

# **MODUL 8**

## **PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB CLIENT**



**Disusun oleh :**

**FX. Henry Nugroho, S.T., M.Cs.**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AKAKOM**

**YOGYAKARTA**

**2019**

## MODUL 8 HTML MEDIA



### CAPAIAN PEMBELAJARAN

---

1. Menuliskan script HTML element image, video, sound.



### KEBUTUHAN ALAT/BAHAN/SOFTWARE

---

1. Editor notepad / notepad++
2. Browser



### DASAR TEORI

---

Multimedia merupakan salah satu elemen dalam HTML yang dapat menampilkan berbagai media. Contoh dari multimedia tersebut adalah musik, video, gambar, animasi, dan lain-lain. Tag yang digunakan untuk dapat menampilkan multimedia adalah :

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <code>&lt;video&gt;</code>  | Menampilkan media berupa video.  |
| <code>&lt;audio&gt;</code>  | Menampilkan media berupa audio.  |
| <code>&lt;source&gt;</code> | Elemen untuk menentukan file media yang dapat diputar dalam suatu browser. |

Sebagai contoh dalam penggunaan `<source>` apabila suatu browser tidak mendukung file format .ogg, maka secara otomatis dapat memilih format yang mendukung dalam browser tersebut.

Tag atribut yang digunakan pada elemen video dan audio :

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <code>&lt;autoplay&gt;</code> | Menentukan video/audio diputar secara otomatis. |
|-------------------------------|---|

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| <width>  | Mengatur lebar dari video player.  |
| <height> | Mengatur tinggi dari video player. |



## PRAKTIK

---

**Praktik 1 : Menampilkan Video.** file movie dan audio disesuaikan yang ada di PC masing-masing.

1. Buat file baru dengan nama video.html, penyimpanan tidak harus di server.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <body>
4
5  <video width="320" height="240" controls>
6      <source src="movie.mp4" type="video/mp4">
7      <source src="movie.ogg" type="video/ogg">
8  </video>
9
10 </body>
11 </html>
```

2. Jalankan di browser.

**Praktik 2 : Menampilkan Audio**

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

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <body>
4
5  <audio controls>
6      <source src="horse.ogg" type="audio/ogg">
7      <source src="horse.mp3" type="audio/mpeg">
8  </audio>
9
10 </body>
11 </html>
```

2. Jalankan di browser.



## LATIHAN

---

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



## TUGAS

---

1. Tugas diberikan oleh dosen pengampu.



## REFERENSI

---

1. [https://www.w3schools.com/html/html\\_media.asp](https://www.w3schools.com/html/html_media.asp)