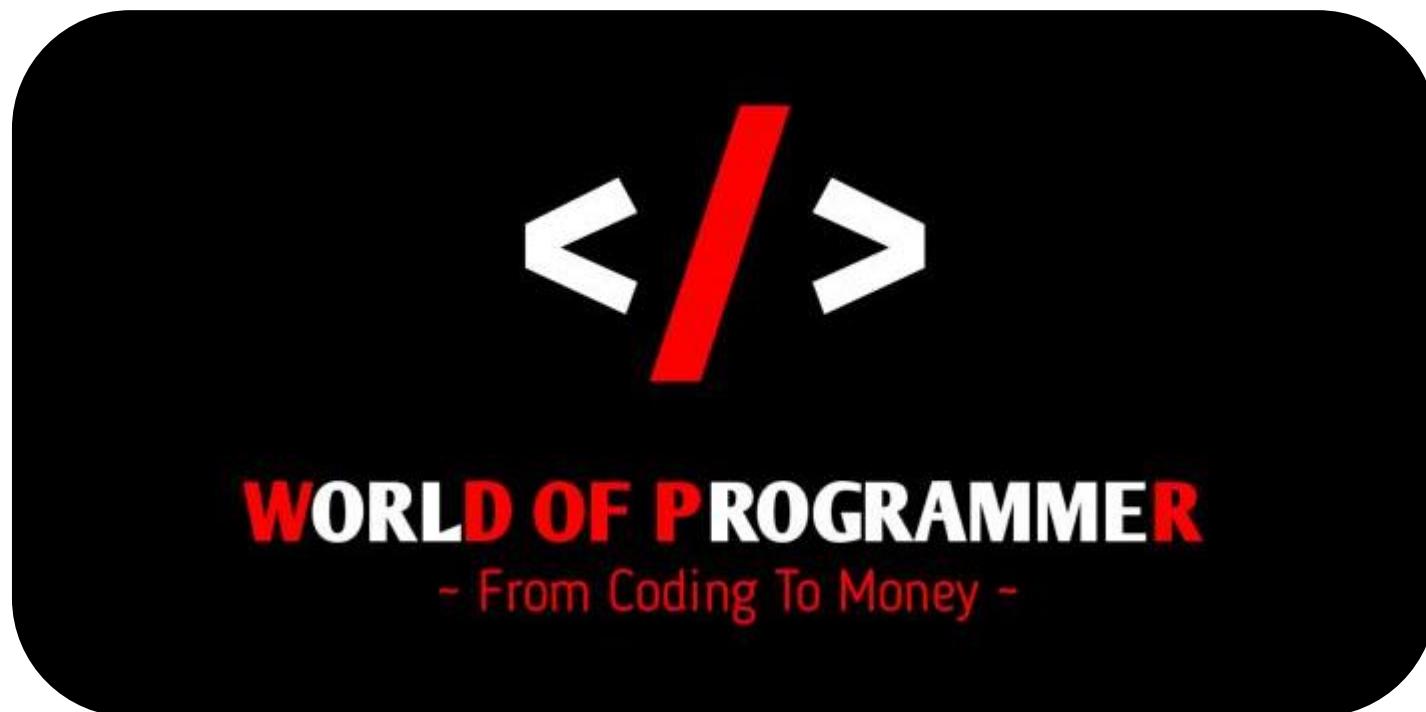


Dasar- dasar HTML

</World Of Programer>



Leonardus dimas bp

HTML

HTML (Hypertext Markup Language) merupakan bahasa yang digunakan untuk membangun halaman website.

HyperText: Text yang ditampilkan pada komputer atau alat elektronik lainnya dengan merujuk ke text lainnya yang dapat diakses, biasanya dengan meneklik mouse atau menekan tombol tertentu.

HyperText tidak terbatas pada text, tapi juga dapat berisi tabel atau gambar. HyperText merupakan dasar dari struktur web.

Markup: Kode yang diperlukan agar dapat dibaca oleh browser.

Elemen dan tag HTML

Ini merupakan isi atau konten

< p > ini adalah tag untuk membuat paragraf **< p >**

Ini merupakan tag awal

Ini merupakan tag akhir atau tag penutup

Elemen dan tag

Tag penutup tidak harus selalu ada, terutama untuk tag tag yang tidak memiliki konten text

contohnya :

 tag untuk menampilkan gambar

<hr /> tag untuk membuat garis horizontal

 tag untuk membuat baris batu

Struktur html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>judul web</title>
  </head>

  <body>
    <!-- comment -->
    <h1>Judul</h1>
    <hr />
  </body>

</html>
```

Struktur HTML

Doctype digunakan untuk menginformasikan browser, HTML versi apa yang digunakan.

HTML 4.01

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
```

XHTML Basic 1.1 (quick reference):

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML Basic 1.1//EN"
```

HTML 5

```
<!DOCTYPE HTML>
```

Struktur HTML

`<html>` merupakan *root* atau induk dari seluruh tag html.

`<head>` ,merupakan kepala dari halaman html, pada bagian ini biasanya digunakan untuk elemen-elemen yang tidak ditampilkan oleh browser.

`<body>`, merupakan isi dari halaman website, apa pun yang akan ditampilkan oleh browser, ditempatkan di bagian ini.

Tag Heading

<h1>Text</h1>

<h2>Text</h2>

<h3>Text</h3>

<h4>Text</h4>

<h5>Text</h5>

<h6>Text</h6>

dimana semakin kecil angka headingnya maka akan semakin besar teks yang akan ditampilkan

Karakter Khusus

Dalam HTML dapat digunakan simbol tertentu yang dapat digunakan untuk mewakili/mengganti suatu karakter.

Sebagai contoh, tag html menggunakan karakter < dan >. Maka, agar browser dapat menampilkan karakter tersebut, digunakan simbol khusus, yaitu < untuk karakter < dan > untuk karakter >

Non-breaking space	 	
Copyright	©	©
Trademark	™	™
Registered	®	® or ®
Less Than	<	<
Greater Than	>	>
Ampersand	&	&
Quote	"	"
Apostrophe	'	'
Cent	¢	¢
Euro	€	€ or €
One quarter	¼	¼
One half	½	½
Three quarters	¾	¾
Degrees	°	°
Larger middle dot	•	•

Contoh karakter khsusus

< p >Dalam matematika, tanda lebih besar diwakili oleh simbol **>** dan tanda lebih kecil diwakili oleh simbol **<**.**< /p >**

Latihan

Unduh aplikasi text editor seperti acode untuk android dan visual code untuk pc

```
<html>
  <head>
    <title>Web Pertama</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Web Pertama Saya</h1>
    <h2>burung adalah mahluk hidup</h2>
    <br>
    <p> html adalah bahasa markup </p>
  </body>
</html>
```

Simpan dengan nama **latihan1.html**