

# **Belajar Dasar-Dasar HTML**

Dokumen ini berisi rangkuman pembelajaran HTML dasar dari Bab 1 sampai Bab 6.

Setiap bab disertai dengan penjelasan dan contoh kode HTML untuk membantu pemahaman.

# Belajar Dasar-Dasar HTML

## Bab 1: Teks HTML (Paragraf dan Format)

HTML menyediakan berbagai tag untuk mengatur teks di halaman web.

Tag Dasar:

- <p>: Paragraf
- <br>: Baris baru
- <b>: Tebal
- <i>: Miring
- <u>: Garis bawah
- <h1> sampai <h6>: Heading atau judul

Gunakan heading untuk membagi konten. <br> digunakan untuk membuat jeda baris, bukan untuk memisahkan paragraf.

```
<!--
Tag penting untuk teks:
<p> = paragraf
<br> = garis baru (break)
<b> = bold (tebal)
<i> = italic (miring)
<u> = underline (garis bawah)
<h1> sampai <h6> = heading (judul)
-->

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Belajar Teks HTML</title>
</head>
<body>

<!-- Heading (judul) -->
<h1>Ini Judul H1</h1>
<h2>Ini Judul H2</h2>
<h3>Ini Judul H3</h3>
<h4>Ini Judul H4</h4>
<h5>Ini Judul H5</h5>
<h6>Ini Judul H6</h6>

<!-- Paragraf -->
<p>Ini adalah paragraf pertama.</p>
```

# Belajar Dasar-Dasar HTML

```
<!-- Garis baru -->
<p>Ini paragraf kedua.<br>Setelah tag &lt;br>, teks pindah ke baris baru.</p>

<!-- Format teks -->
<p>
  Ini adalah <b>teks tebal</b>, <i>teks miring</i>, dan <u>teks bergaris bawah</u>.
</p>

<!-- Kombinasi semua -->
<p>
  <b><i><u>Teks ini tebal, miring, dan bergaris bawah</u></i></b><br>
  Dan ini di baris baru setelah kombinasi tag.
</p>

</body>
</html>
```

# Belajar Dasar-Dasar HTML

## Bab 2: Menyisipkan Gambar, Audio, Video, dan HR

Tag penting yang digunakan:

- <img>: Menyisipkan gambar
- <audio>: Menyisipkan audio
- <video>: Menyisipkan video
- <hr>: Garis horizontal

Gunakan atribut src, alt, width, height, controls agar media bisa ditampilkan dengan benar.

```
<!--  
Di HTML, gambar dimasukkan menggunakan tag <img>. Tag ini tidak memiliki penutup (self-closing)  
dan menggunakan atribut penting seperti:  
  
src = sumber gambar (URL atau file lokal)  
alt = teks alternatif jika gambar tidak bisa dimuat  
width dan height = ukuran gambar  
  
Audio: <audio controls src="lagu.mp3"></audio>  
Video: <video controls width="320" height="240"><source src="video.mp4" type="video/mp4"></video>  
  
Line pemisah: <hr>  
-->  
  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
  <title>Menyisipkan Gambar</title>  
</head>  
<body>  
  
<h2>Contoh Gambar dari URL</h2>  
  
  
<h2>Contoh Gambar dari File Lokal</h2>  
  
  
<h2>Contoh Audio</h2>  
<audio controls>  
  <source src="/assets/background/alan-walker_on-my-way.mp3" type="audio/mpeg">  
  Browser kamu tidak mendukung audio tag.  
</audio>  
  
<h2>Contoh Video</h2>  
<video width="320" height="240" controls>
```

# Belajar Dasar-Dasar HTML

```
<source src="/assets/images/halo.mp4" type="video/mp4">
  Browser kamu tidak mendukung video tag.
</video>

<hr>
<p>Ini teks setelah garis pemisah.</p>

</body>
</html>
```

# Belajar Dasar-Dasar HTML

## Bab 3: Tabel HTML

Tag penting dalam tabel:

- <table>: Membuat tabel
- <tr>: Baris
- <th>: Judul kolom
- <td>: Isi sel

Gunakan colspan dan rowspan untuk menggabungkan kolom atau baris, serta style untuk mempercantik tabel.

```
<!--
Tabel digunakan untuk menampilkan data dalam bentuk baris dan kolom.

Struktur dasar tag tabel:
<table> : elemen utama tabel
<tr> (table row) : baris
<th> (table header) : judul kolom (otomatis tebal dan rata tengah)
<td> (table data) : isi sel

Tambahan Atribut Penting:
border="1" : menampilkan garis tabel
colspan : menggabungkan beberapa kolom
rowspan : menggabungkan beberapa baris
style : untuk styling, misalnya warna atau padding
-->

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Contoh Tabel</title>
</head>
<body>

<h2>Data Siswa</h2>

<table border="1">
  <tr>
    <th>Nama</th>
    <th>Umur</th>
    <th>Kelas</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Bayu</td>
```

## Belajar Dasar-Dasar HTML

```
<td>17</td>
<td>11 TKR</td>
</tr>
<tr>
<td>Ayu</td>
<td>16</td>
<td>11 DPIB</td>
</tr>
</table>

<h2>Contoh dengan colspan dan style</h2>

<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;">
  <tr>
    <th colspan="3">Jadwal Pelajaran</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Hari</th>
    <th>Mata Pelajaran</th>
    <th>Jam</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Senin</td>
    <td>Matematika</td>
    <td>07.00 - 08.30</td>
  </tr>
</table>

</body>
</html>
```

# Belajar Dasar-Dasar HTML

## Bab 4: Tombol (Button)

Jenis tombol dalam HTML:

- <button>: Tombol modern
- <input type="button">: Tombol lama

Tombol bisa diberi style dan digunakan dalam formulir dengan type="submit".

```
<!--
Tombol di HTML biasa digunakan untuk aksi seperti mengirim form, menjalankan JavaScript, atau
sekadar elemen interaktif.

Tag Dasar Tombol:
<button>: tag tombol modern
<input type="button">: versi lama

Atribut dan Style Tambahan:
type="submit": untuk form
disabled: menonaktifkan tombol
style="...": memberi warna, ukuran, dll
-->

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Contoh Tombol</title>
</head>
<body>

<h2>Contoh Tombol</h2>

<!-- Tombol biasa -->
<button>Klik Saya</button>

<!-- Tombol dengan event JavaScript -->
<button onclick="alert('Halo, kamu menekan tombol!')">Tombol Interaktif</button>

<!-- Tombol dari input -->
<input type="button" value="Tombol Input" onclick="alert('Ini tombol dari input')">

<!-- Tombol dengan Style -->
<button style="background-color: blue; color: white; padding: 10px 20px; border-radius: 8px;">
  Tombol Keren
</button>

<!-- Tombol untuk Formulir -->
```



# Belajar Dasar-Dasar HTML

```
<form action="proses.html" method="post"> <!-- Path untuk proses kirim formulir jika ada -->
  <input type="text" name="nama" placeholder="Masukkan nama">
  <button type="submit">Kirim</button>
</form>

</body>
</html>
```

# Belajar Dasar-Dasar HTML

## Bab 5: Tautan (Hyperlink)

Tag `<a>` digunakan untuk membuat link.

Atribut penting:

- href: Tujuan link
- target="\_blank": Buka di tab baru
- title: Teks saat hover

Tautan juga bisa diberi gaya agar menyerupai tombol.

```
<!--
Tautan atau hyperlink digunakan untuk menghubungkan satu halaman ke halaman lain, atau ke bagian
tertentu dari halaman yang sama.

Tag Dasar Tautan:
<a> adalah tag untuk tautan (anchor)

Atribut penting:
href = alamat tujuan
target="_blank" = buka di tab baru
title = teks yang muncul saat hover
-->

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Contoh Link</title>
</head>
<body>

<h2>Contoh Tautan</h2>

<!-- Link ke website lain -->
<a href="https://www.w3schools.com">Kunjungi W3Schools</a><br>

<!-- Link ke tab baru -->
<a href="https://www.google.com" target="_blank" title="Buka Google di tab baru">Google (Tab
Baru)</a><br>

<!-- Link ke file lokal -->
<a href="/materi/belajar.docs">Buka Dokumen WORD Belajar HTML versi Marvell</a><br>

<!-- Link ke bagian dalam halaman -->
```

# Belajar Dasar-Dasar HTML

[illegible]

# Belajar Dasar-Dasar HTML

```
</html>
```

# Belajar Dasar-Dasar HTML

## Bab 6: Kombinasi HTML (Teks, Tabel, Gambar, Tombol, Link)

Bab ini menggabungkan semua elemen HTML yang telah dipelajari.

Tabel digunakan sebagai kerangka, gambar dan tautan ditambahkan di dalamnya, dan tombol digunakan untuk interaksi.

Cocok digunakan untuk membuat katalog produk atau halaman toko sederhana.

```
<!--
Penjelasan Singkat:
Bagian Text: Gunakan tag <p>, <b>, <i>, <u>, dan <br> seperti di Bab 1.
Bagian Tabel: Gunakan <table>, <tr>, <th>, dan <td> seperti di Bab 3.
Gambar: Disisipkan dengan <img> di dalam tabel.
Link: Dimasukkan dalam kolom menggunakan <a>.
Button: Tambah interaksi pakai <button> dan onclick.
-->

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Bab 6: Kombinasi Tabel, Gambar, Button, Link, dan Teks</title>
</head>
<body>

<!-- ===== BAB 1: TEKS ===== -->
<h1>Selamat Datang di Halaman Belajar HTML</h1>
<p>Ini adalah contoh paragraf dari <b>Bab 1</b> yang menampilkan teks <i>berformat</i> seperti
<u>garis bawah</u>, <b>tebal</b>, dan <i>miring.</i></p>
<p>Kita juga bisa menggunakan tag <br> untuk membuat baris baru di tengah paragraf.</p>

<hr>

<!-- ===== BAB 3: TABEL DASAR ===== -->
<h2>Data Produk</h2>
  <h3>Menggunakan Tabel, Insert Gambar, Link, dan Tombol</h3>
<table border="1" cellpadding="10" cellspacing="0">
  <tr>
    <th>Nama Produk</th>
    <th>Gambar</th>
    <th>Link</th>
    <th>Aksi</th>
  </tr>

  <!-- BAB 2,4,5 Insert gambar, link dan button/tombol -->
  <!-- ===== BARIS 1: PRODUK 1 ===== -->
  <tr>
```

# Belajar Dasar-Dasar HTML

```
<td>AK47</td>
<td>
  <!-- Gambar Produk -->
  
</td>
<td>
  <!-- Tautan ke situs luar -->
  <a href="https://telegra.ph/CANNASHOP-BALI-09-22-2" target="_blank">Lihat Produk</a>
</td>
<td>
  <!-- Tombol Aksi -->
  <button onclick="alert('Anda menambahkan AK47 ke keranjang!')">Tambah ke Keranjang</button>
</td>
</tr>

<!-- ===== BARIS 2: PRODUK 2 ===== -->
<tr>
  <td>Blueberry</td>
  <td>
    
  </td>
  <td>
    <a href="https://telegra.ph/CANNASHOP-BALI-09-22-2" target="_blank">Lihat Produk</a>
  </td>
  <td>
    <button onclick="alert('Anda menambahkan Blueberry ke keranjang!')">Tambah ke
Keranjang</button>
  </td>
</tr>

</table>

<hr>
<!-- ===== FOOTER ===== -->
<p><i>Belajar HTML itu Mudah dan Menyenangkan bukan?</i></p>

<div id="hastag">
  @MarvellAlvin
</div>
</body>
</html>
```