

LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB CLIENT
PERTEMUAN KE – 8



Disusun Oleh :

NAMA	: TARISA DWI SEPTIA
NIM	: 205410126
JURUSAN	: TEKNIK INFORMATIKA
JENJANG	: S1

Laboratorium Terpadu
Sekolah Tinggi Management Informatika Komputer
AKAKOM
YOGYAKARTA
2021

HTML MEDIA

A. Tujuan

- Mahasiswa dapat menuliskan script HTML element image, video dan sound

B. Praktik

1. Menampilkan gambar

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Menampilkan gambar</title>
</head>
<body>
  <p>Jika gambar tidak ditemukan di perangkat maka akan menampilkan teks alternatif</p>
  
</body>
</html>
```

Output :

Jika gambar tidak ditemukan di perangkat maka akan menampilkan teks alternatif



Saya beri style karena ukuran gambar milik saya terlalu besar sehingga memenuhi layar

2. Buat file baru baru, simpan dengan nama images2. Pastikan gambar yang akan digunakan sudah tersedia.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Menampilkan gambar</title>
</head>
<body>
  <p>Mengatur ukuran gambar</p>
  
</body>
</html>
```

Output :

Mengatur ukuran gambar



Ukurannya saya seuaikan dengan gambar saya karena jika mengikuti ukuran di modul gambar saya tidak presisi.

3. Ubah angka pada property width dan height menjadi 300px. amati perubahannya.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Menampilkan gambar</title>
</head>
<body>
  <p>Mengatur ukuran gambar</p>
  
</body>
</html>
```

Output :

Mengatur ukuran gambar



Output gambar menjadi
berbentuk persegi

4. Membuat gambar menjadi hyperlink. buat file baru

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Gambar hyperlink</title>
</head>
<body>
  <p>Gambar berisi link, klik saja diatasnya</p>
  <a href="Praktik1.html">
    
  </a>
</body>
</html>
```

Output :

Gambar berisi link, klik saja diatasnya



Setelah .gif di klik akan muncul tampilan
seperti gambar dibawah



Jika gambar tidak ditemukan di perangkat maka akan menampilkan teks alternatif

5. Menampilkan video

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Menampilkan Video</title>
</head>
<body>
  <video width="320" height="240" controls="">
    <source src="media/video.mp4" type="video/mp4">
    <source src="media/video.oog" type="video/oog4">
  </video>
</body>
</html>
```

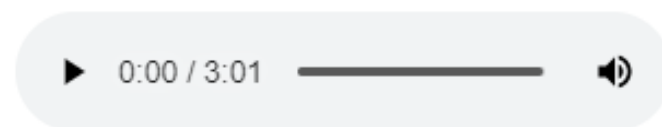
Output :



6. Buat file baru dengan nama audio.html, penyimpanan tidak harus di server

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Menampilkan Video</title>
</head>
<body>
  <audio controls>
    <source src="media/musik.mp3" type="audio/mp3">
    <source src="media/musik.oog" type="audio/oog4">
  </audio>
</body>
</html>
```

Output :



C. Latihan

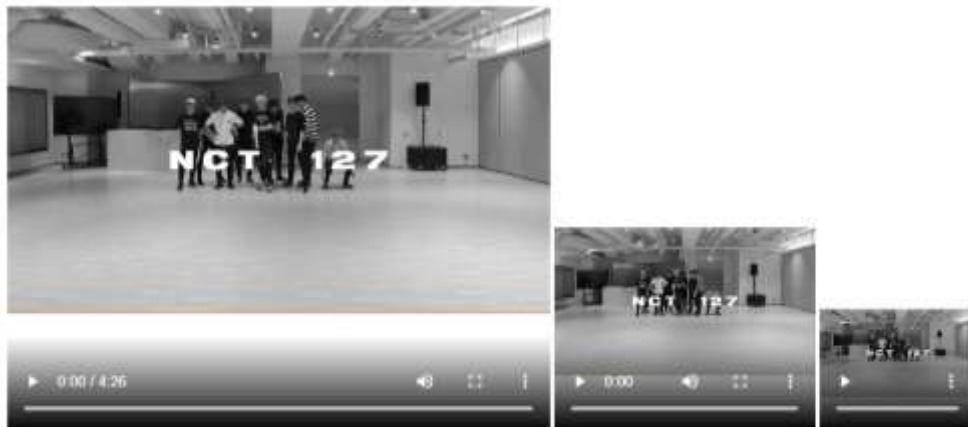
1. Modifikasi file praktik 1. Ubah dan tampilkan ukuran video menjadi 3 macam (besar, kecil, sedang).

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Menampilkan Video</title>
</head>
<body>
  <video width="520" height="520" controls="">
    <source src="media/video.mp4" type="video/mp4">
    <source src="media/video.oog" type="video/oog4">
  </video>

  <video width="250" height="250" controls="">
    <source src="media/video.mp4" type="video/mp4">
    <source src="media/video.oog" type="video/oog4">
  </video>

  <video width="150" height="150" controls="">
    <source src="media/video.mp4" type="video/mp4">
    <source src="media/video.oog" type="video/oog4">
  </video>
</body>
</html>
```

Output :



2. Ubah hyperlink pada praktik 1 no.3 , halaman tujuannya menjadi images2.html
- Praktik 1

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Menampilkan gambar</title>
</head>
<body>
  <p>Gambar berupa link klik saja di atasnya </p>
  <a href="Praktik2.html">
    
  </a>
</body>
</html>
```

- Praktik3

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Menampilkan gambar</title>
</head>
<body>
  <p>Gambar berupa link klik saja diatas gambar </p>
  <a href="Praktik2.html">
    
  </a>
</body>
</html>
```

D. Tugas

1. Menampilkan video youtube ke website kita

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Menampilkan video dari YT</title>
</head>
<body>
  <div>Menampilkan video dari Youtube ke web kita </div>
  <iframe width="568" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/-Dr52feWk4" title="YouTube video player" frameborder="0"
    allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>
</body>
</html>
```

Output :

Menampilkan video dari Youtube ke web kita



2. Menampilkan video dari laptop kita

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Menampilkan Video</title>
</head>
<body>
  <video width="320" height="240" controls="">
    <source src="media/video.mp4" type="video/mp4">
    <source src="media/video.oog" type="video/oog4">
  </video>
</body>
</html>
```

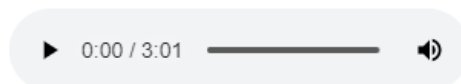
Output :



3. Memberikan audio ke website kita

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Menambah audio</title>
</head>
<body>
  <audio controls>
    <source src="media/musik.mp3" type="audio/mp3">
  </audio>
</body>
</html>
```

Output :



E. Kesimpulan

Setelah melakukan praktik diatas yang sesuai dengan tujuan yang dimaksud dalam modul ini dapat disimpulkan bahwa mahasiswa dapat menuliskan script HTML element image, sound dan video.