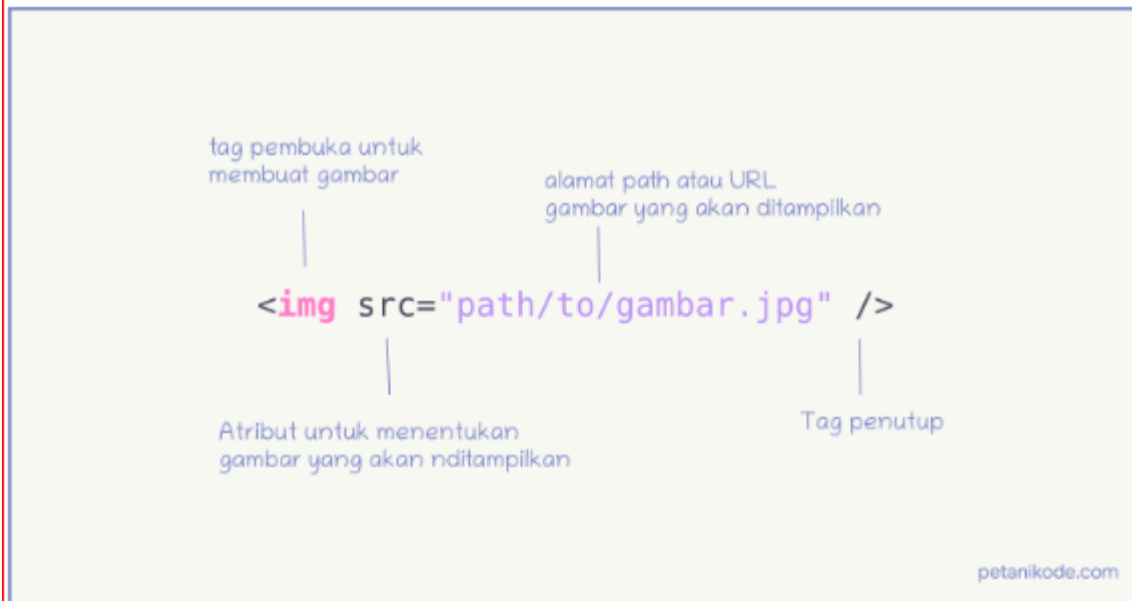


# Menambahkan Gambar di HTML

Gambar dapat kita tambahkan di HTML dengan menggunakan tag `<img>`. Tag ini memiliki atribut wajib, yakni `src`.

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

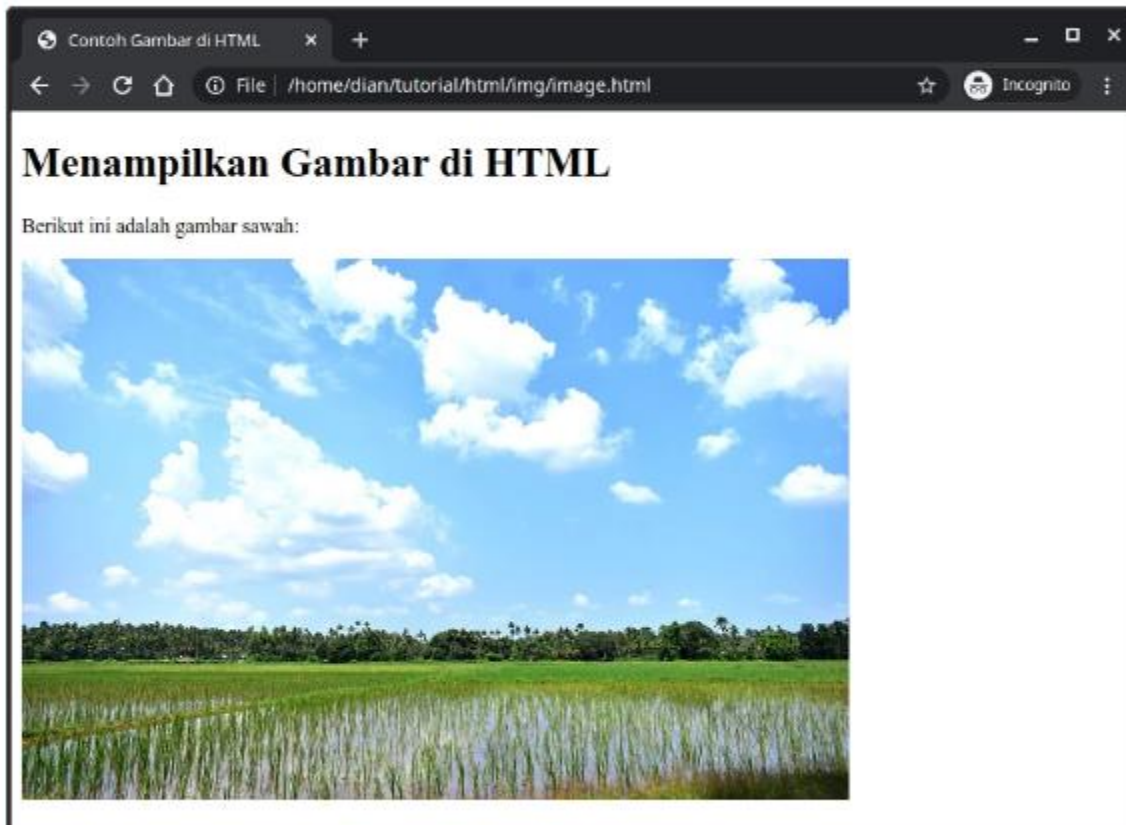


Alamat URL gambar pada atribut `src` dapat berupa URL maupun alamat path. Lalu tag `<img>` harus ditutup dengan menambahkan garis miring.

Contoh:

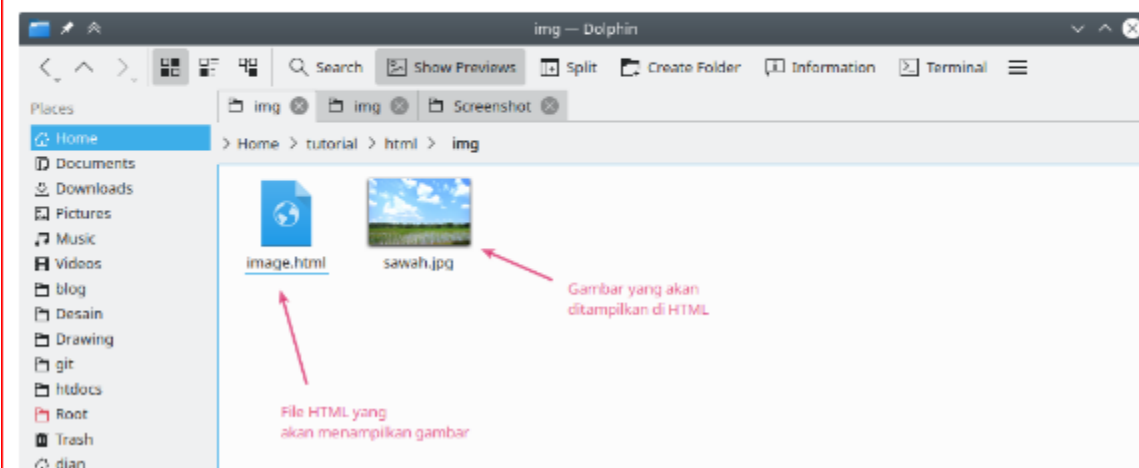
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Contoh Gambar di HTML</title>
</head>
<body>
  <h1>Menampilkan Gambar di HTML</h1>
  <p>Berikut ini adalah gambar sawah:</p>
  <p>
    
  </p>
</body>
</html>
```

Hasilnya:



Perhatikan!

Pada contoh di atas, kita menuliskan langsung nama file dari gambar. Ini karena kita menaruh gambar di dalam folder yang sama dengan file HTML.



Bagaimana jika dalam folder terpisah

Misalkan, kita akan menyimpan gambar di dalam folder `images`.

Maka tinggal diganti seperti ini

```

```

Lalu bagaimana kalau gambarnya berada di internet atau website lain?

```
<img src=https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/73/Borobudur Temple.jpg/320px-Borobudur Temple.jpg" />
```

## Format File Gambar untuk HTML

Tidak semua format file gambar dapat ditampilkan di HTML. Karena tiap file gambar memiliki tujuan masing-masing.

Misalnya file gambar dengan format PSD, ia adalah file gambar untuk Photoshop. Jelas ini tidak akan bisa ditampilkan di HTML.

Lalu, format apa saja yang didukung oleh HTML?

Berikut ini daftar beberapa format gambar yang sering digunakan dalam web:

Nama Format	Nama Panjang	Ekstensi
APNG	Animated Portable Network Graphics	.apng
GIF	Graphics Interchange Format	.gif
ICO	Microsoft Icon	.ico, .cur
JPEG	Joint Photographic Expert Group image	.jpg, .jpeg, .jfif, .pjpeg, .pjp
PNG	Portable Network Graphics	.png
SVG	Scalable Vector Graphics	.svg

Format file ini juga akan bergantung pada versi browser yang digunakan.

Kita ambil contoh format WebP, ini adalah format file gambar baru yang dikembangkan oleh Google. Jika kita menggunakan browser versi lama, gambar ini tidak akan bisa ditampilkan.

## Atribut untuk Tag `<img>`

Ada beberapa atribut yang sering digunakan pada tag `<img>`:

- `alt` untuk teks alternatif untuk gambar;
- `width` untuk menentukan lebar gambar;
- `height` untuk menentukan tinggi gambar;
- `style` untuk menentukan style CSS untuk gambar.

Mari kita coba satu per satu..

### Atribut `alt`

Atribut `alt` adalah atribut untuk memberikan teks alternatif pada gambar saat gambar gagal ditampilkan.

## Atribut `alt`

Atribut `alt` adalah atribut untuk memberikan teks alternatif pada gambar saat gambar gagal ditampilkan.

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Contoh Gambar di HTML</title>
</head>
<body>
  <h1>Menampilkan Gambar di HTML</h1>
  <p>Berikut ini adalah gambar Candi Borobudur:</p>
  <p>
    <img src="" alt="Candi Borobudur" />
  </p>
</body>
</html>
```

## Atribut `width` dan `height`

Atribut `width` dan `height` adalah atribut yang digunakan untuk menentukan lebar dan tinggi dari gambar.

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Contoh Gambar di HTML</title>
</head>
<body>
  <h1>Menampilkan Gambar di HTML</h1>
  <p>Berikut ini adalah gambar sawah:</p>
  <p>
    
    
    
  </p>
</body>
</html>
```

## Atribut **style**

Atribut **style** merupakan atribut untuk menambahkan style CSS pada sebuah elemen. Atribut ini sering digunakan pada gambar untuk memberikan style atau efek tertentu.

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Contoh Gambar di HTML</title>
</head>
<body>
  <h1>Style Gambar di HTML</h1>
  <p>Berikut ini adalah gambar sawah:</p>
  <p>
    
</body>
</html>
```

## Style Gambar di HTML

Berikut ini adalah gambar sawah:



Perhatikan gambar di atas 🙏..

Gambar pertama kita berikan style garis (*border*) dengan ukuran **3px**, jenis solid, dan warnanya adalah merah.

Lalu gambar kedua, kita berikan style **border-radius** untuk menciptakan lengkungan pada pojok gambar.

Pada gambar ketiga, kita berikan nilai **100%** pada **border-radius** yang akan menciptakan lingkaran.

## Membuat Gambar Background

Sebenarnya ini sudah masuk ke dalam pembahasan tentang CSS, tapi tidak apa-apa kita bahas di sini.

Agar gambar bisa ditampilkan sebagai background, maka kita harus menggunakan CSS dengan atribut **background-image** lalu diisi dengan URL dari gambar.

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Contoh Gambar di HTML</title>
</head>
<body style="background-image: url(images/sawah.jpg);">
  <h1>Background dengan Gambar</h1>
  <p>Halaman ini menggunakan gambar sebagai background</p>
</body>
</html>
```



File | /home/dian/tutorial/html/img/...

Incognito

# Background dengan Gmabar

Halaman ini menggunakan gambar sebagai background



## Membuat Link dengan Gambar

Membuat gambar sebagai link pernah kita bahas di Tutorial membuat link di HTML, tapi tidak apa-apa.. kita akan bahas lagi biar semakin paham.

Baiklah...

Cara membuat link dengan gambar adalah dengan menggabungkan tag `<a>` dan tag `<img>`. Tag `<a>` harus mengapit tag `<img>`.

```
<h1>Gambar Sebagai Link</h1>
<p>Coba klik gambar ini:</p>
<p>
  <a href="https://www.petanikode.com">
    
  </a>
</p>
</body>
```



# Membuat Link pada Bagian Gambar

Link dapat kita buat pada bagian tertentu pada gambar dengan menggunakan tag `<map>` dan `<area>`.

Contoh: [\[1\]](#)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Contoh Gambar di HTML</title>
</head>
<body>
  <h1>Gambar Sebagai Link</h1>
  <p>Coba sentuh dan klik gambar ini:</p>
  <p>
    
    <map name="workmap">
      <area shape="rect" coords="34,44,270,350" title="Computer" href="#">
      <area shape="rect" coords="290,172,333,250" title="Phone" href="#">
      <area shape="circle" coords="337,300,44" title="Coffee" href="#">
    </map>
  </p>
</body>
</html>
```