

# Apa itu Tag?

Tag adalah sebuah **penanda awalan** dan **akhiran** dari sebuah **elemen** di HTML. Tag dibuat dengan kurung siku (`<...>`), lalu di dalamnya berisi nama tag dan kadang juga ditambahkan dengan atribut.

Contoh: `<p>`, `<a>`, `<body>`, `<head>`, dan sebagainya.

Tag selalu ditulis berpasangan. Ada tag pembuka dan ada tag penutupnya. Namun, ada juga beberapa **tag yang tidak memiliki pasangan penutup**. Tag penutup ditulis dengan menambahkan garis miring (/) di depan nama tag.

Tag pembuka

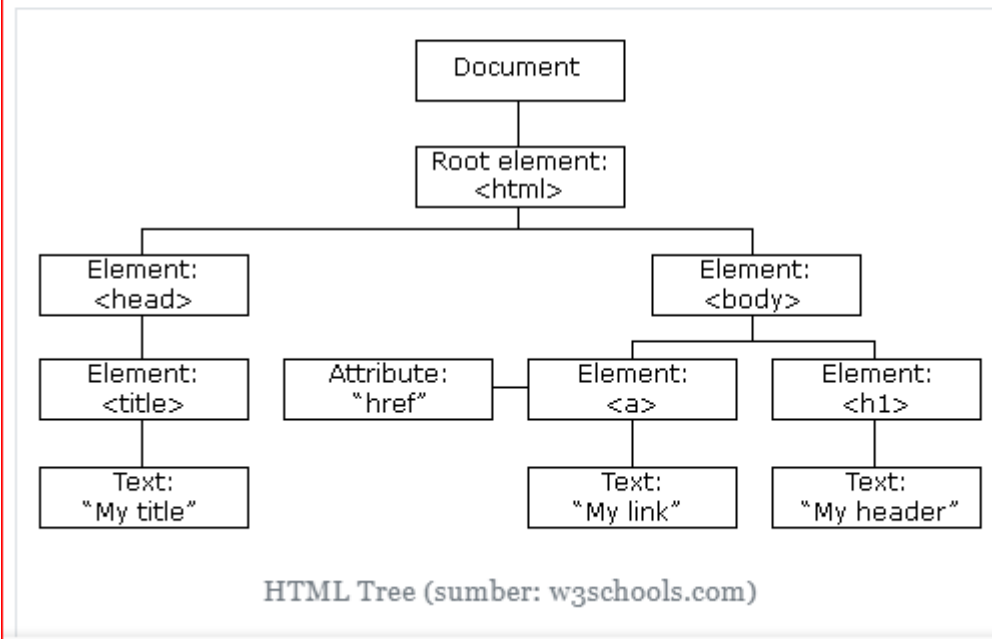
Isi tag

Tag penutup

```
<h1>Petani Kode!</h1>  
<p align="center">Hello World!</p>
```

# Apa itu Elemen?

Elemen dalam HTML adalah sebuah komponen yang menyusun dokumen HTML. Elemen kadang juga disebut sebagai *node*, karena ia merupakan salah satu jenis *node* yang menyusun dokumen HTML dalam diagram HTML tree.



# Apa itu Atribut?

Atribut adalah kata khusus yang berada di dalam tag pembuka. Atribut juga disebut sebagai *modifier* yang akan menentukan perilaku dari elemen.

Atribut

nama atribut    nilai atribut

`<p align="center">Hello World!</p>`

# Membuat Teks Tebal

Teks tebal biasanya digunakan untuk memberikan penegasan pada teks tertentu, misalnya seperti judul, subjudul, huruf penting, dll.

Tag yang digunakan untuk membuat teks tebal di HTML adalah tag `<b>` (*bold*) dan tag `<strong>`. Kamu bebas mau pakai yang mana saja, hasilnya akan sama-sama tebal.

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Text Tebal di HTML</title>
</head>
<body>
  <h1>Text Tebal di HTML</h1>
  <p>
    <strong>Teks formatting itu penting!</strong> Karena dapat membuat
    terlihat lebih menarik sehingga akan membuat <b>pengunjung senang<
    membacanya.
  </p>
</body>
</html>
```

# Membuat Teks Miring

Teks miring biasanya digunakan untuk menegaskan sebuah kata atau istilah baru. Teks miring di HTML dapat kita buat dengan tag `<i>` (*italic*) dan juga tag `<em>` (emphasis).

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Text Miring di HTML</title>
</head>
<body>
  <h1>Text Miring di HTML</h1>
  <p>
    Gungakan <i>teks miring</i> untuk memberikan penekanan pada teks,
    sehingga akan <em>menarik perhatian</em> pembaca. Biasanya
    digunakan pada <i>istilah asing</i> atau kata serapan dari
    <em>bahasa daerah</em>.
  </p>
</body>
</html>
```

# Membuat Garis Bawah pada Teks

Garis bawah biasanya digunakan untuk menandai teks yang disisipkan atau teks yang memiliki arti penting dibandingkan teks normal lainnya.

Garis bawah di HTML dapat kita buat dengan tag `<u>` (underline) atau juga tag `<ins>` (insert).

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Garis Bawah di HTML</title>
</head>
<body>
  <h1>Garis Bawah di HTML</h1>
  <p>
    <u>Text formatting itu penting</u>, karena dapat membuat teks terl
    lebih menarik dibandingkan <del>text biasa</del> <ins>plain text</
  </p>
</body>
</html>
```

# Membuat Teks Tercoret

Teks tercoret memiliki arti teks yang dihapus. Biasanya untuk memberitahu pembaca bahwa teks tersebut tidak dipakai atau dihapus.

Tag untuk membuat teks tercoret di HTML adalah tag `<s>` (*strikethrough*) atau bisa juga dengan tag `<del>` (*delete*).

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Text Tercoret di HTML</title>
</head>
<body>
  <h1>Text Tercoret di HTML</h1>
  <p>
    Coretlah teks yang tidak <s>dibutuhkan</s> terpakai, ini bisa memb
    pembaca tentang perbaikan dari teks tersebut. Kadang juga teks <de
    <ins>yang dicoret</ins>, diperbaiki dengan menambahkan teks dengan
  </p>
</body>
</html>
```

# Membuat Pangkat di HTML

Pangkat biasanya digunakan pada rumus. Ada dua jenis pangkat yang bisa dibuat di HTML, yakni pangkat yang berada di atas (*superscript*) dan pangkat di bawah (*subscript*).

Tag untuk membuat pangkat di HTML adalah tag `<sup>` dan `<sub>`.

- `<sup>` untuk membuat pangkat di atas
- `<sub>` untuk membuat pangkat di bawah

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Membuat Pangkat di HTML</title>
</head>
<body>
  <h1>Membuat Pangkat di HTML</h1>
  <p>
    Rumus luas persegi adalah  $S^2$ , dimana  $S$  adalah sisi
    persegi. Lalu  $O_2$  adalah rumus kimia dari oksigen.
  </p>
</body>
</html>
```

# Membuat Marker untuk Teks

Marker biasanya digunakan untuk menandai teks yang penting atau kata kunci yang penting. Marker di HTML dapat kita buat dengan tag `<mark>`.

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Membuat marker teks di HTML</title>
</head>
<body>
  <h1>Membuat marker teks di HTML</h1>
  <p>
    Marker biasanya digunakan untuk menandai bagian teks yang penting.
    Kalau di dunia nyata, kita <mark>menggunakan stabilo</mark> untuk
    membuat marker.
  </p>
</body>
</html>
```