



**UNIVERSITAS
PAMULANG**

PEMROGRAMAN WEB 1

Presentation by
Budianto, S.Kom., M.Kom.





CAPAIAN PEMBELAJARAN

Mahasiswa mampu menampilkan gambar,
Audio dan Video dengan HTML



TOPIK PEMBAHASAN

Menampilkan Gambar

Menampilkan Audio

Menampilkan Video



1. Menampilkan Gambar

Untuk menampilkan gambar, kita menggunakan tag **** (image). Tag ini merupakan tag **self-closing** yang artinya **tidak memiliki tag penutup**.

Atribute Utama :

1. **src** : Berisi path atau URL dari file gambar
2. **alt** : Berisi teks yang akan ditampilkan jika gambar gagal dimuat.
3. **width & height** : Untuk mengatur lebar dan tinggi gambar



1. Menampilkan Gambar

```
<!DOCTYPE html>
<head>
    <title>Latihan Menampilkan Gambar</title>
</head>
<body bgcolor="lightcyan">
    <h1>Universitas Pamulang</h1>
    
    <p>Universitas Pamulang didirikan pada tahun 2000 Oleh Yayasan Prima Jaya yang
        diketuai oleh Drs.Wayan, namun karena ketidakmampuan Yayasan Prima Jaya dalam mengelola
        suatu universitas,maka mereka pun mengalihkan kepemilikan dan pengelolaannya kepada
        Yayasan Sasmita Jaya pada awal tahun 2005.
    Setelah berganti Manajemen, maka berganti pula tujuan yang ingin dicapai Universitas Pamulang</p>
</body>
</html>
```

Universitas Pamulang



Universitas Pamulang didirikan pada tahun 2000 Oleh Yayasan Prima Jaya yang diketuai oleh Drs.Wayan, namun karena ketidakmampuan Yayasan Prima Jaya dalam mengelola suatu universitas,maka mereka pun mengalihkan kepemilikan dan pengelolaannya kepada Yayasan Sasmita Jaya pada awal tahun 2005. Setelah berganti Manajemen, maka berganti pula tujuan yang ingin dicapai Universitas Pamulang



2. Menampilkan Audio

Untuk menampilkan pemutar audio, kita menggunakan tag **<audio>**.
Tag ini membutuhkan tag penutup **</audio>**

Atribute Utama :

1. **src** : Berisi path atau URL dari file gambar
2. **controls** : Menampilkan kontrol pemutar (play, pause, volume).
3. **autoplay** : Memutar audio secara otomatis setelah halaman dimuat.
4. **loop** : Mengulang pemutaran audio secara terus - menerus
5. **muted** : Membuat audio dalam keadaan bisu saat mulai



2. Menampilkan Audio

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
|   <title>Contoh Audio</title>
</head>
<body>
    <h2>Pemutar Audio Sederhana</h2>
    <!-- Cara 1: Menggunakan atribut src langsung -->
    <audio controls autoplay loop muted>
        <source src="integrasi.mp3" type="audio/mp3">
    </audio>
</body>
</html>
```

Pemutar Audio Sederhana

A player interface for audio playback. It includes a play button (triangle), a progress bar showing 0:04 / 0:10, a volume icon, and a menu icon (three dots).



3. Menampilkan Video

Untuk menampilkan pemutar video, kita menggunakan tag **<video>**. Konsepnya sangat mirip dengan tag **<audio>**

Atribut Utama :

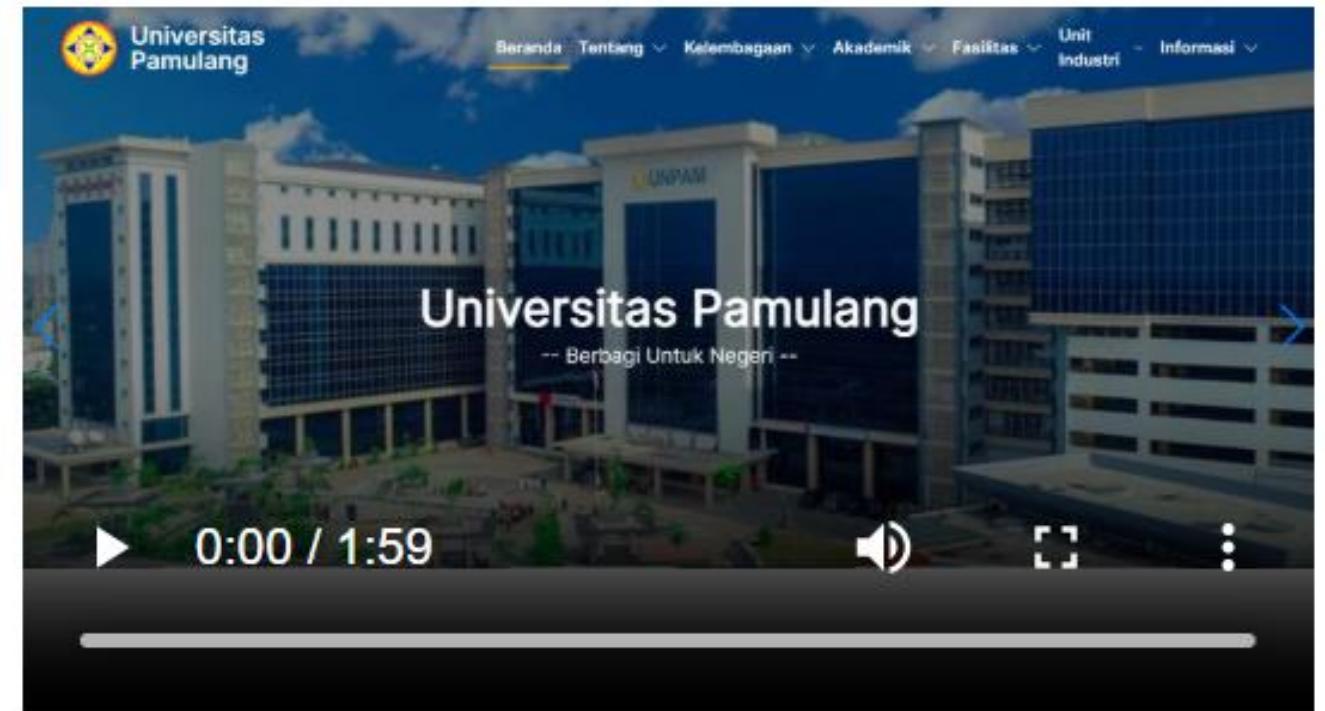
1. **src** : Sumber file video
2. **controls** : Menampilkan kontrol pemutar (play, pause, volume).
3. **width & height** : Mengatur ukuran pemutar video
4. **loop, muted, autoplay** : Sama seperti audio
5. **poster** : Menentukan gambar yang ditampilkan sebagai thumbnail sebelum video diputar



3. Menampilkan Video

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Contoh Video</title>
</head>
<body>
    <h2>Pemutar Video Sederhana</h2>
    <!-- Cara 1: Menggunakan atribut src langsung -->
    <video width="360" height="240" controls poster="unpam.JPG">
        <source src="pkm.mp4" type="video/mp4">
        Browser Anda tidak mendukung elemen video.
    </video>
</body>
</html>
```

Pemutar Video Sederhana





LATIHAN

```
<!DOCTYPE html>
<head>
    <title>Latihan Menampilkan Gambar</title>
</head>
<body bgcolor="lightcyan">
    <h1>Universitas Pamulang</h1>
    
    <p>Universitas Pamulang didirikan pada tahun 2000 Oleh Yayasan Prima Jaya yang
        diketuai oleh Drs.Wayan,namun karena ketidakmampuan Yayasan Prima Jaya dalam
        mengelola suatu universitas,maka merekapun mengalihkan kepemilikan dan
        pengelolaannya kepada Yayasan Sasmita Jaya pada awal tahun 2005.
        Setelah berganti Manajemen,maka berganti pula tujuan yang ingin
        di capai Universitas Pamulang
    </p>
    <!-- Menampilkan Audio -->
    <h3>Pemutar Audio Sederhana</h3>
    <audio controls autoplay loop muted>
        <source src="integrasi.mp3" type="audio/mp3">
    </audio>
    <h3>Pemutar Video Sederhana</h3>
    <!-- Menampilkan Video -->
    <video width="260" height="240" controls poster="unpam.JPG">
        <source src="pkm.mp4" type="video/mp4">
    </video>
</body>
</html>
```



LATIHAN

Universitas Pamulang

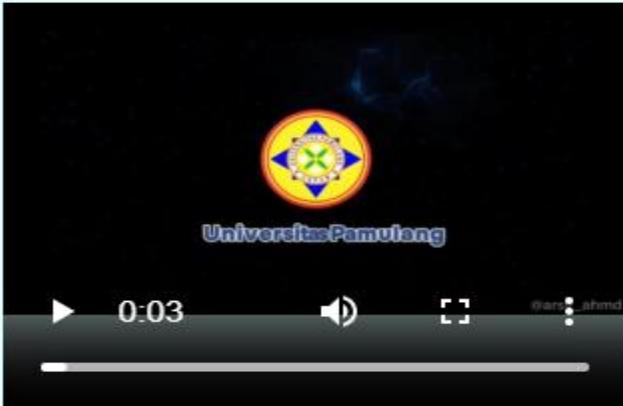


Universitas Pamulang didirikan pada tahun 2000 Oleh Yayasan Prima Jaya yang diketuai oleh Drs. Wayan,namun karena ketidakmampuan Yayasan Prima Jaya dalam mengelola suatu universitas,maka mereka pun mengalihkan kepemilikan dan pengelolaannya kepada Yayasan Sasmita Jaya pada awal tahun 2005. Setelah berganti Manajemen,maka berganti pula tujuan yang ingin dicapai Universitas Pamulang

Pemutar Audio Sederhana



Pemutar Video Sederhana





Kesimpulan

Dari Pertemuan ini diharapkan mahasiswa mampu memahami cara menampilkan gambar, audio dan video dengan HTML

TERIMA KASIH



TUGAS

Buatlah Website Profile Pribadi yang harus berisikan

- 1.Foto, Musik, Video**
 - 2.Nim,Nama,Kelas,Program studi,Alamat,Asal sekolah,Jurusan,Email,Telpon,**
- Kesan pesan pertama bergabung dengan prodi system informasi**