

Identitas Modul

- **Judul Modul** : Menampilkan Gambar pada HTML
- **Mata Pelajaran** : Pengembangan Perangkat Lunak dan Gim
- **Kelas/Semester** : X / Ganjil
- **Fase** : E
- **Alokasi Waktu** : 3 × 45 menit

B. Deskripsi Singkat Modul

Modul ini bertujuan mengenalkan peserta didik pada cara menampilkan gambar pada halaman web menggunakan tag HTML . Siswa akan berlatih menggunakan berbagai atribut penting seperti src, alt, width, dan height.

Kompetensi Dasar / Capaian Pembelajaran

- **CP:** Peserta didik mampu menerapkan elemen-elemen dasar HTML untuk membangun halaman web sederhana.
- **Tujuan Pembelajaran:**

Setelah mengikuti modul ini, peserta didik mampu:

1. Menjelaskan fungsi tag pada HTML.
2. Menampilkan gambar di halaman web menggunakan atribut src.
3. Memberikan teks alternatif menggunakan atribut alt.
4. Mengatur ukuran gambar menggunakan atribut width dan height.
5. Menempatkan gambar di folder proyek dan menampilkannya dalam halaman HTML.

Prasyarat

Peserta didik telah mempelajari:

1. Struktur dasar HTML
2. Tag <html>, <head>, <body>
3. Penulisan teks dasar pada HTML

Alat dan Bahan

Perangkat yang diperlukan:

- Komputer/laptop
- Browser (Chrome, Firefox, dll)
- Text Editor: VS Code / Notepad++ / Sublime
- File HTML dasar sebagai tempat praktik

Teori Dasar

1. Apa itu Gambar di HTML?

HTML menggunakan tag untuk menampilkan gambar di halaman web. Tag ini tidak memiliki penutup, sehingga ditulis dalam satu baris.

**2. Struktur Dasar **

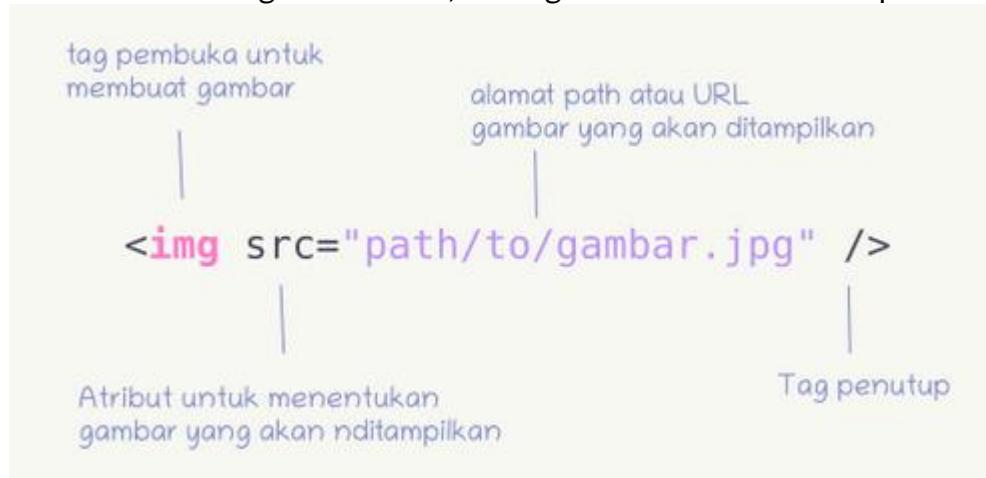
```

```

Menambahkan Gambar di HTML

Gambar dapat kita tambahkan di HTML dengan menggunakan tag ``. Tag ini memiliki atribut wajib, yaitu **src**.

Jika kita tidak mengisi atribut **src**, maka gambar tidak akan ditampilkan.



Alamat URL gambar pada atribut src dapat berupa URL maupun alamat path. Lalu tag `` harus ditutup dengan menambahkan garis miring.

3. Penempatan Gambar

Agar gambar dapat muncul, pastikan file gambar berada:

- Satu folder dengan file HTML, atau
- Di dalam folder khusus, seperti `/images/`

Contoh:

```
project/
|--- index.html
|--- gambar1.jpg
└--- images/
    └--- foto siswa.png
```

4. Atribut Penting pada ``

Atribut	Fungsi
src	Menentukan lokasi gambar (wajib)
alt	Menampilkan teks alternatif jika gambar gagal dimuat
width	Mengatur lebar gambar
height	Mengatur tinggi gambar
title	Memberikan teks saat mouse diarahkan ke gambar

Praktik 1: Menampilkan Gambar Dasar

1. Buat folder baru bernama **LatihanGambar**
2. Siapkan satu gambar, misalnya foto1.jpg, dan simpan di dalam folder tersebut.
3. Buat file **index.html**
4. Ketikkan kode berikut:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Belajar Gambar HTML</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Menampilkan Gambar di HTML</h1>
10
11     
12
13 </body>
14 </html>
```

Praktik 2: Menampilkan Gambar dari Folder

1. Buat folder baru bernama **images**
2. Pindahkan gambar foto1.jpg ke dalam folder images
3. Ubah HTML menjadi:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Belajar Gambar HTML</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Menampilkan Gambar di HTML</h1>
10
11     
12
13 </body>
14 </html>
```

Praktik 3: Mengatur Ukuran Gambar

Tambahkan atribut width dan height:

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Belajar Gambar HTML</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Menampilkan Gambar di HTML</h1>
10
11     
12
13 </body>
14 </html>

```

Atau hanya menggunakan salah satu atribut:

```

```

Praktik 5: Membungkus Gambar dalam Link

Gambar bisa dijadikan tombol/link:

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Belajar Gambar HTML</title>
7  </head>
8  <body>
9      <a href="https://www.google.com">
10         
11
12 </body>
13 </html>
-- 

```

Tugas

Buat halaman web bertema "**Galeri Sekolah**" dengan ketentuan:

1. Minimal 3 gambar (ruang kelas, kantin, lapangan, dll)
2. Setiap gambar diberi atribut:
 - src
 - alt
 - width
3. Letakkan gambar di folder **images**
4. Halaman diberi judul dan paragraf deskripsi