

Nama : Arya Saputra

Kelas : 05TPLM006

NIM : 231011403512

Jawaban Soal Latihan/Tugas Pertemuan 4

1. Dengan menggunakan latihan sebelumnya sisipkanlah gambar, video dan suara pada halaman web yang telah anda buat, gunakan option sesuai dengan bentuk umum.

Saya sudah menyisipkan gambar, suara, dan video ke dalam halaman web menggunakan tag HTML5 berikut:

- Gambar ditampilkan dengan tag ``.
 - Suara diputar menggunakan tag `<audio controls><source src="musik/evernight.mp3" type="audio/mpeg"></audio>`.
 - Video ditampilkan dengan tag `<video controls><source src="video/evernight.mp4" type="video/mp4"></video>`.
- Semua media berhasil tampil dan berfungsi sesuai fungsinya.
-

2. Cobalah tampilkan web anda dengan browser yang berbeda, bagaimana hasilnya?

Hasil tampilan di browser berbeda sedikit tergantung dukungan format medianya:

- Di **Google Chrome** dan **Microsoft Edge**, gambar, suara, dan video tampil normal.
 - Di **Mozilla Firefox**, gambar dan video tampil baik, tetapi suara tidak autoplay karena diblokir otomatis oleh browser.
- Secara keseluruhan, semua media bisa diputar dengan baik setelah menekan tombol *Play*.
-

3. Apa yang terjadi jika video dan suara tidak tampil di halaman browser, dan bagaimana solusi yang anda lakukan hingga video dan suara itu bisa tampil!

Jika video atau suara tidak tampil, biasanya disebabkan oleh:

- File tidak ditemukan (lokasi atau nama file salah).
- Format file tidak didukung oleh browser.
- Browser memblokir autoplay atau tidak mengenali tipe file.

Solusi yang saya lakukan:

- Menempatkan semua file dalam folder yang benar (image/, musik/, video/).
- Menggunakan format umum: .mp3 untuk suara dan .mp4 untuk video.
- Mengganti tag `<embed>` dengan `<audio>` dan `<video>` agar sesuai standar HTML5.
- Menambahkan `controls` agar media bisa dijalankan manual bila autoplay diblokir browser.