

HTML Tags & Attributes

UKM Creator - Pertemuan 1

Apa itu HTML?

Hypertext Markup Language atau HTML adalah bahasa markup standar yang digunakan untuk membuat halaman website dan aplikasi web.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <title>Document</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <h1>Hello World</h1>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Hello World

Apa itu Tag pada HTML?

- Tag adalah suatu penanda untuk menandai elemen-elemen dalam suatu dokumen HTML
- Fungsi Tag adalah untuk memberikan instruksi atau memberitahu kepada browser bagaimana suatu objek ditampilkan berdasarkan Tag yang digunakan, objek disini bisa berupa teks, video, audio dan gambar.

Bagaimana cara menggunakan Tag pada HTML?

- Penggunaan Tag itu berada diantara dua karakter `<` dan `>` dengan demikian perintah tersebut dapat dikenali oleh browser dan memberitahu web browser bagaimana suatu objek ditampilkan.
- Secara umum penggunaan tag pada HTML itu berpasang- pasangan dimulai dengan `<tag_pembuka>` Isi dari konten `</tag_penutup>`, namun ada juga tag yang dalam penulisannya berdiri sendiri seperti `<nama_tag/>` tag tersebut disebut dengan Void Element.

salah

```
<h1>Content Title</p>
```

benar

```
<h1>Content Title</h1>
```


Apa itu **Attributes** pada HTML?

- Atribut merupakan informasi tambahan yang digunakan di dalam tag pembuka. informasi ini bisa berupa instruksi untuk memberikan efek warni, ketebalan, dll. bisanya memiliki 2 bagian yaitu nama dan nilai, dapat ditulis **name="value"** penulisan nilai/value diapit oleh dua tanda kutip (bisa digunakan kutip satu atau kutip dua).
- Penulisan atribut pada HTML diawali dengan penulisan tag, di dalam tag berikan atribut dan element dari tag itu sendiri

```
<h1 class="judul">Ini heading 1</h1>
```

```

```

```
<a href="test.html"></a>
```

Kumpulan Tag pada HTML

<div></div>

Definisi dan Penggunaan

- Tag <div> mendefinisikan divisi atau bagian dalam dokumen HTML.
- Tag <div> digunakan sebagai wadah untuk elemen HTML - yang kemudian ditata dengan CSS atau dimanipulasi dengan JavaScript.
- Tag <div> mudah ditata dengan menggunakan atribut class atau id.
- Konten apapun dapat dimasukkan ke dalam tag <div>

```
<div>
```

```
  <h1>Judul dalam tag div</h1>
```

```
  <p>Paragraf dalam tag div</p>
```

```
</div>
```

← → ↻ 🏠 ⓘ File | F:/UKM%20Programming/HTML%20-%20Pertemuan%201/div.html

Judul dalam tag div

Paragraf dalam tag div

<h1></h1>

Definisi dan Penggunaan

- Tag <h1> hingga <h6> digunakan untuk mendefinisikan heading HTML.
- <h1> mendefinisikan heading yang paling penting/utama. <h6> mendefinisikan sub heading / sub judul.

Catatan:

Hanya gunakan satu <h1> per halaman - ini harus mewakili judul/subjek utama untuk seluruh halaman. Juga, jangan melewati level heading - mulai dengan <h1>, lalu gunakan <h2>, dan seterusnya.

<h1>Ini heading 1</h1>

<h2>Ini heading 2</h2>

<h3>Ini heading 3</h3>

<h4>Ini heading 4</h4>

<h5>Ini heading 5</h5>

<h6>Ini heading 6</h6>

Ini heading 1

Ini heading 2

Ini heading 3

Ini heading 4

Ini heading 5

Ini heading 6

<a/>

Definisi dan Penggunaan

- Tag <a> mendefinisikan hyperlink, yang digunakan untuk menghubungkan dari satu halaman ke halaman lainnya.
- Atribut terpenting dari elemen <a> adalah atribut href, yang menunjukkan tujuan tautan.
- Secara default, tautan akan muncul sebagai berikut di semua browser:
 - Tautan yang belum dikunjungi digarisbawahi dan berwarna biru
 - Tautan yang dikunjungi digarisbawahi dan berwarna ungu
 - Tautan aktif digarisbawahi dan merah

```
<a href="https://swu.ac.id/">Visit SWU</a>
```

← → ↻ 🏠 ⓘ File | F:/UKM%20Programming/HTML%20-%20Pertemuan%201/a.html

[Visit SWU](#)

Definisi dan Penggunaan


- Tag `` digunakan untuk menyematkan gambar di halaman HTML.
- Gambar secara teknis tidak dimasukkan ke dalam halaman web; gambar ditautkan ke halaman web.
- Tag `` memiliki dua atribut utama:
 - `src` => Menentukan lokasi dimana gambar itu berada
 - `alt` => Menentukan teks alternatif untuk gambar, jika gambar tidak terload maka yang ditampilkan teks dari alt

```

```



← → ↻ 🏠 ⓘ File | F:/UKM%20Programming/HTML%20-%20Pertemuan%201/img.html

 gambar

Dan Masih Banyak Lainnya...

HTML Tags

[<!-->](#)
[<!DOCTYPE>](#)
[<a>](#)
[<abbr>](#)
[<acronym>](#)
[<address>](#)
[<applet>](#)
[<area>](#)
[<article>](#)
[<aside>](#)
[<audio>](#)
[](#)
[<base>](#)
[<basefont>](#)
[<bdi>](#)
[<bdo>](#)
[<big>](#)
[<blockquote>](#)
[<body>](#)
[
](#)
[<button>](#)
[<canvas>](#)

HTML Tags Ordered Alphabetically

🔍 Search..

Tag	Description
<!--...-->	Defines a comment
<!DOCTYPE>	Defines the document type
<a>	Defines a hyperlink
<abbr>	Defines an abbreviation or an acronym
<acronym>	Not supported in HTML5. Use <abbr> instead. Defines an acronym
<address>	Defines contact information for the author/owner of a document
<applet>	Not supported in HTML5. Use <embed> or <object> instead. Defines an embedded applet
<area>	Defines an area inside an image map
<article>	Defines an article

Referensi Belajar

- <https://www.w3schools.com/html/default.asp>
- Youtube: Sandhika Galih
<https://www.youtube.com/watch?v=NBZ9Ro6UKV8&list=PLFIM0718LjIVuONHysfOK0ZtiqUWvrx4F>

Tugas

- Buat tampilan halaman website
- Ketentuan nama file dan tampilan ada di next slide
- Kalimat dan gambar pada tampilan boleh bebas
- Compress file dalam bentuk zip/rar
- Lalu kumpulkan disini
<https://bit.ly/swu-programming-1>
- Dikumpulkan paling lambat hari Jumat, 21 Januari 2022

home.html

masdim

[Home](#) [Artikel](#) [Galeri](#) [Tentang](#)

Selamat datang di website masdim

tentang.html

masdim

[Home](#) [Artikel](#) [Galeri](#) [Tentang](#)

Tentang Saya



- Nama : Dimas Setiawan
- Email : masdim0211@gmail.com
- Telepon : 087736541625

[galeri.html](#)

masdim

[Home](#) [Artikel](#) [Galeri](#) [Tentang](#)

Galeri



artikel.html

masdim

[Home](#) [Artikel](#) [Galeri](#) [Tentang](#)

Artikel Terbaru

Judul Artikel 1



Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Quos fugiat omnis natus voluptatibus, ex nisi quidem est quisquam voluptatem incidunt soluta at ratione ab aperiam placeat. Asperiores, architecto, quidem voluptatem unde voluptas ratione est hic natus at reprehenderit iusto. Aspernatur numquam impedit quae possimus ex aut fuga quidem rerum suscipit?

[Baca Selengkapnya](#)

Judul Artikel 2



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Vitae fuga perferendis, quos id, quod harum reprehenderit molestiae quis debitis sunt nobis quibusdam labore facilis laudantium cumque illo voluptate. Velit aliquam dignissimos earum quas facere nam dicta possimus officia minus voluptatum.

[Baca Selengkapnya](#)

Judul Artikel 3

Semangats! 😁