Nama : Salsabila Rahma Putri

NIM : K3521065

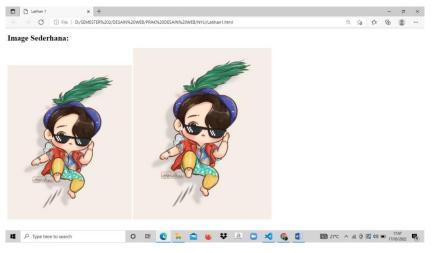
Mata Kuliah : Desain Web

Labwork 3

LATIHAN 1

Kode Program:

Output browser:



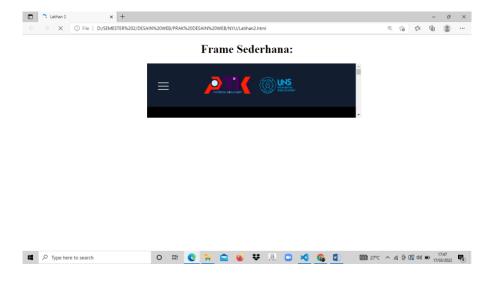
1d. Apa yang membuat kedua gambar itu berbeda?

Jawab : Yang membedakan dari kedua gambar tersebut adalah ukurannya karena penggunaan atribut width dan height.. Gambar yang berukuran kecil hanya menggunakan atribut height="30%", artinya ukuran gambar akan dibuat sebesar 30% dari ukuran lebar gambar sebenarnya. Sedangkan gambar yang berukuran lebih besar hanya menggunakan atribut width="30%", artinya ukuran gambar akan dibuat sebesar 30% dari ukuran tinggi gambar sebenarnya.

LATIHAN 2

Kode Program:

Output browser:



2e. Apakah semua halaman web dapat dikenai Iframe? Kalau tidak, apa alasannya?

Jawab : Tidak, karena perizinan dari beberapa halaman web dibatasi dan tidak memuat mekanisme Cross-Origin Resource Sharing yang membolehkan suatu resource untuk dapat diakses dari suatu halaman web dengan domain tertentu di luar domain dari resource tersebut. Hal tersebut yang menyebabkan web tidak dapat dikenai Iframe sembarangan sehingga kita tidak bisa menyisipkan konten seperti gambar, data, video, script, dan iframe dari domain lain.

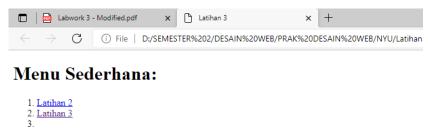
LATIHAN 3

Kode program sebelum diperbaiki:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Latihan 3</title>
</head>
<body>
<h1>Menu Sederhana:</h1>

<a href='Latihan1.html`>Latihan 1</a>
<a href=`Latihan2.html'>Latihan 2</a>
<a href='Latihan3.html'>Latihan 3</a>
<a href='Latihan3.html'>Latihan 3</a>
<a href='http://youtube.com'>Youtube</a>
```

Output browser:



3d. Perbaikilah kode diatas agar dapat menampilkan hasil yang sesuai! Apa perbedaan penggunaan tanda petik satu (`) dan petik dua (")?

Jawab : Penggunaan tanda petik merupakan salah satu hal yang perlu diperhatikan saat menulis atribut dengan benar, bisa menggunakan tanda petik satu seperti ini (') atau petik dua ("). Tanda petik (") (') ini digunakan untuk mengapit value atau nilai pada suatu atribut. Namun, dalam kasus ini terdapat tanda petik satu (`) yang menyebabkan ketidakvalidan atribut karena penggunaan tanda ini tidak bisa mengapit nilai dari atribut sehingga value menjadi satu kesatuan dengan elemen lain.

Berikut kode yang sudah diperbaiki:

Output browser:



Menu Sederhana:

- 1. Latihan 1
- 2. Latihan 2
- 3. Latihan 3
- 4. Youtube

LATIHAN 4

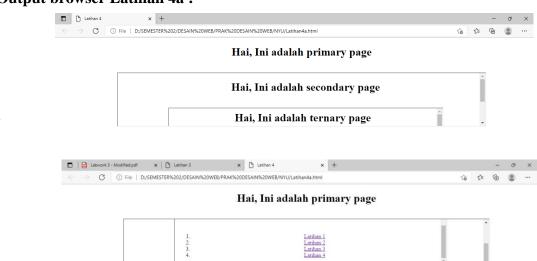
Kode Program:

Latihan 4a

Latihan 4b

Latihan 4c

Output browser Latihan 4a:



4e. Apakah yang menjadi perbedaan antar keempat link tersebut?

Jawab : Yang menjadi perbedaan antar keempat link tersebut adalah tab yang digunakan untuk menampilkan output. Ketika latihan 1 dan latihan 4 diklik, maka output akan muncul pada tab yang baru, bukan di ternary page pada tab Latihan 4. Berbeda ketika latihan 2 dan latihan 3 di buka, output akan muncul di ternary page pada tab Latihan 4.

5. Buatlah formulir untuk pendaftaran anggota perpustakaan UNS dengan mengkombinasikan elemen form dan table!

Kode program:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<title>Formulir Pendaftaran</title>
</head>
<stvle>
   body{
      background-image: url(library.jpg);
      background-size: cover;
</style>
<body>
   <div id="judul" style="background: #c2a26b " >
      <center>
          <h1>PENDAFTARAN ANGGOTA PERPUSTAKAAN</h1>
          <h1>Universitas Sebelas Maret</h1>
      </center>
   <div id="isi" style="background: white">
      <form>
      NIM / NIP :
             <input type="text" placeholder="NIM / NIP" name="">
          Nama :
             <input type="text" placeholder="Nama">
```

```
Tempat & Tanggal Lahir :
                 <input type="text" placeholder="Tempat Lahir">
                 <input type="date" placeholder="Tanggal Lahir">
             Jenis Kelamin :
                 <input type="radio" name="Gender">Male
                 <input type="radio" name="Gender">Female
             Program :
                 <select>
                    <option></option>
                    <option>D3</option>
                    <option>D4</option>
                    <option>S1</option>
                    <option>Dosen
                    <option>Karyawan
                 </select>
             Fakultas :
                <select>
                    <option></option>
                    <option>Fakultas Ilmu Sosial dan Politik
                    <option>Fakultas Ekonomi dan Budaya
                    <option>Fakultas Ilmu dan Budaya
                    <option>Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Alam</option>
                    <option>Fakultas Pertanian
                    <option>Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan</option>
                    <option>Fakultas Kedokteran</option>
                    <option>Fakultas Teknik</option>
                    <option>Fakultas Hukum
                    <option>Fakultas Seni Rupa dan Desain
                    <option>Fakultas Keolahragaan
                    <option>Pascasarjana
                    <option>Dosen/Karyawan
```

```
</select>
          Prodi :
          <input type="text" placeholder="Prodi">
       Alamat Rumah :
          <input type="text" placeholder="Alamat">
       Nama Ibu :
          <input type="text" placeholder="Nama Ibu">
       Email SSO :
          <input type="text" placeholder="Email">
       <input type="Submit" value="Submit">
       <br>
     </form>
     </div>
</body>
</html>
```

Output browser:

