

LAPORAN PERTEMUAN KE -1
MATA KULIAH PEMROGAMAN WEB 1
SEMESTER GANJIL



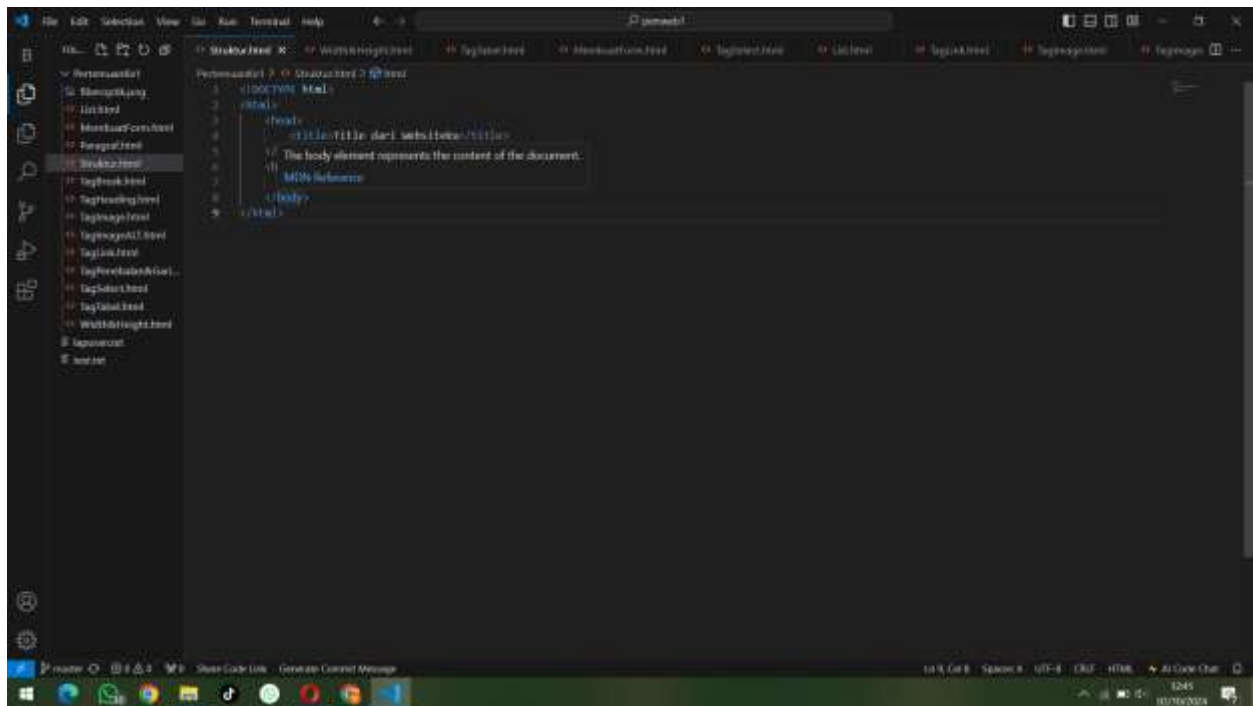
Oleh

WILLY ACHMAD NURANI

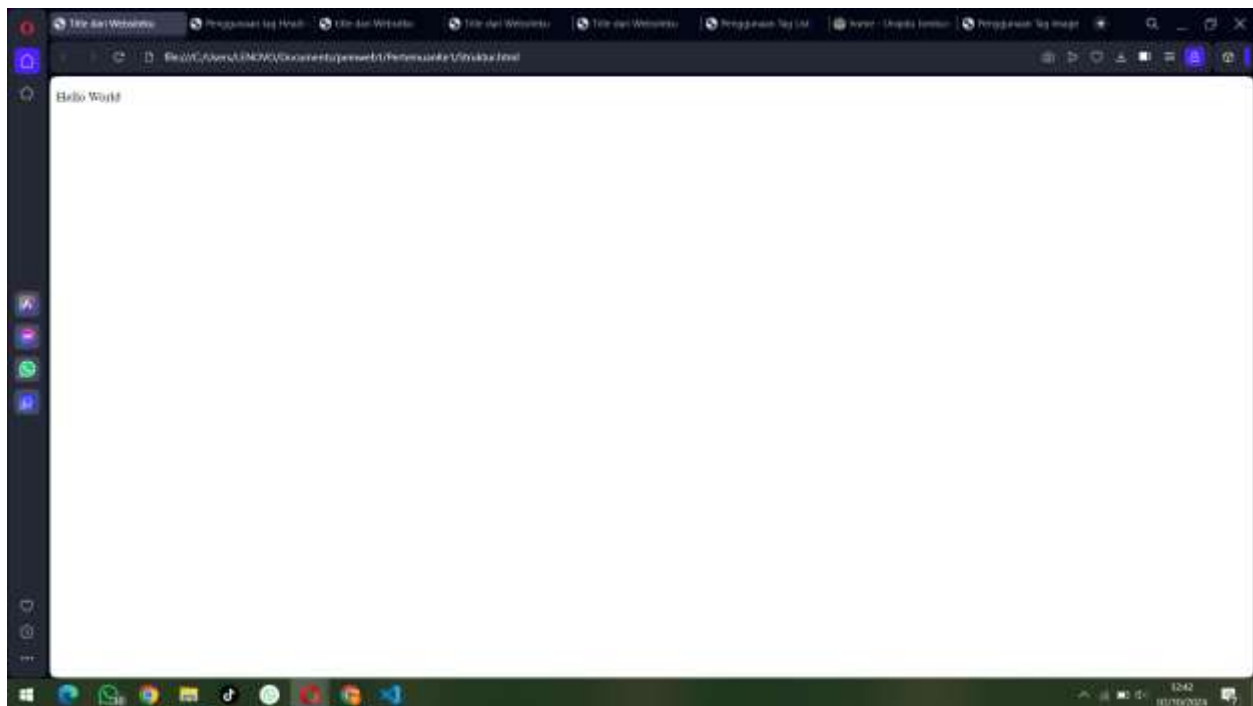
(4123024)

PROGAM-STRATA
JURUSAN SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS PESANTREN TINGGI DARUL 'ULUM JOMBANG
2024

1. Struktur Dasar

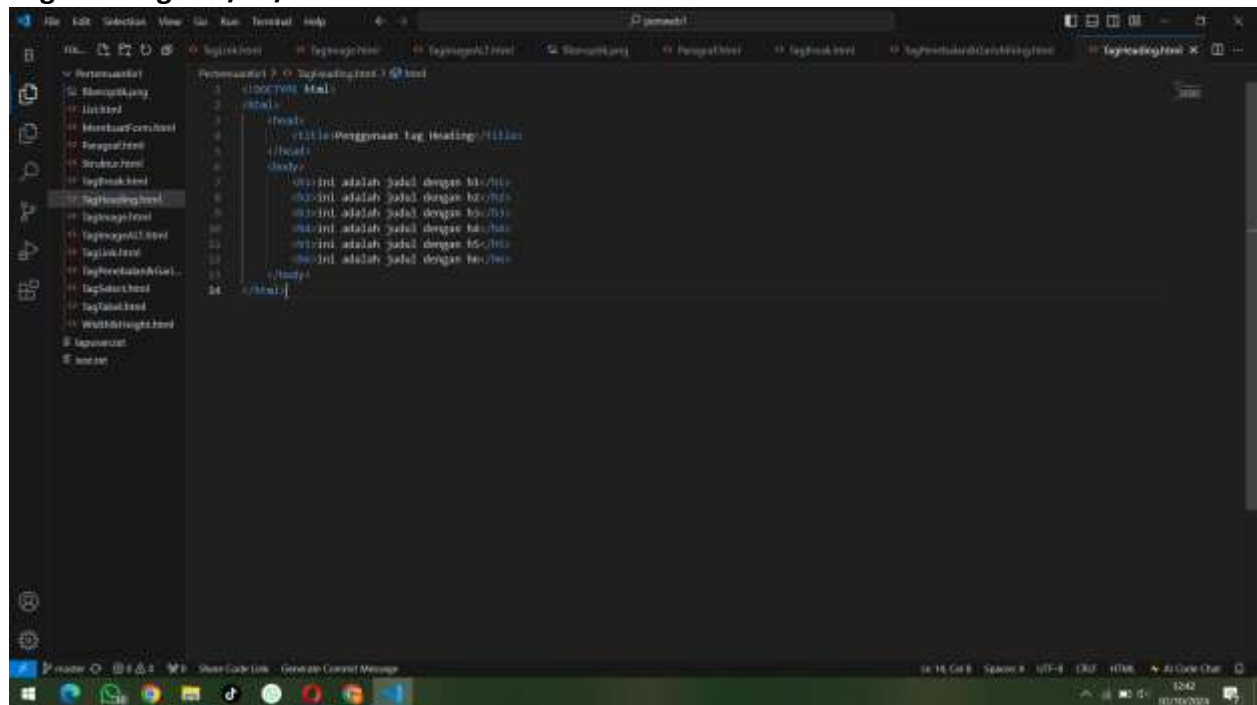


Output:



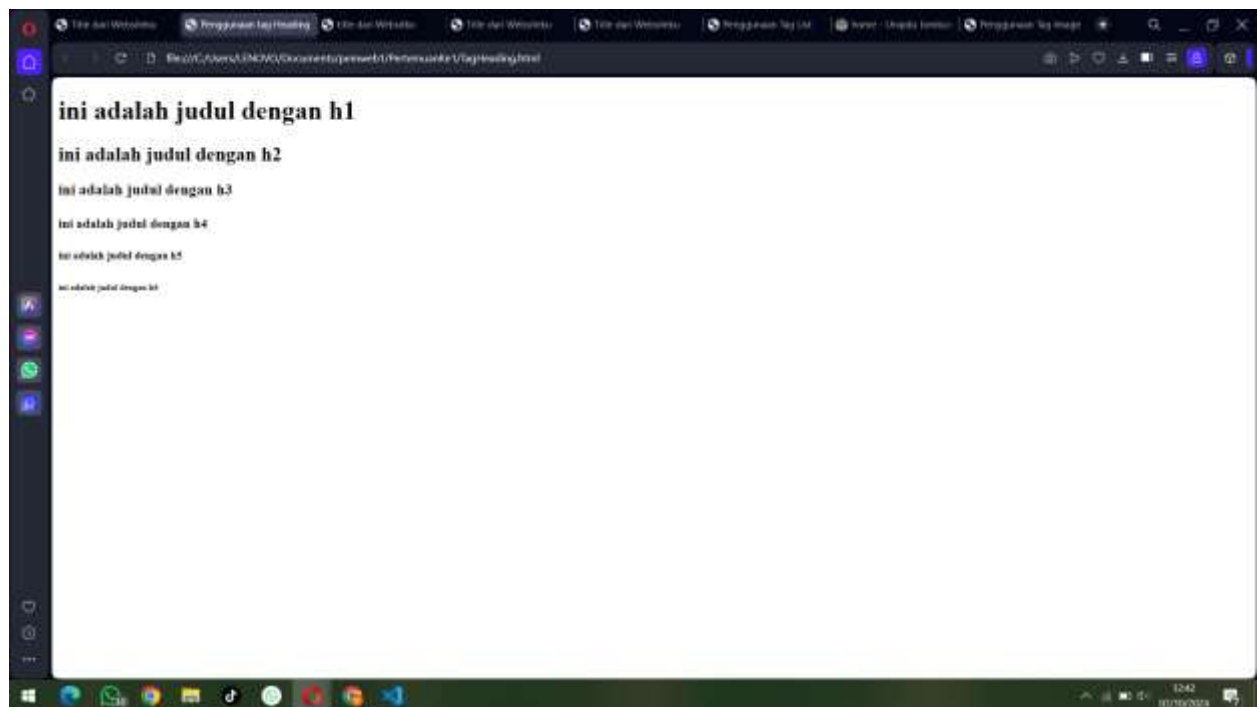
2. Macam-Macam Tag HTML

A. Tag Heading <h1/h2/h3..>

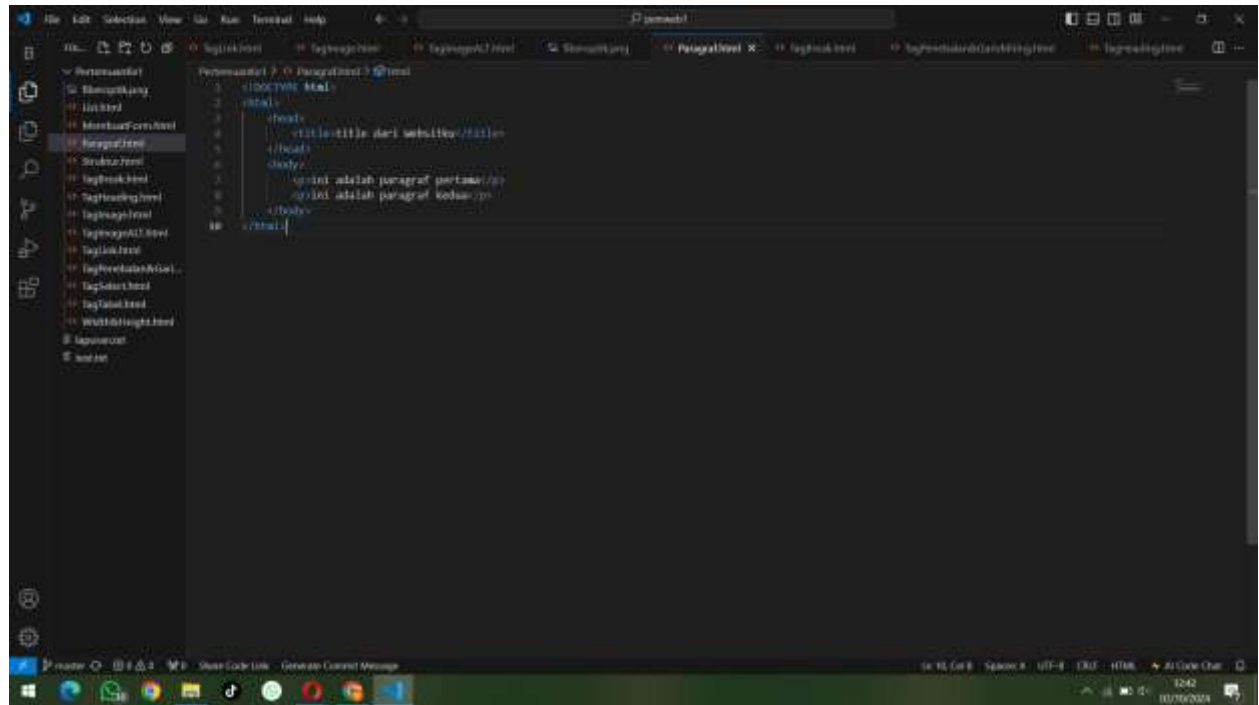


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Pengenalan Tag Heading</title>
5   </head>
6   <body>
7     <h1>ini adalah judul dengan h1</h1>
8     <h2>ini adalah judul dengan h2</h2>
9     <h3>ini adalah judul dengan h3</h3>
10    <h4>ini adalah judul dengan h4</h4>
11    <h5>ini adalah judul dengan h5</h5>
12    <h6>ini adalah judul dengan h6</h6>
13  </body>
14 </html>
```

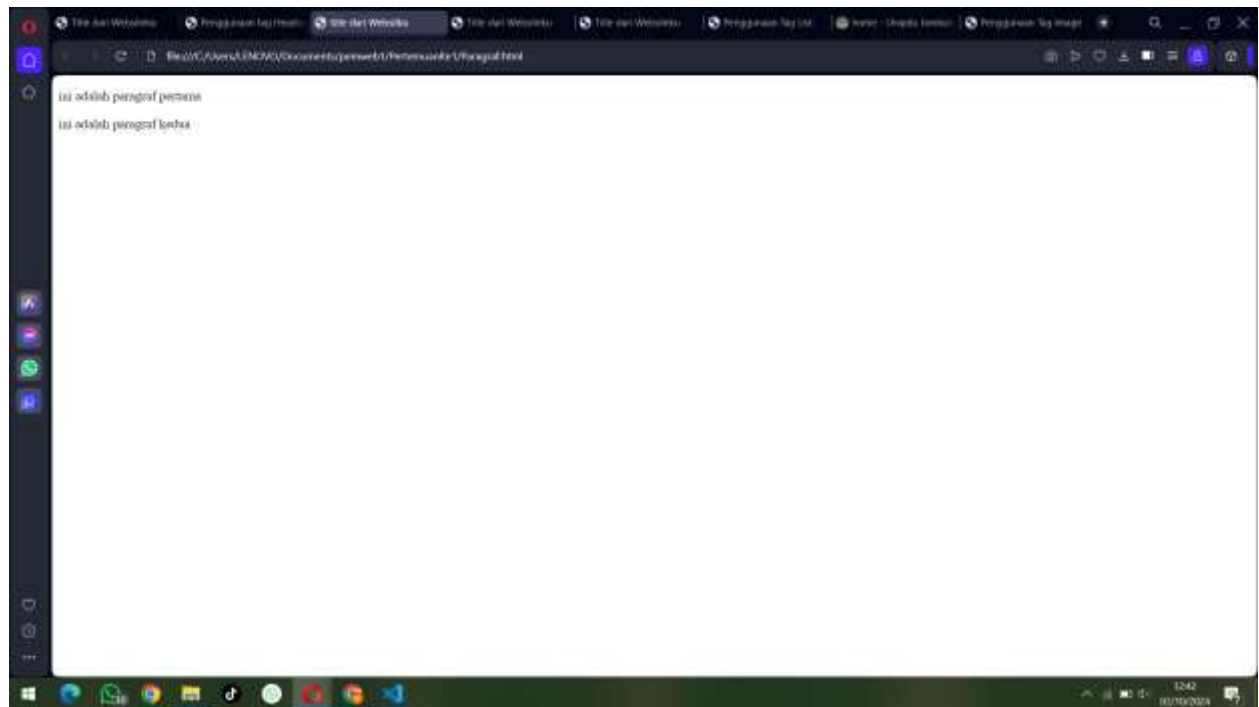
Output:



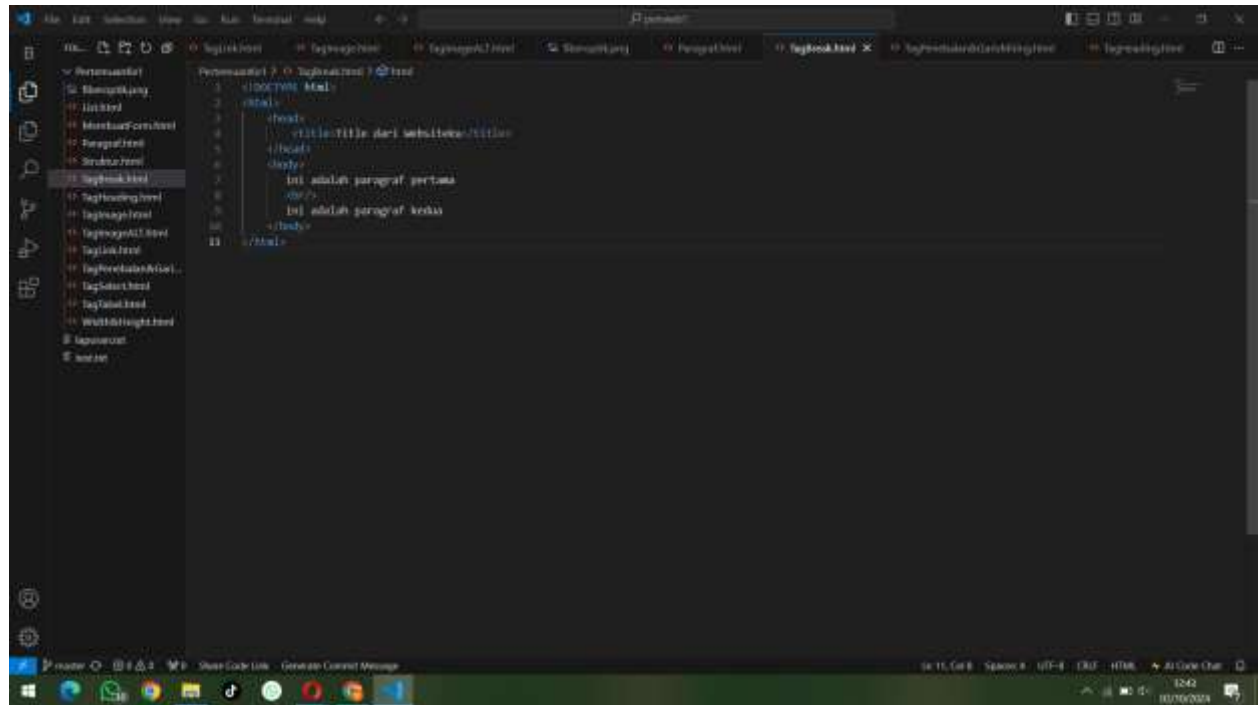
B. Tag Paragraf <p>



Output:

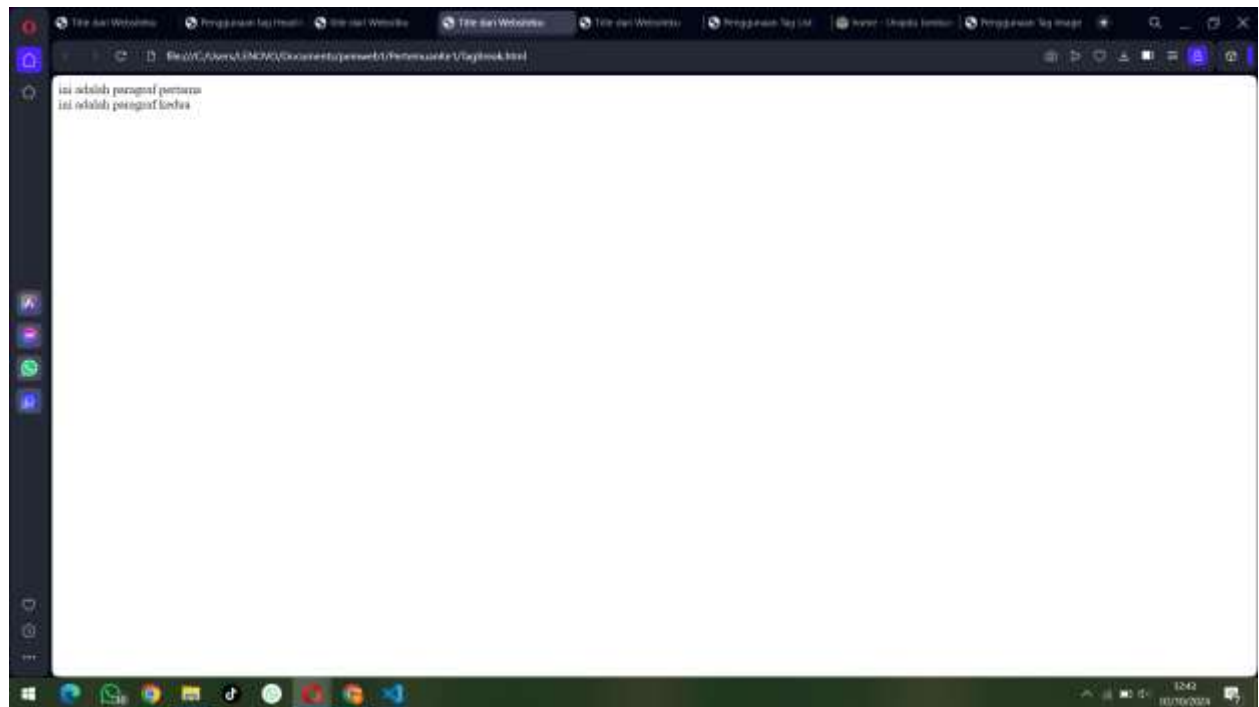


C. Tag Break (
)

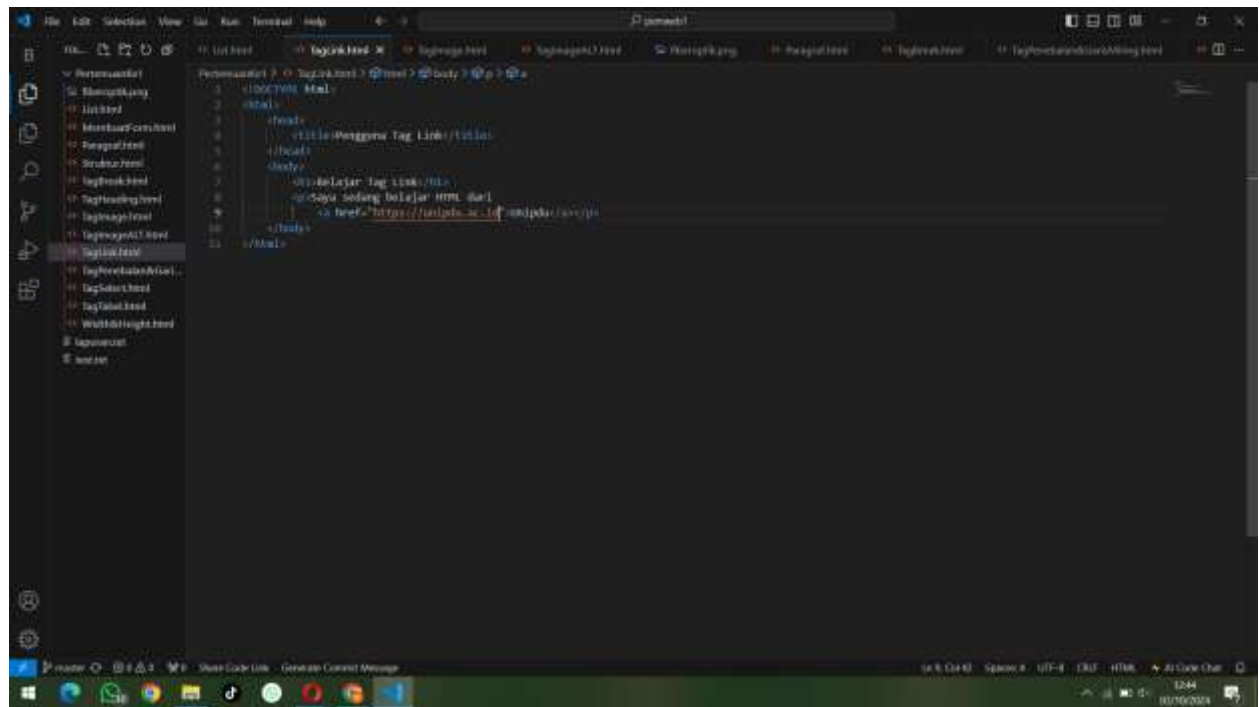


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>title dari web browser</title>
5   </head>
6   <body>
7     ini adalah paragraf pertama
8     ini adalah paragraf kedua
9   </body>
10 </html>
```

Output:

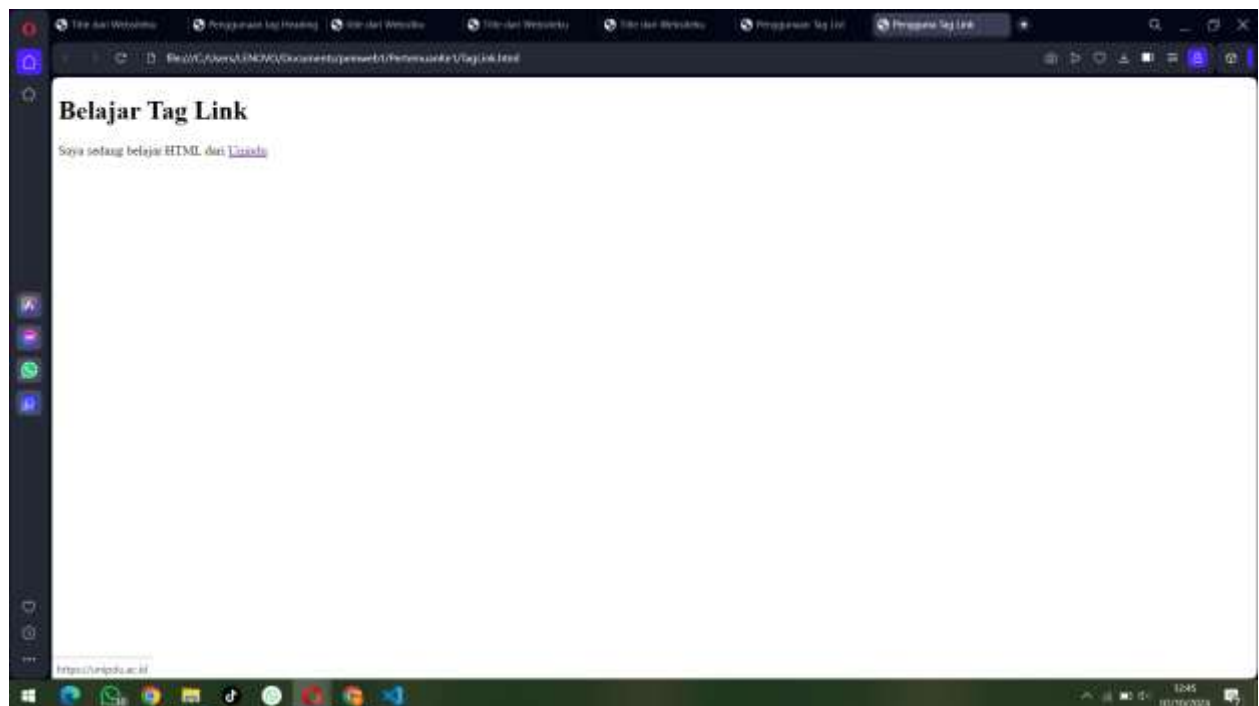


D. Tag untuk penebalan dan garis miring (dan)



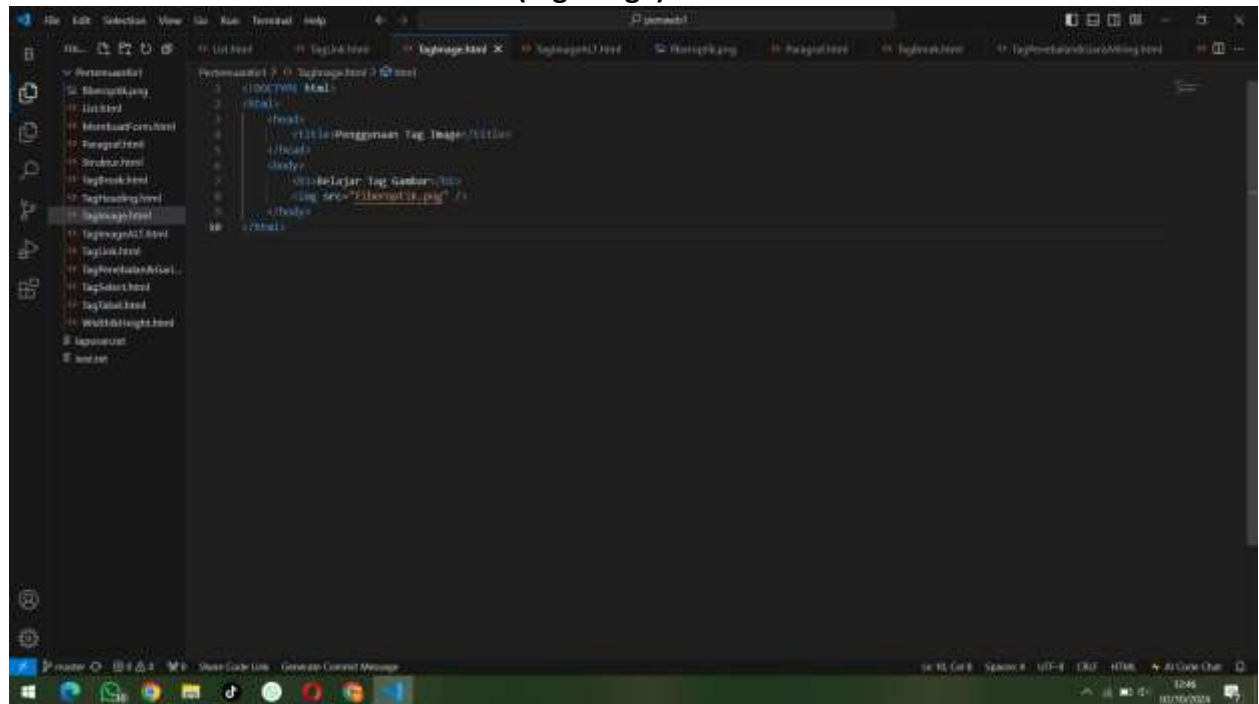
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Belajar Tag Link</title>
5   </head>
6   <body>
7     <p>Belajar Tag Link</p>
8     <p>Saya sedang belajar HTML dan <a href="https://unipdu.ac.id">unipdu</a></p>
9   </body>
10 </html>
```

Output:

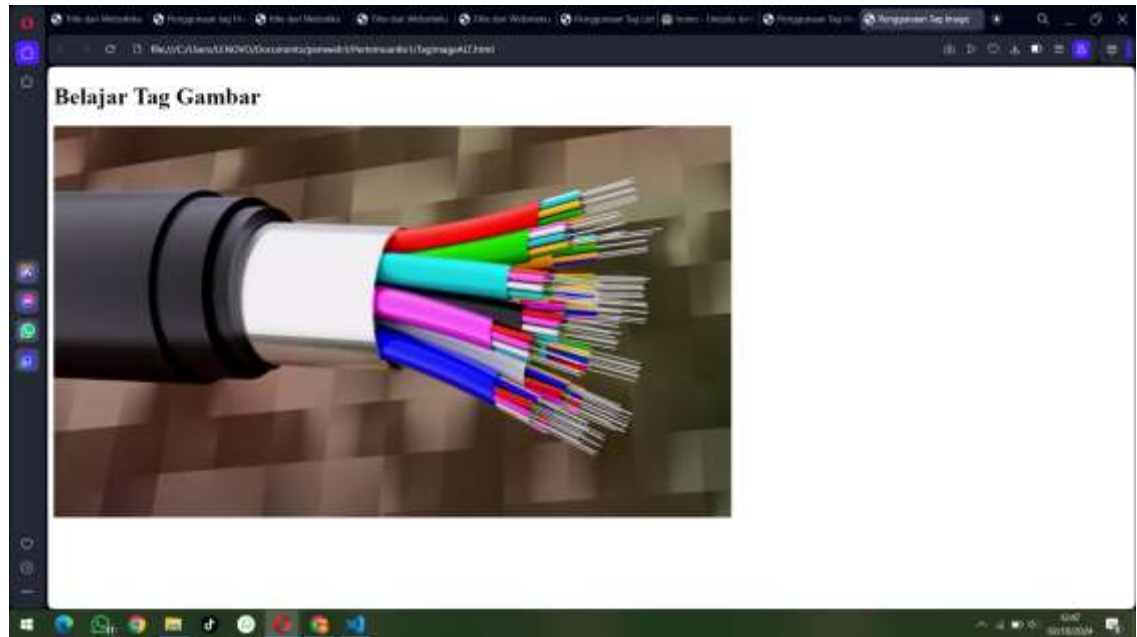




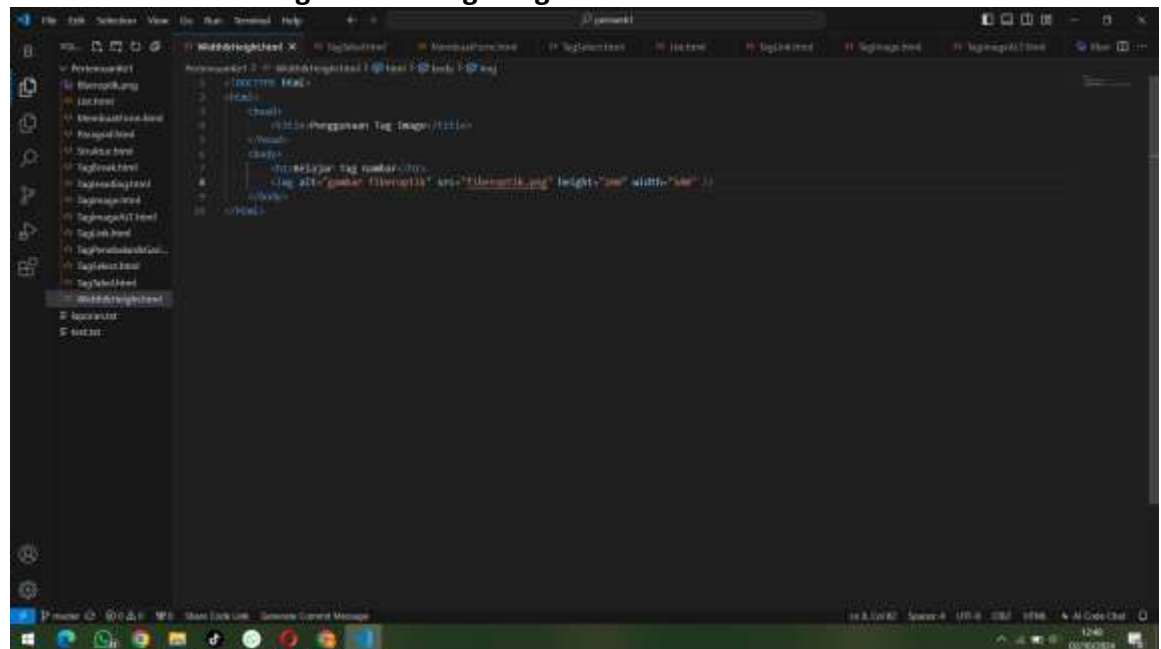
G. Cara Menambahkan Gambar di HTML (tag image)



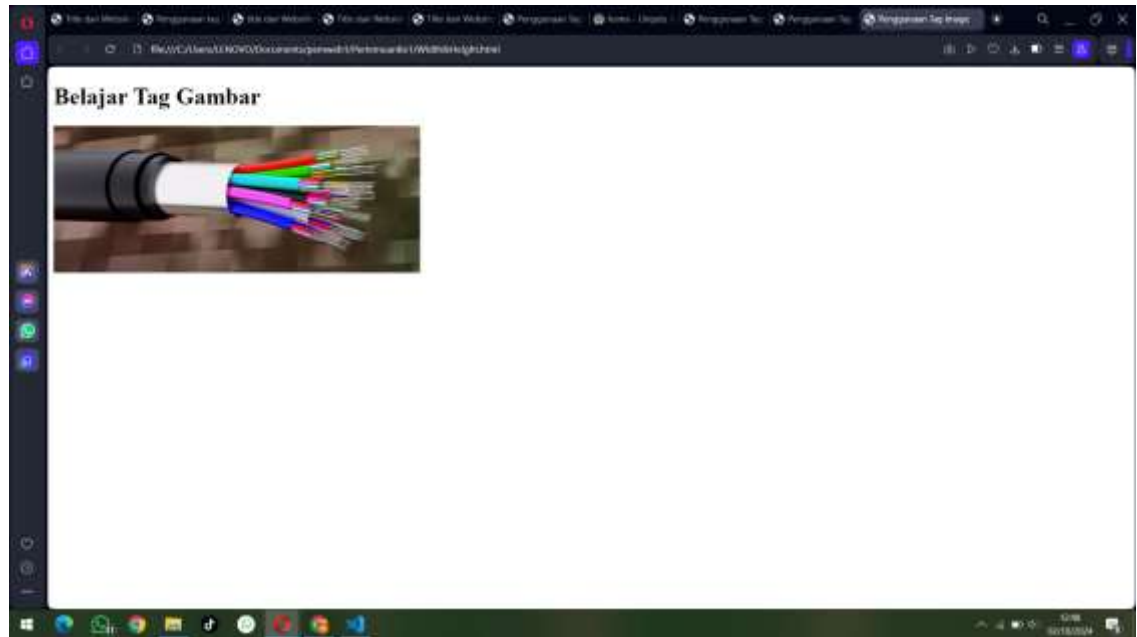
Output:



- Atribut width dan height dalam tag



Output:



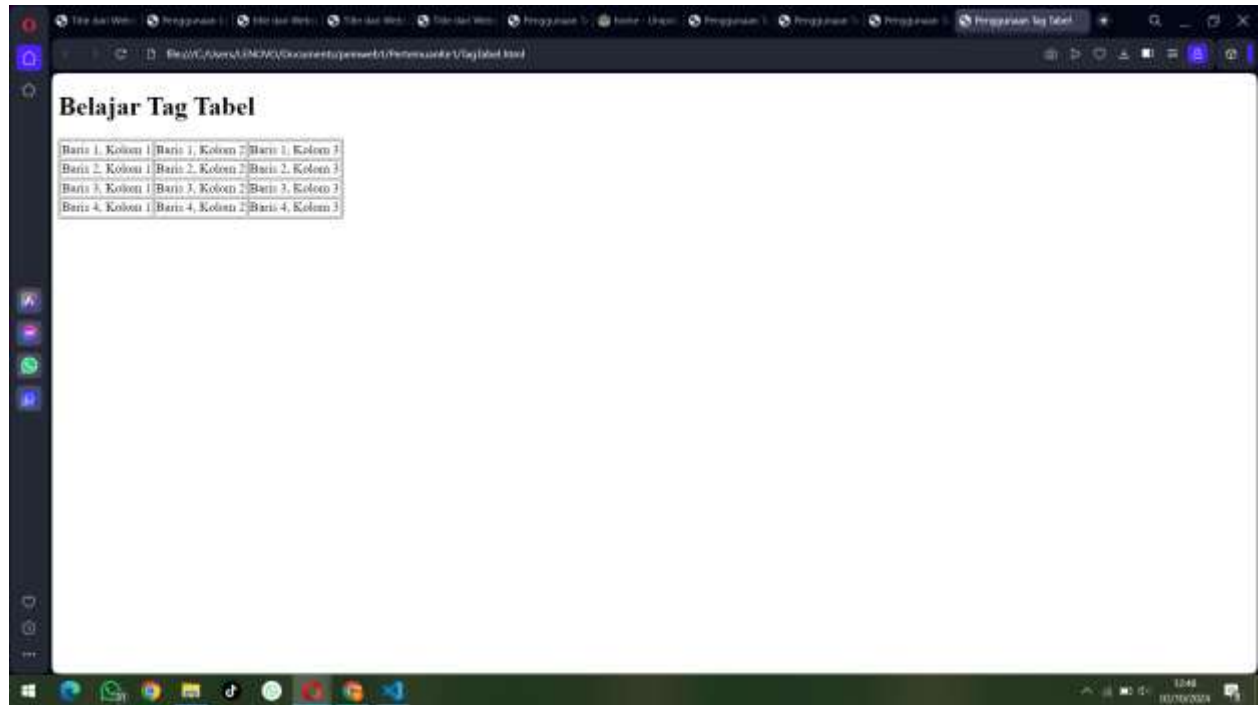
H. Cara Membuat Tabel HTML dengan tag <table>, <tr> dan <td>

```

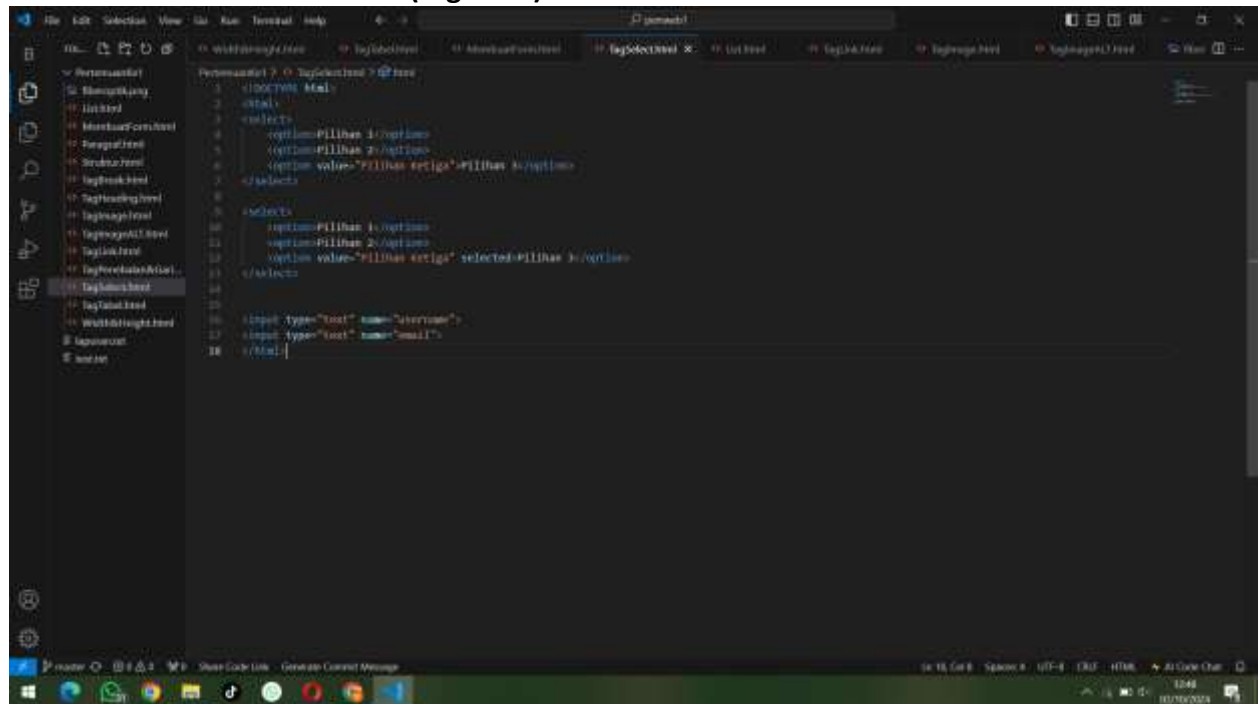
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>Penggunaan Tag Tabel</title>
5  </head>
6  <body>
7      <h2>Belajar Tag Tabel</h2>
8      <table border="1">
9          <tr>
10             <td>Baris 1, kolom 1</td>
11             <td>Baris 1, kolom 2</td>
12             <td>Baris 1, kolom 3</td>
13          </tr>
14          <tr>
15             <td>Baris 2, kolom 1</td>
16             <td>Baris 2, kolom 2</td>
17             <td>Baris 2, kolom 3</td>
18          </tr>
19          <tr>
20             <td>Baris 3, kolom 1</td>
21             <td>Baris 3, kolom 2</td>
22             <td>Baris 3, kolom 3</td>
23          </tr>
24          <tr>
25             <td>Baris 4, kolom 1</td>
26             <td>Baris 4, kolom 2</td>
27             <td>Baris 4, kolom 3</td>
28          </tr>
29      </table>
30  </body>
31 </html>

```

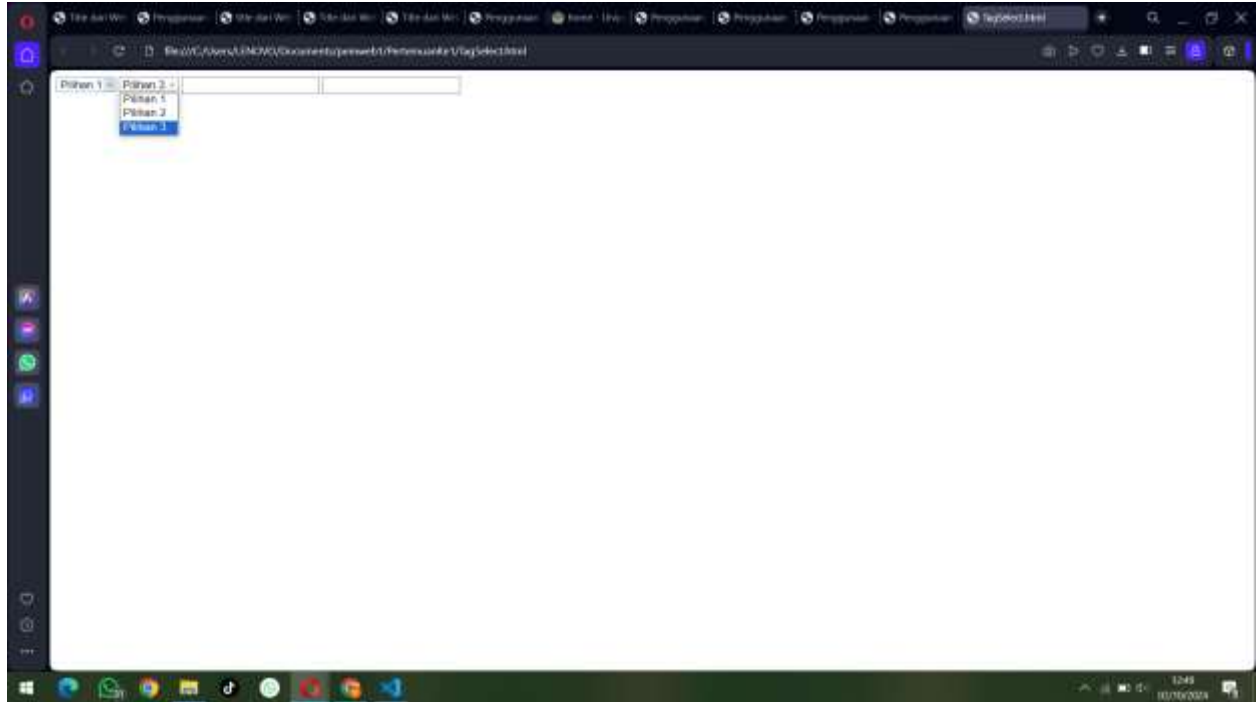
Output:



I. Cara Membuat Form di HTML (tag form)



Output:



3. Membuat Form

Analisa Code:

1. `<!DOCTYPE html>`
`<html>`
 `<head>`
 `<title>Belajar Membuat Form</title>`
 `</head>`
 `<body>`
 - **DOCTYPE:** `<!DOCTYPE html>` menandakan bahwa ini adalah dokumen HTML5, yang merupakan standar terbaru untuk HTML.
 - **Tag `<html>`, `<head>`, dan `<body>`:** Struktur dasar dokumen HTML. Bagian `<head>` mengandung metadata dan judul, sementara konten halaman ada di dalam `<body>`.
2. `<form action="formulir.html" method="get">`
 - **action="formulir.html":** Saat formulir dikirim, data akan diarahkan ke halaman formulir.html.
 - **method="get":** Metode GET digunakan untuk mengirim data formulir melalui URL. Jika data bersifat sensitif (seperti kata sandi), sebaiknya gunakan metode POST.
3. Nama: `<input type="text" name="Nama" value="Willy" />`
 - **`<input type="text">`:** Elemen input teks untuk nama.
 - **name="Nama":** Atribut name digunakan untuk menentukan kunci yang akan digunakan ketika data dikirim.
 - **value="Willy":** Menetapkan nilai default "Willy" untuk kolom nama.
4. Password: `<input type="password" name="123456" />`

- **<input type="password">**: Elemen input untuk memasukkan kata sandi. Data yang diketik akan disembunyikan.

5. Jenis Kelamin :

```
<input type="radio" name="jenis_kelamin" value="laki-laki" checked /> laki-laki
<input type="radio" name="jenis_kelamin" value="perempuan" /> perempuan
```

- **<input type="radio">**: Input radio memungkinkan pengguna memilih satu opsi dari beberapa pilihan.
- **name="jenis_kelamin"**: Karena kedua radio button berbagi atribut name, hanya satu yang bisa dipilih.
- **checked**: Menandai radio button "laki-laki" sebagai pilihan default.

6. Hobi : <input type="checkbox" name="hobi_baca" /> Membaca Buku

```
<input type="checkbox" name="hobi_nulis" checked /> Menulis
```

```
<input type="checkbox" name="hobi_mancing" /> Memancing
```

- **<input type="checkbox">**: Input checkbox memungkinkan pemilihan lebih dari satu opsi.
- Setiap checkbox memiliki atribut name yang berbeda. Namun, penggunaan name="hobi_baca", name="hobi_nulis", dan name="hobi_mancing" akan mengirimkan satu nilai per checkbox yang dipilih. Lebih baik jika menggunakan array seperti name="hobi[]" agar bisa menyimpan beberapa pilihan sekaligus.
- Checkbox "Menulis" memiliki atribut checked, jadi akan dipilih secara default.

7. Asal Kota :

```
<select name="asal_kota">
  <option value="Kota Jakarta"> Jakarta</option>
  <option value="Kota Bandung">Bandung</option>
  <option value="Kota Semarang" selected>Semarang</option>
</select>
```

- **<select>**: Digunakan untuk membuat daftar pilihan drop-down.
- **name="asal_kota"**: Nilai kota yang dipilih akan dikirim dengan nama ini.
- **<option>**: Setiap opsi memiliki nilai yang berbeda, dan opsi "Semarang" disetel sebagai pilihan default (selected).

8. Komentar Anda :

```
<textarea name="komentar" rows="5" cols="20">
  Senang bisa mempelajari bahasa Pemrograman
</textarea>
```

- **<textarea>**: Elemen ini memungkinkan pengguna memasukkan teks dalam jumlah besar.
- **name="komentar"**: Atribut name menentukan kunci untuk teks yang diinput oleh pengguna.
- **rows="5" cols="20"**: Menentukan ukuran area teks.
- isi default area teks adalah "Senang bisa mempelajari bahasa Pemrograman".

9. <input type="submit" value="Mulai Proses!" >

- **<input type="submit">**: Tombol submit untuk mengirimkan data formulir.
- **value="Mulai Proses!"**: Label pada tombol.

