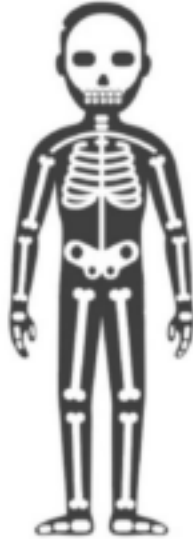


# HYPertext MArKUPLanguage (HTML)

PEMROGRAMAN WEB

**Pemrograman WEB**

**HTML** the Skeleton



**CSS** the Skin



**Javascript** the Brain



# Pemrograman WEB

- HTML : bahasa markup yang menetapkan kerangka atau struktur sebuah

halaman web

- CSS : Memberikan gaya atau tampilan agar halaman web terlihat lebih menarik
- JavaScript : Bahasa pemrograman yang didukung oleh browser untuk meningkatkan interaktivitas pada halaman web

# HTML

(HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE)

## HTML

- HTML adalah kode yang memiliki markup

- HTML memiliki struktur dokumen dan tag-tag yang akan diterjemahkan oleh browser ke dalam bentuk frontend (user interface).
- File HTML adalah file teks biasa, sehingga dapat dibuat dan diubah menggunakan editor teks biasa, dan tidak perlu di-compile.

## **STUKTUR HTML**

- DEKLARASI : Menandakan jenis dokumen dan versi HTML yang digunakan
- HEAD: menandai bagian header dokumen HTML •

BODY: menandai awal dan akhir isi dokumen (yang ditampilkan)

# STUKTUR HTML

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
  <head>
    <title>Judul</title>
  </head>

  <body>
    Isi Content
  </body>
</HTML>
```

# TAG HTML

- Tag adalah tanda atau simbol yang digunakan untuk menentukan struktur dan konten dari sebuah halaman web
- Tag terdiri dari dua bagian :
  - Nama Tag : Nama elemen yang akan dibuat
  - Tanda kurung siku : Menandai awal dan akhir elemen

# TAG HTML

/> Ganti baris <ul>,<ol>,<li>

Enumerasi <hr /> Garis mendatar

<img /> Gambar <a> Link

<h1>,<h2>,...<h6> Heading <p>

Paragraf <b>,<i>,<u> Atribut kata <br>

<input />, <textarea> Field untuk isian form

<span>, <div> Pengelompokan elemen

<button> Membuat tombol

<!-- --> Komentar

<form> Form isian

# TAG HTML

**<sup>**bagian yang dicetak tinggi**</sup>**

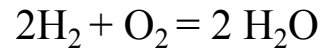
**<sub>**bagian yang dicetak rendah**</sub>**

Untuk menandai bagian karakter agar dicetak tinggi atau rendah, biasanya untuk rumus matematika atau kimia.

```
<p>(x<sub>1</sub> + x<sub>2</sub>)<sup>2</sup> =  
x<sub>1</sub><sup>2</sup> + x<sub>2</sub><sup>2</sup> +  
2x<sub>1</sub>x<sub>2</sub></p>
```

```
<p>2H<sub>2</sub> + O<sub>2</sub> = 2 H<sub>2</sub>O
```

$$(x_1 + x_2)^2 = x_1^2 + x_2^2 + 2x_1x_2$$



**KACANG PANJANG** Latihan 1





### Deskripsi

Kacang panjang merupakan tumbuhan yang dijadikan sayur atau lalapan. Ia tumbuh dengan cara memanjat atau melilit. Bagian yang dijadikan sayur atau lalapan adalah buah yang masih muda dan serat-seratnya masih lunak, kacang panjang ini mudah didapati di kawasan panas di Asia. Daunnya disebut dengan lembayung dan dapat dijadikan sayuran hijau.

Cara menanam tanaman kacang panjang adalah :

1. Tanam langsung dengan memasukkan 2-3 biji kedalam lubang sedalam 1- 2 cm
2. Timbun tanah dan siram dengan Air ( $H_2O$ )
3. Berbunga pada umur 30 hari
4. Mulai panen umur 45 hari.

## Pembahasan Latihan 1

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5  |   <title>HTML Basic</title>
6  </head>
7
8  <body>
9  |   <h1>KACANG PANJANG</h1>
10 |   
11 |   <p><b>Deskripsi</b></p>
12 |   <p>
13 |       kacang panjang merupakan tanaman lalapan kacang panjang merupakan tanaman lalapan kacang panjang
14 |       merupakan
15 |       tanaman lalapan kacang panjang merupakan tanaman lalapan kacang panjang merupakan tanaman
16 |       lalapan kacang panjang
17 |       merupakan tanaman lalapan kacang panjang merupakan tanaman lalapan
18 |   </p>
19 |   <p>cara menanam</p>
20 |   <ol>
21 |       <li>siapkan tanah</li>
22 |       <li>masukan biji</li>
23 |       <li>tambahkan tanah</li>
24 |   </ol>
25 </body>
</html>
```

# TABLE

```
<table border="1">  
<tr>  
<td>aaa</td>  
<td>bbb</td>  
<td>ccc</td>  
</tr>  
<tr>  
<td>ddd</td><td>eee</td><td>fff</td> </tr>
```

aaa	bbb	ccc
ddd	eee	fff

```
</table>
```

**KACANG PANJANG**

### Deskripsi

Kacang panjang merupakan tumbuhan yang dijadikan sayur atau lalap. Ia tumbuh dengan cara memanjat atau melilit. Bagian yang dijadikan sayur atau lalap adalah buah yang masih muda dan serat-seratnya masih lunak, kacang panjang ini mudah didapat di kawasan panas di Asia. Daunnya disebut dengan lembayung dan dapat dijadikan sayuran hijau.

Cara menanam tanaman kacang panjang adalah :

1. Tanam langsung dengan memasukan 2-3 biji kedalam lubang sedalam 1- 2 cm
2. Timbun tanah dan siram dengan Air ( $H_2O$ )
3. Berbunga pada umur 30 hari
4. Mulai panen umur 45 hari.



### Anda mungkin suka

Gambar	Nama Barang	Harga Barang	Satuan	Aksi
	Kacang Panjang	Rp5.000	100 gram	<a href="#">Detail</a>
	Tomat Merah	Rp5.000	100 gram	<a href="#">Detail</a>

Modifikasi menggunakan tag <table>

# T U G A S