

Nama : Lentera Farahdiba
NIM / Kelas : K3521077 / A (Ganjil)
Mata Kuliah : Desain Web

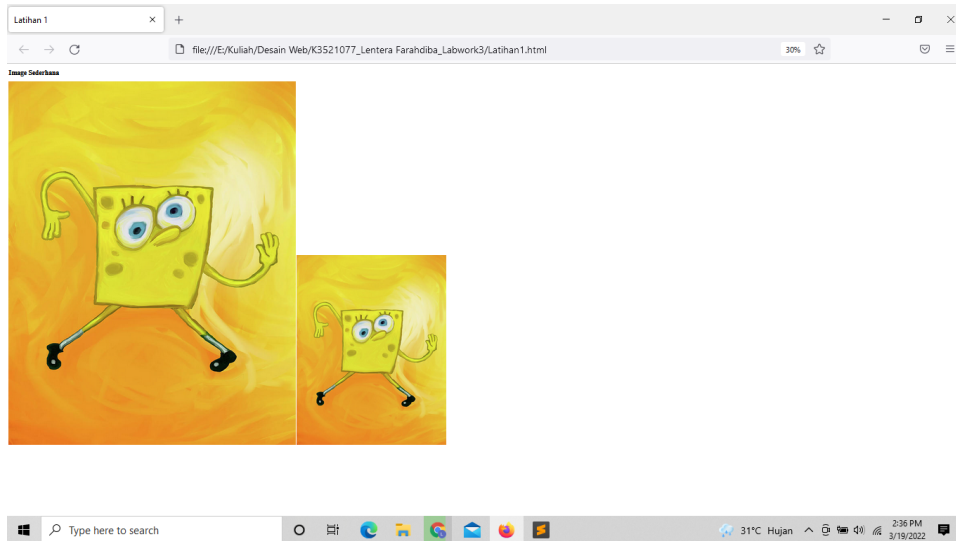
1. Apa yang membuat kedua gambar itu berbeda?
2. Apakah semua halaman web dapat dikenai Iframe? Kalau tidak, apa alasannya?
3. Perbaikilah kode di atas agar dapat menampilkan hasil yang sesuai! Apa perbedaan penggunaan tanda petik satu (') dengan petik dua (")?
4. Apakah yang menjadi perbedaan antar keempat link tersebut?
5. Buatlah formulir untuk pendaftaran anggota perpustakaan UNS dengan mengkombinasikan elemen form dan table!

Jawab:

1. Yang membuat kedua gambar itu berbeda adalah
 - a. Pada gambar pertama terdapat atribut width dengan nilai 30% dari elemen disekitarnya, sehingga web browser akan menampilkan gambar dengan lebar 30% dan menghitung secara otomatis tinggi gambar agar gambar tetap proporsional.
 - b. Pada gambar kedua terdapat atribut height dengan nilai 30% dari elemen disekitarnya, sehingga web browser akan menampilkan gambar dengan tinggi 30% dan menghitung secara otomatis lebar gambar agar gambar tetap proporsional.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Latihan 1</title>
5 </head>
6 <body>
7   <h1>Image Sederhana</h1>
8   
9   
10 </body>
11 </html>
```

Perbedaan atribut tersebut menjadi pengaruh terhadap ukuran gambar, sehingga hasil tampilan pada browser akan sebagai berikut



2. Tidak semua halaman web dapat dikenai iframe. Alasannya karena terdapat suatu aturan CORS dimana peraturan tersebut mengatur supaya kita tidak bisa secara sembarang mengambil gambar atau data dari web lain selama itu di block, namun apabila di share maka akan diperbolehkan.
3. Kode program di atas terdapat kesalahan penulisan tanda petik pada Latihan1.html, Latihan2.htm dan link youtube. Kode dapat diperbaiki menjadi seperti berikut:

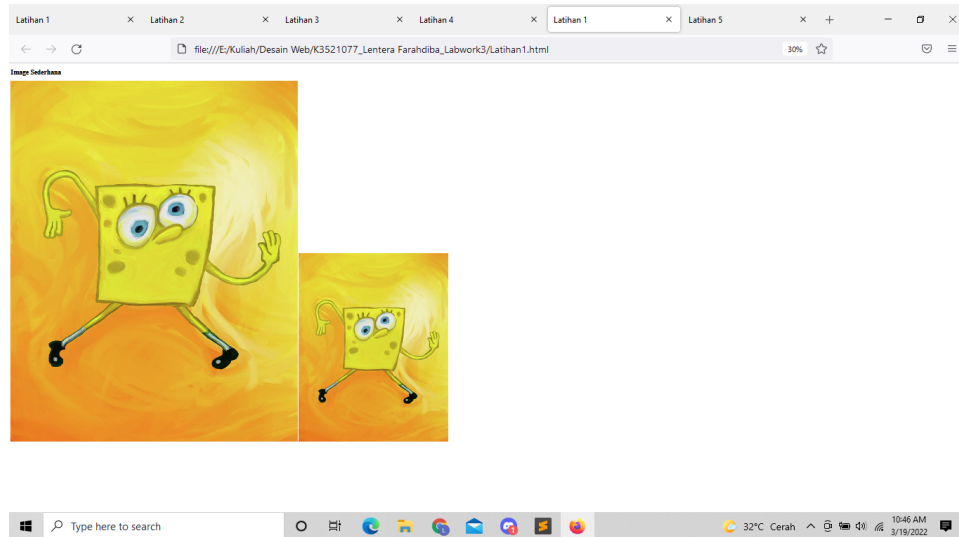
```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Latihan 3</title>
5 </head>
6 <body>
7   <h1>Menu Sederhana</h1>
8   <ol type="1">
9     <li><a href='Latihan1.html'>Latihan 1</a></li>
10    <li><a href='Latihan2.html'>Latihan 2</a></li>
11    <li><a href='Latihan3.html'>Latihan 3</a></li>
12    <li><a href="https://youtube.com">Youtube</a></li>
13  </ol>
14 </body>
15 </html>

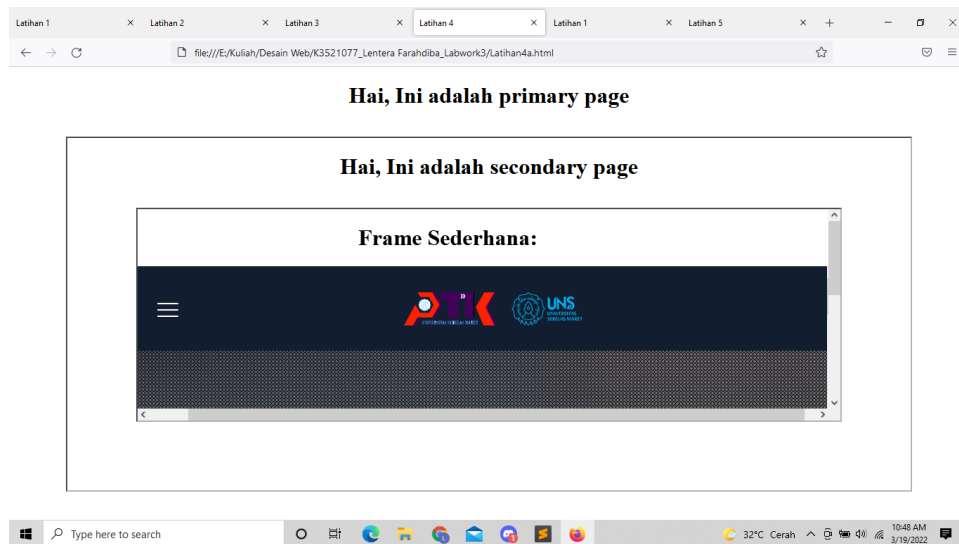
```

Tidak ada perbedaan pada penggunaan tanda petik satu (') dan tanda petik dua (") dalam penulisan kode program. Keduanya memiliki fungsi yang sama yakni untuk mengisi nilai atribut yang mengandung teks, karena jika terdapat lebih dari satu kata ia akan menciptakan spasi dan akan dianggap sebagai atribut baru.

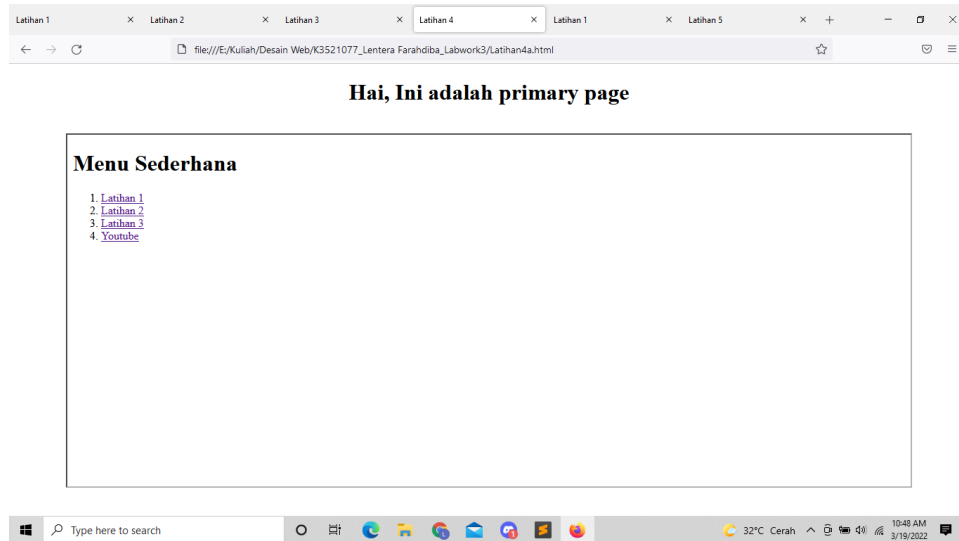
4. Perbedaan yang terdapat pada keempat link tersebut yakni:
 - a. Ketika Latihan 1 di klik maka akan membuka file Latihan1.html pada jendela baru (tab baru), karena pada atribut target diisi dengan _blank.



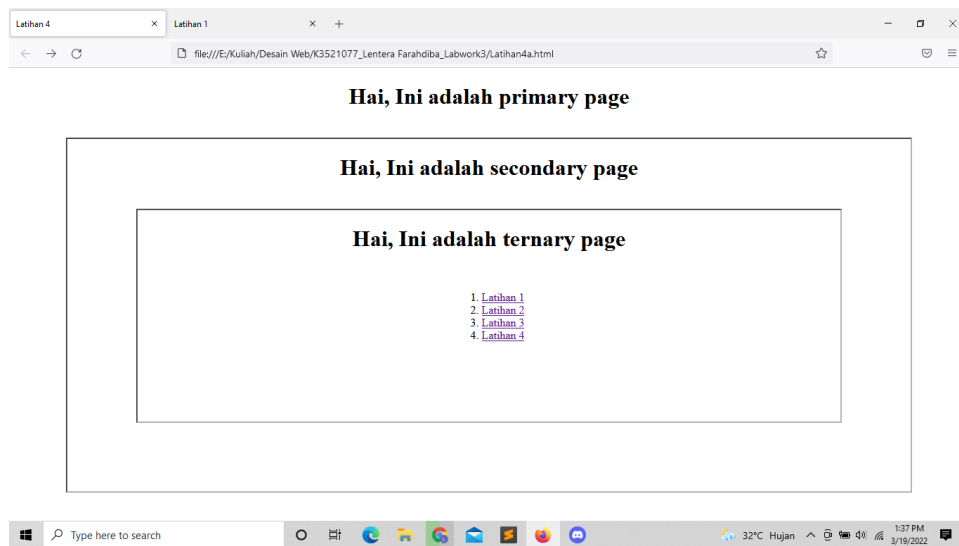
- b. Ketika link Latihan 2 di klik maka akan membuka file Latihan2.html pada frame link itu berada (ternary page), karena pada atribut target diisi dengan `_self`.



- c. Ketika link Latihan 3 di klik maka akan membuka file Latihan3.html pada frame yang satu tingkat di atas frame link tersebut berada (secondary page), karena pada atribut target diisi dengan `_parent`.



- d. Ketika link Latihan 4 di klik maka akan membuka file Latihan4.html pada frame yang paling atas atau paling luar (primary page), karena pada atribut target diisi dengan `_top`.



5. Berikut kode program formulir pendaftaran anggota perpustakaan UNS

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <title>Latihan 5</title>
5  </head>
6  <body>
7    <center>
8      <h2>Formulir Pendaftaran Anggota</h2>
9      <h2>UPT Perpustakaan UNS</h2>
10     <hr>
11   </center>
12   <form>
13     <table align="center">
14       <tr>
15         <td><b>NIM</b></td>
16         <td><input type="text" name="nim" placeholder="NIM" size="20" required=""></td>
17       </tr>
18       <tr>
19         <td><b>Nama</b></td>
20         <td><input type="text" name="nama" placeholder="Nama Lengkap" size="50" required=""></td>
21       </tr>
22       <tr>
23         <td><b>Program</b></td>
24         <td><select name="program">
25           <option>Pilih Program</option>
26           <option>DIII</option>
27           <option>DIV</option>
28           <option>S1 Reguler</option>
29           <option>Perpanjangan S1</option>
30           <option>S2</option>
31           <option>S3</option>
32         </select></td>
33       </tr>
34       <tr>
35         <td><b>Fakultas</b></td>

```

```

34       <tr>
35         <td><b>Fakultas</b></td>
36         <td><select name="fakultas">
37           <option>Pilih Fakultas</option>
38           <option>Fakultas Hukum</option>
39           <option>Fakultas Ekonomi dan Bisnis</option>
40           <option>Fakultas Ilmu Sosial dan Politik</option>
41           <option>Fakultas Kedokteran</option>
42           <option>Fakultas Pertanian</option>
43           <option>Fakultas Teknik</option>
44           <option>Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan</option>
45           <option>Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam</option>
46           <option>Fakultas Seni Rupa dan Desain</option>
47           <option>Fakultas Keolahragaan</option>
48           <option>Pascasarjana</option>
49         </select></td>
50       </tr>
51       <tr>
52         <td><b>Prodi</b></td>
53         <td><input type="text" name="prodi" placeholder="Prodi" size="50" required=""></td>
54       </tr>
55       <tr>
56         <td><b>Alamat Rumah</b></td>
57         <td><textarea name="alamat" placeholder="Alamat Rumah" required=""></textarea>
58         </td>
59       </tr>
60       <tr>
61         <td><b>No. HP</b></td>
62         <td><input type="text" name="no.hp" placeholder="Nomor HP" required=""></td>
63       </tr>
64       <tr>
65         <td><b>Email</b></td>
66         <td><input type="text" name="email" placeholder="Alamat Email @student.uns.ac.id" size="50" required=""></td>
67       </tr>
68     </table>

```

```

67     </tr>
68     <tr>
69         <td><b>Tempat & Tanggal Lahir</b></td>
70         <td><input type="text" name="tempatlahir" placeholder="Tempat Lahir" size="20" required=""></td>
71     </tr>
72     <tr>
73         <td><b></b></td>
74         <td><input type="date" name="tanggallahir" required=""></td>
75     </tr>
76     <tr>
77         <td><b>Jenis Kelamin</b></td>
78         <td><input type="radio" name="jeniskelamin">Laki-Laki</td>
79     </tr>
80     <tr>
81         <td><b></b></td>
82         <td><input type="radio" name="jeniskelamin">Perempuan</td>
83     </tr>
84     <tr>
85         <td><b>Nama Ibu</b></td>
86         <td><input type="text" name="namaibu" placeholder="Nama Ibu" size="50" required=""></td>
87     </tr>
88     <tr>
89         <td><b>Tanggal Bergabung</b></td>
90         <td><input type="date" name="tanggalbergabung" required=""></td>
91     </tr>
92     <tr>
93         <td><input type="submit" value="Kirim" name="anggota"></td>
94     </tr>
95     <tr>
96         <td><input type="submit" value="Ulang" name="ulang"></td>
97     </tr>
98 </table>
99 </form>
100 </body>
101 </html>

```

Berikut hasil tampilan pada browser

The screenshot shows a web browser window with the title "Formulir Pendaftaran Anggota UPT Perpustakaan UNS". The form is displayed on a white background with a light gray border. The form fields are as follows:

- NIM**: Text input field.
- Nama**: Text input field with placeholder "Nama Lengkap".
- Program**: Dropdown menu with "Pilih Program" selected.
- Fakultas**: Dropdown menu with "Pilih Fakultas" selected.
- Prodi**: Text input field with placeholder "Prodi".
- Alamat Rumah**: Text input field with placeholder "Alamat Rumah".
- No. HP**: Text input field with placeholder "Nomor HP".
- Email**: Text input field with placeholder "Alamat Email @student.uns.ac.id".
- Tempat & Tanggal Lahir**: Text input field with placeholder "Tempat Lahir".
- Jenis Kelamin**: Radio buttons for "Laki-Laki" and "Perempuan".
- Nama Ibu**: Text input field with placeholder "Nama Ibu".
- Tanggal Bergabung**: Text input field with placeholder "hh / bb / yyyy".

At the bottom of the form, there are two buttons: "Kirim" and "Ulang".