga warna teksnya akan menjadi cokelat (brown), ukuran fontnya 20px, dan memiliki garis tengah.

Outputan pada Browser :



- Selector 1 CSS

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <title>CSS Selector</title>
  <style>
    /* Universal Selector */
    * {
      color: brown;
      background-color: bisque;
    }
    /* Element Selector */
    h2 {
      color: black;
    }
    /* Class Selector */
    p.success {
      color: green;
    }
    /* Id Selector */
    p#danger {
      color: red;
    }
    /* Attribute Selector */
    a[href] {
      font-size: 50px;
    }
    /* Group Selector */
    h1,
    h2,
    p {
      text-transform: uppercase;
    }
    /* Element Specific Selector */
    p.judul {
      font-size: large;
    }
    span#important {
      color: red;
      font-weight: bold;
    }
    /* Descendant Selector */
    div p {
      font-size: x-large;
    }
    /* Child Selector */
    div > p {
      color: cornflowerblue;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>This is Heading One</h1>
  <p>This is paragraph One</p>

  <hr />

  <h2 class="judul">This is Heading Two</h2>
  <p>This is paragraph Two</p>

  <hr />

  <h3>This is Heading Two</h3>
  <p class="success">Proses Registrasi Berhasil</p>

  <hr />

  <h4>This is Heading Four</h4>
  <p id="danger">Proses Registrasi Gagal</p>

  <hr />

  <a>Link Non Aktif</a>
  <a href="https://is.ittelkom-sby.ac.id/" target="_blank">Klik di sini</a>

  <hr />

  <p class="judul">
    Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Aut vel,
    <span id="important">dolor</span>, natus et quod perferendis voluptas nemo
    exercitationem perspicatis necessitatibus velit sapiente minima. Pariatur
    consectetur veniam accusantium sit earum dolorem.
  </p>
  <hr />
  <div>
    <p>
      Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ullam magnam
      obcaecati minima ipsam corrupti totam quisquam iste explicabo in
      molestiae aperiam, sunt molestias dignissimos et praesentium facilis
      minus rem eveniet.
    </p>
    <section>
      <p>
        Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptatum
        nobis, debitis nihil cupiditate, consequatur amet laudantium beatae
        totam placeat ture, laborum nostrum recusandae labore harum similique
        impedit eum sint ea.
      </p>
      <p>
        Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Architecto
        optio adipisci odio! Iusto natus temporibus laudantium quam placeat
        inventore voluptate minima sed quas. Hic quam aut odit. Animi,
        distinctio modi!
      </p>
    </section>
  </div>
</body>
</html>

```

Penjelasan :

- Baris 1-28: Ini adalah struktur dasar dokumen HTML dengan tag `<html>`, `<head>`, dan `<body>`. Di dalam elemen `<head>`, terdapat beberapa elemen `<meta>` yang digunakan untuk mengatur pengkodean karakter, kompatibilitas dengan Internet Explorer, dan tampilan pada perangkat seluler. Elemen `<title>` digunakan untuk memberikan judul halaman web yang akan ditampilkan di tab browser. Di dalam elemen `<style>`, aturan gaya CSS terdefinisi.
- Baris 30-55: Ini adalah bagian body dari dokumen HTML. Pada bagian ini, berbagai jenis selektor CSS digunakan untuk menerapkan aturan gaya pada elemen-elemen HTML yang berbeda.
 - Universal Selector (*): Mengatur warna teks menjadi coklat (brown) dan latar belakang menjadi bisque untuk semua elemen di dalam dokumen.
 - Element Selector (h2): Mengatur warna teks menjadi hitam (black) untuk elemen `<h2>`.
 - Class Selector (p.success): Mengatur warna teks menjadi hijau (green) untuk elemen `<p>` yang memiliki kelas "success".
 - ID Selector (p#danger): Mengatur warna teks menjadi merah (red) untuk elemen `<p>` dengan ID "danger".
 - Attribute Selector (a[href]): Mengatur ukuran font menjadi 50px untuk semua elemen `<a>` yang memiliki atribut href.
 - Group Selector (h1, h2, p): Mengatur transformasi teks menjadi huruf kapital (uppercase) untuk elemen `<h1>`, `<h2>`, dan `<p>`.
 - Element Specific Selector (p.judul, span#important): Mengatur ukuran font menjadi besar (large) untuk elemen `<p>` dengan kelas "judul" dan mengatur warna teks menjadi merah (red) dan tebal (bold) untuk elemen `` dengan ID "important".
 - Descendant Selector (div p): Mengatur ukuran font menjadi sangat besar (x-large) untuk elemen `<p>` yang berada di dalam elemen `<div>`.
 - Child Selector (div > p): Mengatur warna teks menjadi biru bunga jagung (cornflowerblue) untuk elemen `<p>` yang menjadi anak langsung dari elemen `<div>`.

- Baris 57-62: Ini adalah contoh penggunaan elemen-elemen HTML dengan aturan gaya yang diterapkan menggunakan selektor CSS yang telah didefinisikan sebelumnya.

Outputan Pada Browser :



- Selector CSS 2

```

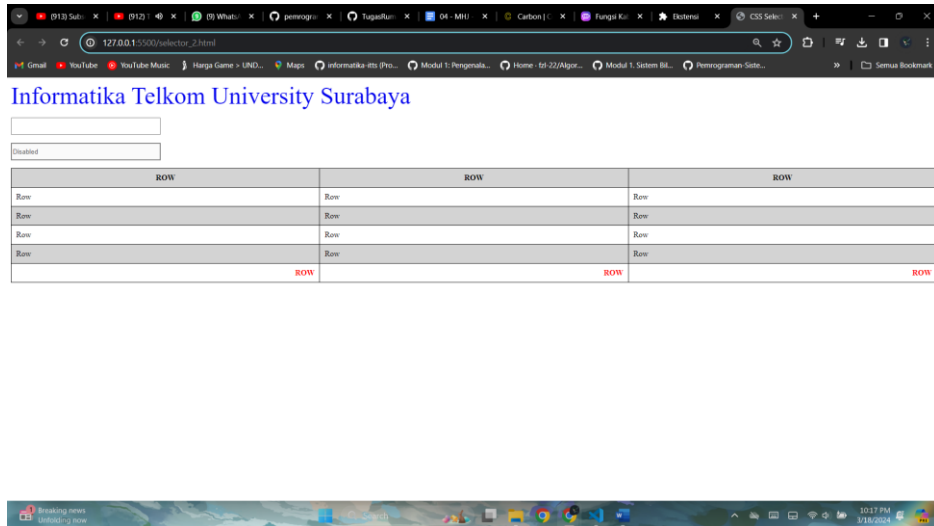
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <title>CSS Selector</title>
  <style>
    a {
      font-size: 50px;
      text-decoration: none;
    }
    /* Dynamic Pseudo Class Selector */
    a:hover {
      color: cadetblue;
      text-decoration: underline;
    }
    input {
      width: 300px;
      height: 30px;
    }
    /* Dynamic Pseudo Class Selector */
    input:focus {
      border: solid 2px orange;
      outline: none;
    }
    /* State Pseudo Class Selector */
    input:disabled {
      border: solid 2px gray;
    }
    table {
      border-spacing: 0;
      border-collapse: collapse;
      width: 100%;
    }
    th,
    td {
      border: solid 1px black;
      padding: 10px;
    }
    /* Structural Pseudo Class Selector */
    tr:first-child {
      font-weight: bold;
      text-transform: uppercase;
      text-align: center;
    }
    tr:last-child {
      font-weight: bold;
      text-transform: uppercase;
      text-align: right;
      color: red;
    }
    tr:nth-child(odd) {
      background-color: lightgrey;
    }
    tr:nth-child(even) {
      background-color: white;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <a href="https://bif-sby.telkomuniversity.ac.id/">
    >Informatika Telkom University Surabaya</a>
  <p><input type="text" /></p>
  <p><input type="text" disabled value="Disabled" /></p>
  <table style="border: 1">
    <tr>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
      <td>Row</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>

```

Penjelasan :

- Baris 1-39: Ini adalah struktur dasar dokumen HTML dengan tag `<html>`, `<head>`, dan `<body>`. Di dalam elemen `<head>`, terdapat beberapa elemen `<meta>` yang digunakan untuk mengatur pengkodean karakter, kompatibilitas dengan Internet Explorer, dan tampilan pada perangkat seluler. Elemen `<title>` digunakan untuk memberikan judul halaman web yang akan ditampilkan di tab browser. Di dalam elemen `<style>`, aturan gaya CSS terdefinisi.
- Baris 41: Ini adalah tautan `<a>` yang mengarah ke "<https://bif-sby.telkomuniversitas.ac.id/>". Aturan gaya CSS diterapkan pada tautan ini untuk mengatur ukuran font menjadi 50px dan menghilangkan dekorasi teks seperti garis bawah.
- Baris 43-44: Ini adalah elemen `<input>` yang digunakan untuk input teks. Aturan gaya CSS diterapkan untuk mengatur lebar menjadi 300px, tinggi menjadi 30px, dan menghilangkan tampilan border saat elemen tersebut fokus (dalam keadaan aktif).
- Baris 47: Ini adalah elemen `<input>` lain yang di-disable (tidak dapat diubah). Aturan gaya CSS diterapkan untuk mengatur tampilan border menjadi 2px solid warna abu-abu.
- Baris 49-61: Ini adalah sebuah tabel `<table>` dengan beberapa baris dan kolom. Aturan gaya CSS diterapkan untuk mengatur tampilan tabel, seperti jarak antar sel (border-spacing), tampilan border, dan jarak isi dalam sel (padding).
 - Structural Pseudo Class Selector (`tr:first-child`, `tr:last-child`, `tr:nth-child(odd)`, `tr:nth-child(even)`): Mengatur gaya pada baris-baris tabel yang memiliki posisi tertentu atau sifat tertentu.
 - `tr:first-child`: Mengatur teks pada baris pertama menjadi tebal (bold), dengan transformasi teks menjadi huruf kapital (uppercase), dan teks yang di tengah.
 - `tr:last-child`: Mengatur teks pada baris terakhir menjadi tebal (bold), dengan transformasi teks menjadi huruf kapital (uppercase), teks yang di kanan, dan warna teks merah.
 - `tr:nth-child(odd)`: Mengatur latar belakang baris ganjil menjadi abu-abu muda (lightgrey).
 - `tr:nth-child(even)`: Mengatur latar belakang baris genap menjadi putih.

Outputan Pada Browser :



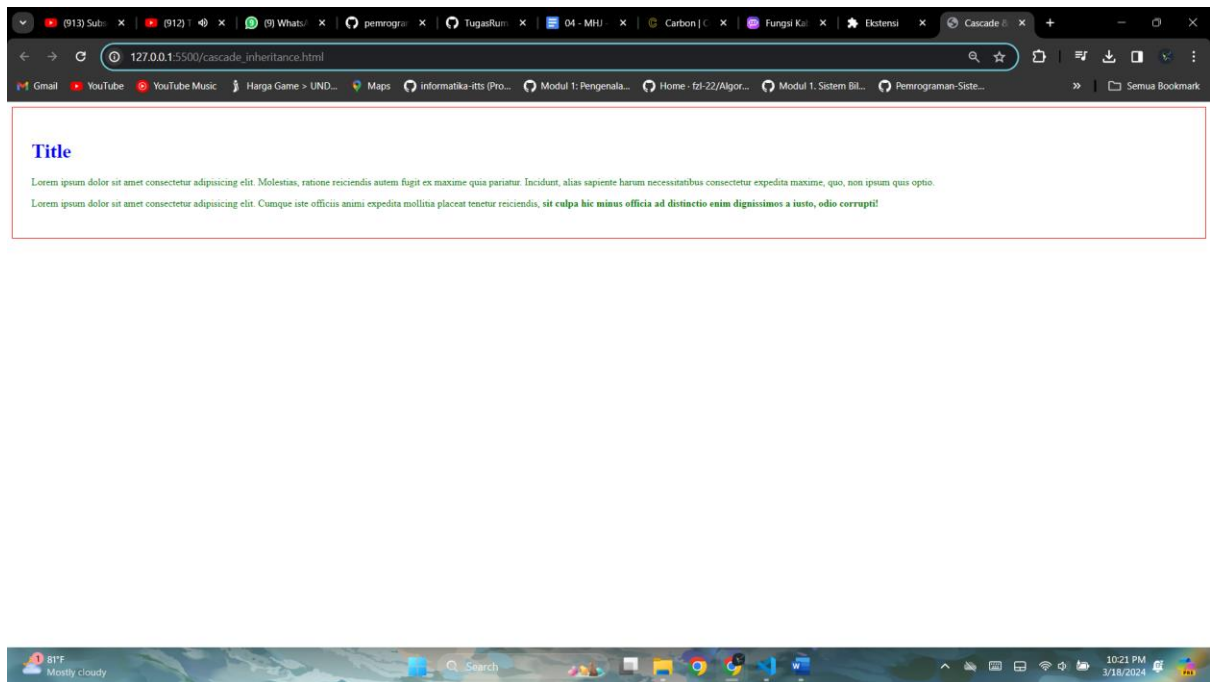
- Cascade & Inheritance

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Cascade & Inheritance</title>
    <!-- External CSS -->
    <link rel="stylesheet" href="/assets/style.css" />
    <!-- Internal CSS -->
  <style>
    body {
      border: 1px red solid;
      padding: 30px;
      color: blue; /* inheritance */
    }
    p {
      color: green !important;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Title</h1>
  <p>
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Molestias,
    ratione reiciendis autem fugit ex maxime quia pariatur. Incidunt, alias
    sapiente harum necessitatibus consectetur expedita maxime, quo, non ipsum
    quis optio.
  </p>
  <div>
    <p style="color: orange">
      Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Cumque iste
      officiis animi expedita mollitia placeat tenetur reiciendis,
      <strong>
        >sit culpa hic minus officia ad distinctio enim dignissimos a iusto,
        odio corrupti!</strong>
      </strong>
    </p>
  </div>
</body>
</html>
```


Penjelasan :

- Baris 1-27: Ini adalah struktur dasar dokumen HTML dengan tag `<html>`, `<head>`, dan `<body>`. Di dalam elemen `<head>`, terdapat beberapa elemen `<meta>` yang digunakan untuk mengatur pengkodean karakter, kompatibilitas dengan Internet Explorer, dan tampilan pada perangkat seluler. Elemen `<title>` digunakan untuk memberikan judul halaman web yang akan ditampilkan di tab browser. Pada baris 9, file CSS eksternal dihubungkan menggunakan tag `<link>` dengan atribut `rel="stylesheet"` dan `href="/assets/style.css"`. Di dalam elemen `<style>`, aturan gaya CSS internal terdefinisi.
- Baris 13: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen `<body>`. Aturan gaya ini mengatur tampilan border menjadi 1px solid merah, padding menjadi 30px, dan warna teks menjadi biru. Atribut `color: blue` menunjukkan pewarisan (inheritance) dari elemen `<body>` ke elemen-elemen di dalamnya.
- Baris 15-16: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen `<p>`. Aturan gaya ini mengatur warna teks menjadi hijau dengan menggunakan properti `color`. Notasi `!important` digunakan untuk memberikan prioritas tinggi pada aturan gaya ini, sehingga akan mengesampingkan aturan gaya lain yang mungkin diterapkan pada elemen `<p>`.
- Baris 23: Ini adalah elemen `<h1>` yang menampilkan teks "Title".
- Baris 24-34: Ini adalah elemen `<p>` yang menampilkan beberapa teks. Pada baris 26, aturan gaya inline (`inline style`) diterapkan untuk mengatur warna teks menjadi oranye. Pada baris 29, terdapat elemen `` yang mengandung teks yang diberi aksesori (bold). Di dalam elemen ``, tidak ada aturan gaya CSS yang langsung diterapkan, sehingga elemen tersebut akan mewarisi aturan gaya dari elemen-elemen induknya.
- Baris 31: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen ``. Aturan gaya ini tidak ada dalam kode HTML, sehingga elemen `` akan mewarisi aturan gaya dari elemen `<p>` yang mengelilinginya.

Outputan Pada Browser :



- Typography

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Typography</title>
    <style>
      h1 {
        font-family: "Courier New", Courier, monospace;
        font-size: 50px;
        color: brown;
        font-weight: lighter;
        font-style: italic;
      }
      p {
        text-decoration: underline;
        text-transform: uppercase;
        text-align: right;
        line-height: 2;
        letter-spacing: 10px;
      }
      p.persen {
        font-size: 120%;
      }
      p.pixel {
        font-size: 19.2px;
      }
      body {
        font-size: 16px;
      }
      div {
        font-size: 1.5em;
      }
      p.keyword {
        color: blue;
      }
      p.rgb {
        color: #fc4912;
      }
      p.rgb {
        color: rgb(29, 191, 64);
      }
      p.rgba {
        color: rgba(118, 52, 181, 0.313);
      }
      p.hsl {
        color: hsl(60, 80%, 30%);
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Pengenalan CSS Tingkat Dasar</h1>
    <p>
      Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ullam perferendis
      maiores incidunt quaerat similique eum nisi vero provident, voluptatem
      odio? Officia inventore facilis nemo! Asperiores nemo mollitia voluptates?
      Quam, libero?
    </p>
    <br /><br /><br />
    <p>Paragraf normal (default)</p>
    <p class="persen">Paragraf dengan ukuran 120%</p>
    <p class="pixel">Paragraf dengan ukuran 19.2px</p>
    <br /><br /><br />
    <div>
      Child Element 1
    </div>
    <div>
      Child Element 2
    </div>
    <div>
      Child Element 3
      <div>Child Element 4</div>
    </div>
    </div>
    <br /><br /><br />
    <p class="keyword">
      Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptatem necessitatibus
      voluptatibus in facilis autem perferendis unde voluptate reiciendis provident delectus dolorum
      aspernatur velit quia officiis
      corrupti officia vitae, fugiat quis.
    </p>
    <p id="rgb">
      Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. In quidem,
      consequatur, sunt quia, praesentium iusto sint voluptatibus neque eaque
      quasi suscipit. Cumque harum aperiam fugit sunt atque quos repudiandae
      quisquam?
    </p>
    <p class="rgb">
      Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsa obcaecati
      optio nostrum accusantium qui alias commodi non minus in dolore,
      temporibus placeat explicabo nemo id pariatur sit sapiente doloremque
      necessitatibus?
    </p>
    <p class="rgba">
      Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequatur et,
      delectus possimus nesciunt nihil, atque laudantium alias id quibusdam, at
      vero fugiat harum labore ea beatae laborum quis molestiae voluptate!
    </p>
    <p class="hsl">
      Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Culpa esse
      tempore laboriosam vitae architecto? A minus mollitia, tempora dolor sit
      aliquid rerum nemo delectus nisi ipsa, porro, reprehenderit atque aut.
    </p>
  </body>
</html>

```

Penjelasan :

- Baris 1-30: Ini adalah struktur dasar dokumen HTML dengan tag <html>, <head>, dan <body>. Di dalam elemen <head>, terdapat beberapa elemen <meta> yang digunakan untuk mengatur pengkodean karakter, kompatibilitas dengan Internet Explorer, dan tampilan pada perangkat seluler. Elemen <title> digunakan untuk memberikan judul halaman web yang akan ditampilkan di tab browser. Pada baris 6-29, terdapat aturan gaya CSS yang diterapkan menggunakan elemen <style>.
- Baris 8-13: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen <h1>. Aturan gaya ini mengatur jenis font menjadi "Courier New", ukuran font menjadi 50px, warna teks menjadi coklat (brown), berat font menjadi lebih ringan (lighter), dan gaya font menjadi miring (italic).
- Baris 15-23: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen <p>. Aturan gaya ini mengatur beberapa properti tipografi, termasuk dekorasi teks menjadi garis bawah (underline), transformasi teks menjadi huruf kapital (uppercase), penjumlahan teks menjadi kanan (right), tinggi baris menjadi dua kali ukuran font (line-height: 2), dan jarak antara huruf menjadi 10px (letter-spacing: 10px).
- Baris 25-26: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen <p> dengan kelas (class) "persen". Aturan gaya ini mengatur ukuran font menjadi 120%.
- Baris 27-28: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen <p> dengan kelas (class) "pixel". Aturan gaya ini mengatur ukuran font menjadi 19.2px.
- Baris 30: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen <body>. Aturan gaya ini mengatur ukuran font menjadi 16px.
- Baris 32-39: Ini adalah elemen-elemen <p> yang menampilkan teks. Pada baris 32, elemen <p> tersebut tidak memiliki kelas, sehingga menggunakan aturan gaya default yang didefinisikan sebelumnya. Pada baris 36-39, elemen-elemen <p> tersebut memiliki kelas (class) yang sesuai dengan aturan gaya yang telah ditentukan sebelumnya.
- Baris 41-48: Ini adalah elemen-elemen <div> yang bersarang. Elemen <div> tersebut digunakan untuk ilustrasi kaskade dan pewarisan gaya CSS antara elemen-elemen yang saling berhubungan.
- Baris 50-58: Ini adalah elemen-elemen <p> dengan kelas (class) yang berbeda. Setiap elemen <p> menggunakan aturan gaya yang sesuai dengan kelas (class) yang ditentukan.

- Baris 60-64: Ini adalah elemen-elemen <p> dengan ID yang unik. Elemen <p> dengan ID "rgb" menggunakan aturan gaya yang sesuai dengan ID tersebut.
- Baris 66-74: Ini adalah elemen-elemen <p> dengan kelas (class) yang berbeda. Setiap elemen <p> menggunakan aturan gaya yang sesuai dengan kelas (class) yang ditentukan.
- Baris 76-84: Ini adalah elemen-elemen <p> dengan kelas (class) yang berbeda. Setiap elemen <p> menggunakan aturan gaya yang sesuai dengan kelas (class) yang ditentukan.
- Baris 86-94: Ini adalah elemen-elemen <p> dengan kelas (class) yang berbeda. Setiap elemen <p> menggunakan aturan gaya yang sesuai dengan kelas (class) yang ditentukan.
- Baris 96-104: Ini adalah elemen-elemen <p> dengan kelas (class) yang berbeda. Setiap elemen <p> menggunakan aturan gaya yang sesuai dengan kelas (class) yang ditentukan.

Outputan Pada Browser :



- CSS Box Model

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>CSS Box Model</title>
    <style>
      * {
        margin: 0;
        padding: 0;
      }
      div {
        width: 200px;
        height: 60px;
        padding: 10px;
        border: 10px solid black;
        margin: 20px;
      }
      .satu {
        box-sizing: content-box;
      }
      .dua {
        box-sizing: border-box;
      }
      div.container {
        margin: 0 auto;
        width: 800px;
        height: 500px;
        border: 2px solid green;
      }
      p {
        background-color: yellow;
      }
      .box {
        width: 180px;
        height: 480px;
        padding: 10px;
        border: 5px solid green;
        margin: 10px;
        float: left;
        background-color: GreenYellow;
        text-align: center;
        box-sizing: border-box;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="satu">Box Pertama</div>
    <div class="dua">Box Kedua</div>
    <div class="container">
      <div class="box"><p>Box Pertama</p></div>
      <div class="box"><p>Box Kedua</p></div>
      <div class="box"><p>Box Ketiga</p></div>
      <div class="box"><p>Box Keempat</p></div>
    </div>
  </body>
</html>

```

Penjelasan :

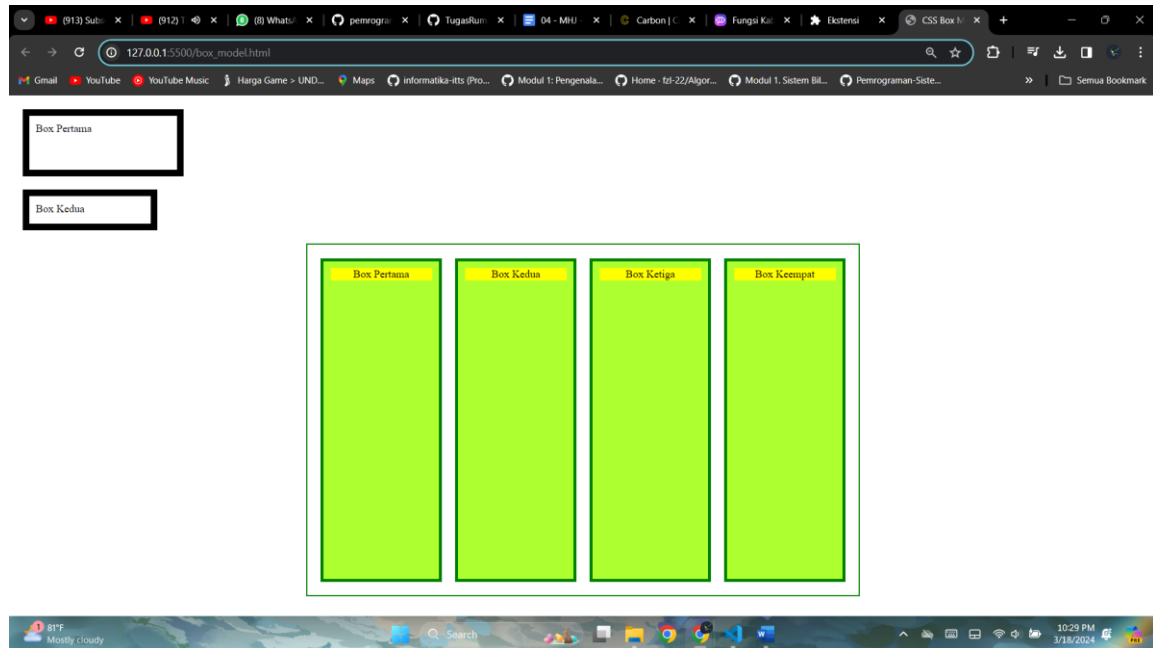
- Baris 1-30: Ini adalah struktur dasar dokumen HTML dengan tag <html>, <head>, dan <body>. Di dalam elemen <head>, terdapat beberapa elemen <meta> yang digunakan untuk mengatur pengkodean karakter, kompatibilitas dengan Internet

Explorer, dan tampilan pada perangkat seluler. Elemen `<title>` digunakan untuk memberikan judul halaman web yang akan ditampilkan di tab browser. Pada baris 6-29, terdapat aturan gaya CSS yang diterapkan menggunakan elemen `<style>`.

- Baris 8-13: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen `*`. Aturan gaya ini mengatur margin dan padding menjadi 0 untuk semua elemen di halaman.
- Baris 15-20: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen `<div>`. Aturan gaya ini mengatur lebar (width) dan tinggi (height) elemen menjadi 200px dan 60px, padding menjadi 10px, border menjadi 10px solid hitam, dan margin menjadi 20px.
- Baris 22-24: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen dengan kelas (class) "satu". Aturan gaya ini mengatur box-sizing menjadi content-box. Hal ini berarti lebar dan tinggi elemen tidak termasuk padding dan border dalam perhitungan ukuran total.
- Baris 26-28: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen dengan kelas (class) "dua". Aturan gaya ini mengatur box-sizing menjadi border-box. Hal ini berarti lebar dan tinggi elemen termasuk padding dan border dalam perhitungan ukuran total.
- Baris 30-34: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen `<div>` dengan kelas (class) "container". Aturan gaya ini mengatur margin menjadi 0 auto untuk membuat elemen berada di tengah-tengah halaman, lebar dan tinggi elemen menjadi 800px dan 500px, dan border menjadi 2px solid hijau.
- Baris 36: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen `<p>`. Aturan gaya ini mengatur latar belakang (background-color) teks menjadi kuning (yellow).
- Baris 38-47: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen dengan kelas (class) "box". Aturan gaya ini mengatur lebar dan tinggi elemen menjadi 180px dan 480px, padding menjadi 10px, border menjadi 5px solid hijau, margin menjadi 10px, float menjadi left, latar belakang (background-color) elemen menjadi hijau kekuningan (GreenYellow), penjumlahan teks menjadi tengah (center), dan box-sizing menjadi border-box. Ini berarti lebar dan tinggi elemen termasuk padding dan border dalam perhitungan ukuran total.
- Baris 49-58: Ini adalah elemen-elemen `<div>` dengan kelas (class) yang berbeda. Setiap elemen `<div>` menggunakan aturan gaya yang sesuai dengan kelas (class) yang ditentukan.
- Baris 60-67: Ini adalah elemen-elemen `<div>` dengan kelas (class) "box" yang terkandung dalam elemen `<div>` dengan kelas (class) "container". Setiap elemen

<div> menggunakan aturan gaya yang sesuai dengan kelas (class) yang ditentukan, serta elemen <p> di dalamnya menggunakan aturan gaya yang telah ditentukan sebelumnya.

Outputan Pada Browser :



- CSS Background

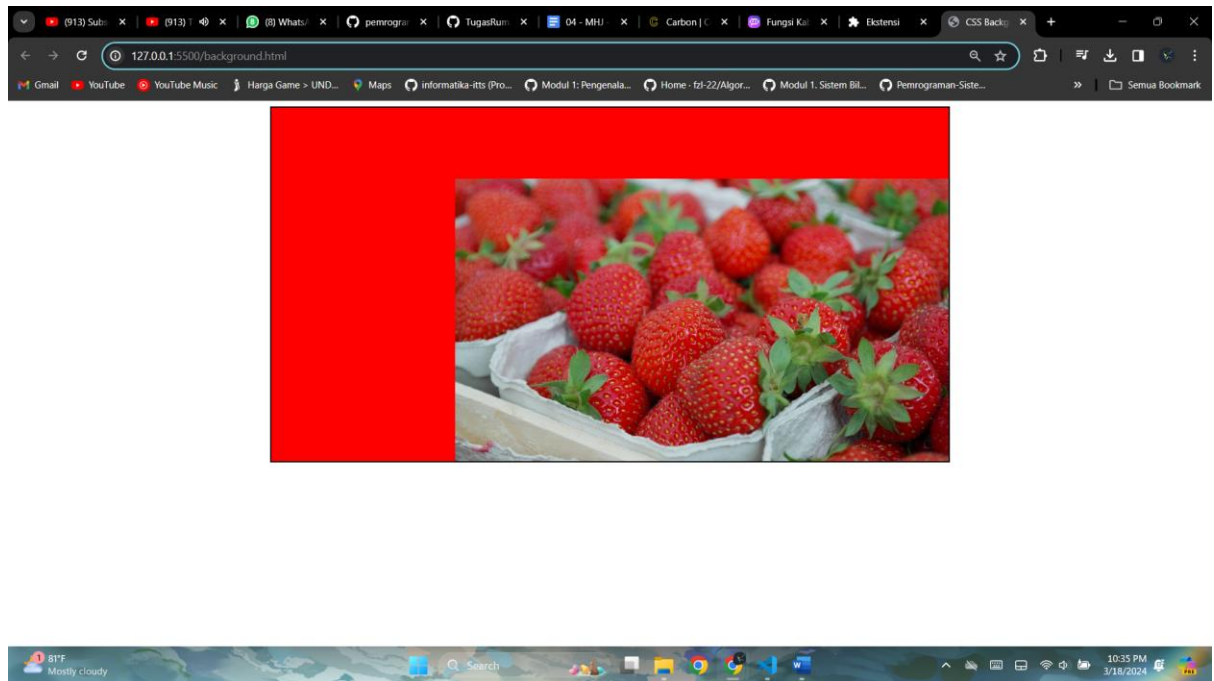
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>CSS Background</title>
    <style>
      div {
        width: 960px;
        height: 500px;
        border: 2px solid black;
        margin: 0 auto;
        background: url("assets/strawberries.jpg") bottom right / 700px 400px
          no-repeat scroll padding-box content-box red;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div></div>
  </body>
</html>
```


Penjelasan

- Baris 1-19: Ini adalah struktur dasar dokumen HTML dengan tag `<html>`, `<head>`, dan `<body>`. Di dalam elemen `<head>`, terdapat beberapa elemen `<meta>` yang digunakan untuk mengatur pengkodean karakter, kompatibilitas dengan Internet Explorer, dan tampilan pada perangkat seluler. Elemen `<title>` digunakan untuk memberikan judul halaman web yang akan ditampilkan di tab browser. Pada baris 7-18, terdapat aturan gaya CSS yang diterapkan menggunakan elemen `<style>`.
- Baris 10-18: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen `<div>`. Aturan gaya ini mengatur lebar (width) dan tinggi (height) elemen menjadi 960px dan 500px, border menjadi 2px solid hitam, margin menjadi 0 auto untuk membuat elemen berada di tengah-tengah halaman, dan latar belakang (background) elemen menggunakan properti background. Properti background tersebut memiliki nilai yang kompleks, yaitu:
 - `url("assets/strawberries.jpg")`: Ini adalah URL gambar yang akan digunakan sebagai latar belakang elemen. Gambar yang dimaksud berada di folder "assets" dan bernama "strawberries.jpg". Anda perlu memastikan bahwa gambar tersebut benar-benar ada di direktori yang sesuai.
 - `bottom right`: Ini adalah posisi dari gambar latar belakang. Gambar akan ditempatkan di sudut kanan bawah elemen.
 - `/ 700px 400px`: Ini adalah ukuran gambar latar belakang. Gambar akan diukur ulang menjadi lebar 700px dan tinggi 400px.
 - `no-repeat`: Ini mengatur agar gambar latar belakang tidak diulang.
 - `scroll`: Ini mengatur perilaku scroll pada elemen jika kontennya lebih besar dari ukuran elemen itu sendiri.
 - `padding-box content-box red`: Ini adalah pengaturan gaya tambahan yang mempengaruhi tampilan latar belakang elemen. Namun, sintaksis ini tidak valid dan seharusnya tidak digunakan dalam pengaturan latar belakang.
- Pada baris 21, terdapat elemen `<div>` tanpa konten di dalam elemen `<body>`. Elemen `<div>` ini menggunakan aturan gaya yang telah ditentukan sebelumnya untuk mengatur latar belakangnya. Hal ini akan menghasilkan sebuah elemen `<div>` dengan latar belakang gambar "strawberries.jpg" yang ditempatkan di sudut kanan bawah elemen dengan ukuran 700px x 400px. Elemen tersebut akan berborder 2px solid hitam dan berada di tengah-tengah halaman karena adanya aturan `margin: 0 auto`.

Pastikan bahwa gambar "strawberries.jpg" benar-benar ada di direktori yang sesuai untuk melihat hasilnya dengan benar.

Outputan Pada Browser :



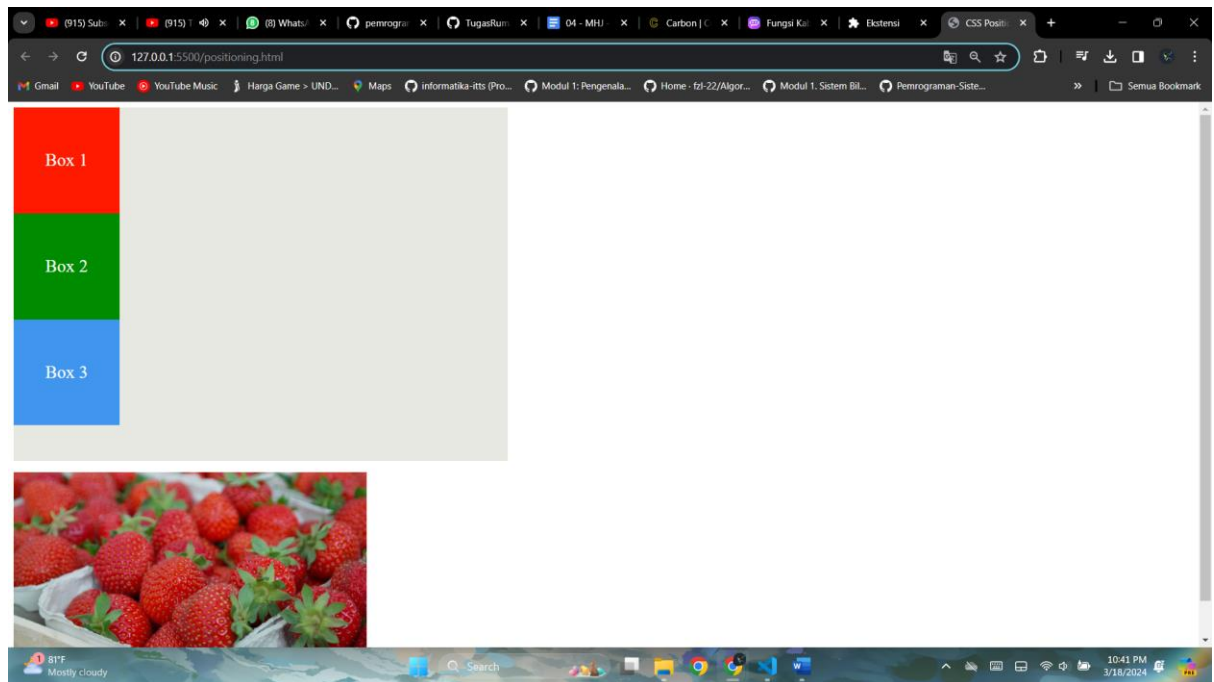
- CSS Positioning

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>CSS Positioning</title>
    <style>
      .container {
        width: 700px;
        height: 500px;
        background-color: rgb(231, 232, 226);
        /* margin: 0 auto; */
        /* position: relative; */
      }
      .satu,
      .dua,
      .tiga {
        width: 150px;
        height: 150px;
        font-size: 25px;
        line-height: 150px;
        text-align: center;
        color: white;
      }
      .satu {
        background-color: #ff1a00;
        /* position: static; */
        /* position: relative; */
        /* position: absolute; */
        /* position: fixed; */
        /* left: 30px; */
        /* top: 30px; */
        /* position: sticky; */
        /* top: 0px; */
        /* position: absolute; */
        /* left: 10px; */
        /* top: 10px; */
        /* z-index: 1; */
      }
      .dua {
        background-color: #008c00;
        /* position: absolute; */
        /* left: 50px; */
        /* top: 50px; */
      }
      .tiga {
        background-color: #4096ee;
        /* position: absolute; */
        /* left: 100px; */
        /* top: 100px; */
      }
      img {
        width: 500px;
        float: none;
      }
      .satu,
      .dua,
      .tiga {
        display: block;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="container">
      <div class="satu">Box 1</div>
      <div class="dua">Box 2</div>
      <div class="tiga">Box 3</div>
    </div>
    <p>
      
    </p>
  </body>
</html>
```

Penjelasan

- Baris 1-32: Ini adalah struktur dasar dokumen HTML dengan tag `<html>`, `<head>`, dan `<body>`. Di dalam elemen `<head>`, terdapat beberapa elemen `<meta>` yang digunakan untuk mengatur pengkodean karakter, kompatibilitas dengan Internet Explorer, dan tampilan pada perangkat seluler. Elemen `<title>` digunakan untuk memberikan judul halaman web yang akan ditampilkan di tab browser. Pada baris 8-31, terdapat aturan gaya CSS yang diterapkan menggunakan elemen `<style>`.
- Baris 11-15: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen dengan kelas (class) "container". Aturan gaya ini mengatur lebar (width) dan tinggi (height) elemen menjadi 700px dan 500px, serta memberikan latar belakang (background-color) berupa warna RGB.
- Baris 17-29: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen dengan kelas (class) "satu", "dua", dan "tiga". Aturan gaya ini mengatur lebar (width) dan tinggi (height) elemen menjadi 150px, ukuran font menjadi 25px, penjumlahan teks menjadi tengah (center), dan warna teks menjadi putih (white). Setiap elemen juga memiliki latar belakang (background-color) yang berbeda.
- Baris 31-32: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen ``. Aturan gaya ini mengatur lebar (width) elemen menjadi 500px dan menghilangkan efek float yang sebelumnya diterapkan.
- Baris 34-38: Ini adalah elemen-elemen `<div>` dengan kelas (class) "satu", "dua", dan "tiga" yang terkandung dalam elemen dengan kelas (class) "container". Setiap elemen `<div>` menggunakan aturan gaya yang sesuai dengan kelas (class) yang ditentukan.
- Baris 40: Ini adalah elemen `<p>` yang mengandung elemen `` dengan atribut `src` yang menunjuk ke gambar "strawberries.jpg". Anda perlu memastikan bahwa gambar tersebut benar-benar ada di direktori yang sesuai.

Outputan Pada Browser :



- Percobaan

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Cara Membuat Tombol Search di HTML</title>
    <style>
      input[type="text"] {
        margin: 5px auto;
        width: 400px;
        padding: 8px;
        border: 1px solid #ccc;
        border-radius: 4px;
        font-size: 16px;
      }

      input[type="submit"] {
        margin: 5px auto;
        padding: 8px 16px;
        background-color: #4caf50;
        color: white;
        border: none;
        border-radius: 4px;
        font-size: 16px;
        cursor: pointer;
      }

      input[type="submit"]:hover {
        background-color: #45a049;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <a href="http://google.co.id" title="Search with Google">
      <form action="#" method="get">
        
        <input type="text" name="search" />
        <input type="submit" value="Search" />
      </form>
    </a>
  </body>
</html>

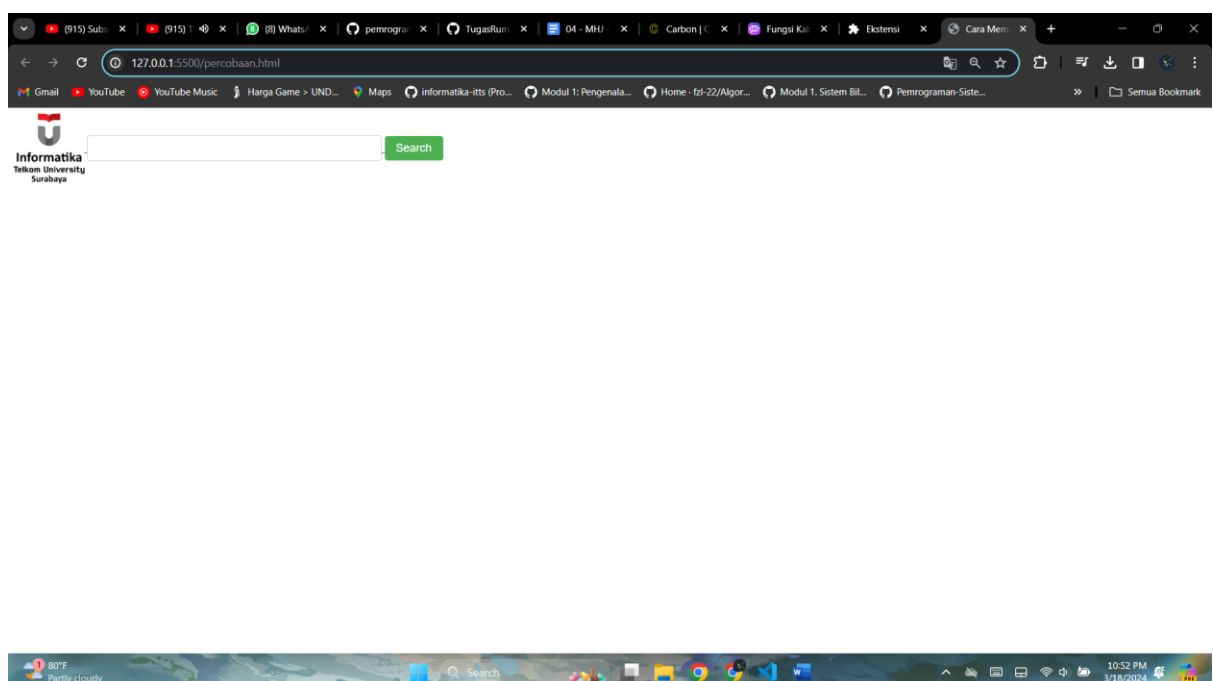
```

Penjelasan :

- Baris 1-23: Ini adalah struktur dasar dokumen HTML dengan tag <html>, <head>, dan <body>. Di dalam elemen <head>, terdapat elemen <title> yang digunakan untuk memberikan judul halaman web yang akan ditampilkan di tab browser. Pada baris 4-21, terdapat aturan gaya CSS yang diterapkan menggunakan elemen <style>.
- Baris 5-14: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen input dengan atribut type="text". Aturan gaya ini mengatur margin, lebar (width), padding, border, border-radius, ukuran font, dan lain-lain untuk elemen input. Ini memberikan tampilan yang konsisten dan sedikit gaya pada elemen input teks.

- Baris 16-26: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen input dengan atribut `type="submit"` (tombol Submit). Aturan gaya ini mengatur margin, padding, latar belakang (`background-color`), warna teks, border, border-radius, ukuran font, dan lain-lain untuk elemen tombol. Efek hover juga diberikan untuk mengubah tampilan tombol ketika kursor diarahkan ke atasnya.
- Baris 28-35: Ini adalah elemen `<a>` yang mengandung elemen `<form>`. Elemen `<a>` ini berfungsi sebagai tautan ke "<http://google.co.id>" dengan judul "Search with Google". Elemen `<form>` ini menggunakan atribut `action="#"` yang berarti form akan di-submit ke halaman yang sama (current page). Anda dapat mengubah action untuk mengarahkan form ke halaman tujuan yang diinginkan.
- Baris 30: Ini adalah elemen `` yang menampilkan gambar dengan atribut `src` yang menunjuk ke "`assets3/assets/logo.png`". Anda perlu memastikan bahwa gambar tersebut benar-benar ada di direktori yang sesuai.
- Baris 31-33: Ini adalah elemen `<input>` dengan atribut `type="text"` yang digunakan untuk memasukkan teks pencarian. Elemen input ini memiliki atribut `name="search"`, yang akan digunakan saat form di-submit untuk mengirim nilai pencarian.
- Baris 34-35: Ini adalah elemen `<input>` dengan atribut `type="submit"` yang digunakan sebagai tombol submit untuk form pencarian. Elemen input ini memiliki atribut `value="Search"`, yang akan ditampilkan pada tombol submit.

Outputan Pada Browser :



- Tugas Praktikum

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Horizontal Navbar</title>
    <style>
      nav ul {
        list-style-type: none;
        margin: 0;
        padding: 0;
        overflow: hidden;
        text-transform: uppercase;
        background-color: #ebebcb;
        font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
      }

      nav ul li {
        float: left;
      }

      nav ul li a {
        display: block;
        color: #464646;
        text-align: center;
        padding: 16px 22px;
        text-decoration: none;
        border-bottom: 5px solid #ebebcb;
      }

      nav ul li a:hover {
        color: white;
        background-color: #464646;
        border-bottom: 5px solid #41aaaa;
      }

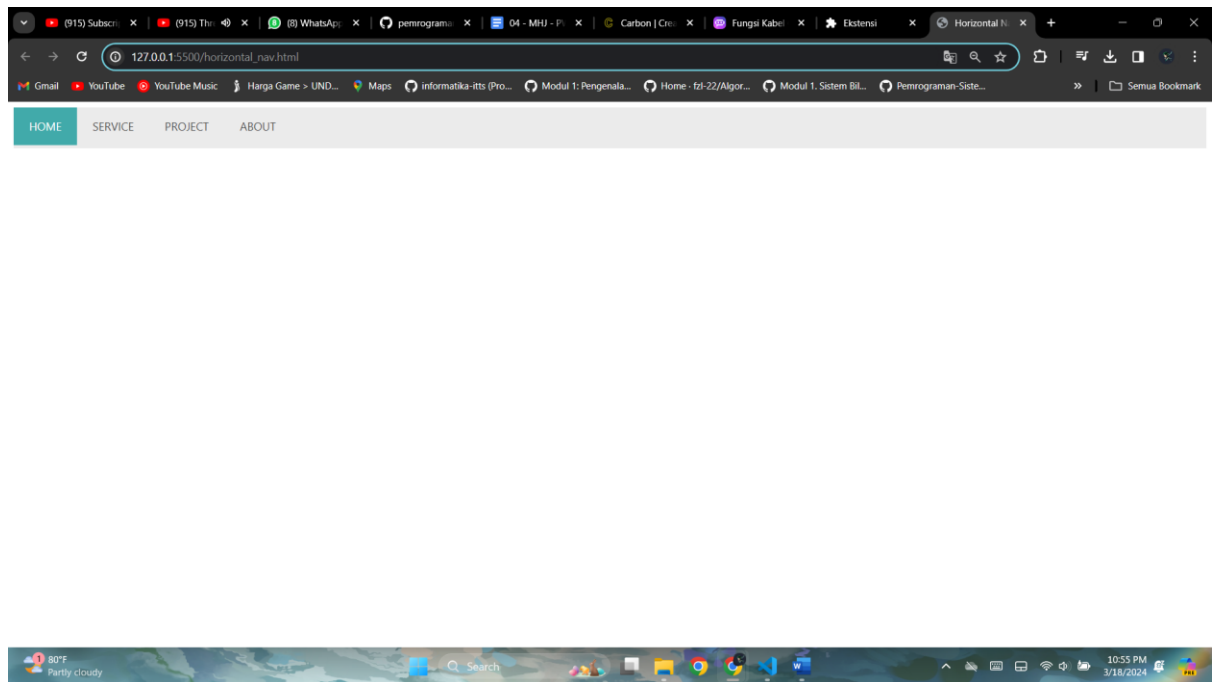
      nav ul li a.active {
        color: white;
        background-color: #41aaaa;
      }

      nav ul li a.active:hover {
        color: white;
        background-color: #464646;
        border-bottom-color: 5px solid #41aaaa;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#" class="active">Home</a></li>
        <li><a href="#">Service</a></li>
        <li><a href="#">Project</a></li>
        <li><a href="#">About</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </body>
</html>
```

Penjelasan :

- Baris 1-25: Ini adalah struktur dasar dokumen HTML dengan tag `<html>`, `<head>`, dan `<body>`. Di dalam elemen `<head>`, terdapat beberapa elemen `<meta>` yang digunakan untuk mengatur pengkodean karakter dan tampilan pada perangkat seluler. Elemen `<title>` digunakan untuk memberikan judul halaman web yang akan ditampilkan di tab browser. Pada baris 7-24, terdapat aturan gaya CSS yang diterapkan menggunakan elemen `<style>`.
- Baris 9-18: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen ``, yaitu daftar menu. Aturan gaya ini mengatur tampilan daftar menu dengan menghilangkan bullet points (`list-style-type`), mengatur margin, padding, overflow, text-transform, background-color, dan font-family.
- Baris 11: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen ``, yaitu setiap item dalam daftar menu. Aturan gaya ini mengatur tampilan item menu dengan mengatur float ke kiri (`float: left`).
- Baris 13-17: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada elemen `<a>`, yaitu tautan dalam item menu. Aturan gaya ini mengatur tampilan tautan dengan mengatur display menjadi block, warna teks, penjumlahan teks, padding, dekorasi teks, dan border bottom.
- Baris 19-23: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada tautan aktif (active link), yaitu tautan untuk halaman saat ini. Aturan gaya ini mengatur tampilan tautan aktif dengan mengubah warna teks dan latar belakang, serta mengubah border bottom.
- Baris 24: Ini adalah aturan gaya CSS yang diterapkan pada tautan aktif saat di-hover. Aturan gaya ini mengatur tampilan tautan aktif ketika kursor diarahkan ke atasnya dengan mengubah warna teks, latar belakang, dan border bottom.

Outputan Pada Browser :



Link GitHub :

<https://github.com/Azizidimas/pemwebtugas/tree/main/Pemograman%20Website/week4>