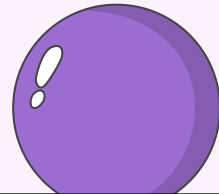
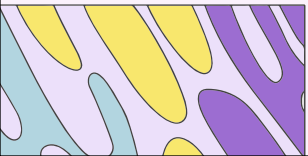
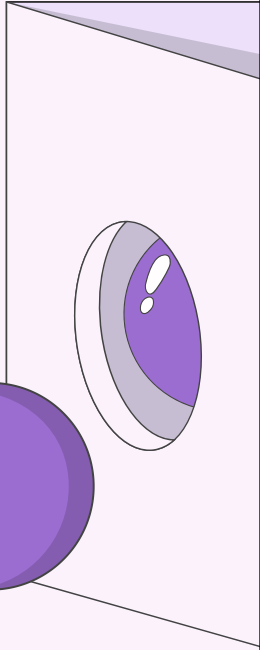
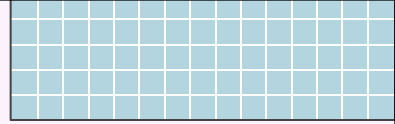
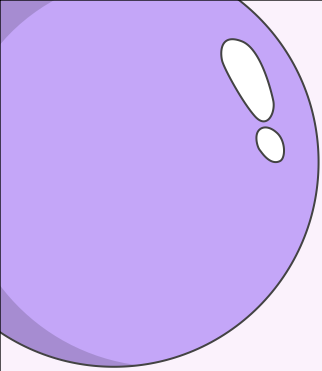
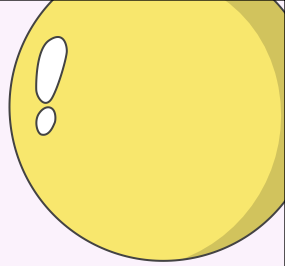


# PENGENA LAN HTML

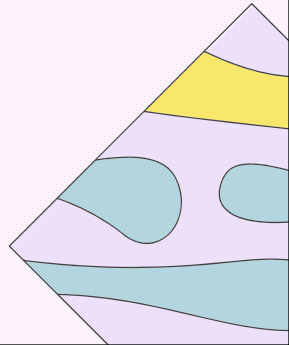


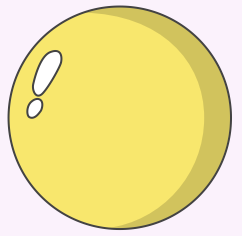


# Materi



1. Apa itu Hypertext Markup Language
2. Struktur dasar HTML
3. Tag, Elemen, Atribut
4. Fungsi berbagai tag dalam HTML
5. Format teks dalam HTML





# 1 Hypertext Markup (HTML) Language

# ABOUT HTML

HTML : HyperText Markup Language adalah suatu dokumen teks yang dirancang sedemikian rupa dalam bentuk **tag-tag** sehingga pada saat dibaca oleh BROWSER akan menampilkan tampilan sesuai keinginan perancang



# Versi HTML



1991

HTML 1.0



1995

HTML 2



1997

HTML 3.2



1999

HTML 4.01



2014

HTML5

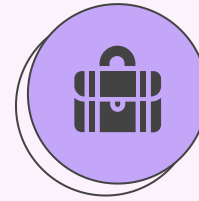
# Fungsi HTML



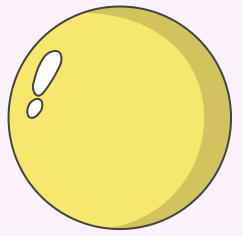
Membuat  
Halaman  
Website



Menjadi  
Pondasi  
Website



Menampilka  
n  
Multimedia  
di Website



## 2 Struktur dasar HTML

# Struktur dasar

<HTML>

<HEAD>

Informasi Tentang Dokumen HTML

</HEAD>

<BODY>

Informasi Yang Akan Ditampilkan

</BODY>

</HTML>

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>Disini title website</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <p>Hello Sobat, Selamat belajat HTML</p>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```



# Aturan dasar

*Aturan dasar sifat HTML yang harus diketahui:*

## **1. Case Sensitivity =**

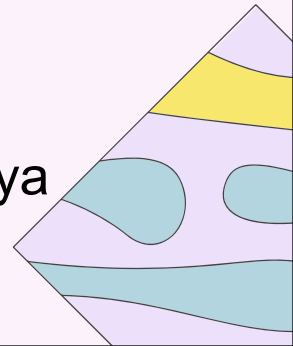
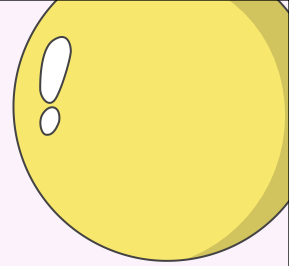
penulisan huruf besar dan huruf kecil akan sama

## **2. Self Closing Tag =**

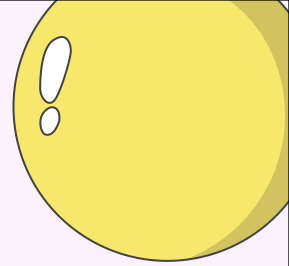
Beberapa tag di dalam HTML ada yang tidak memiliki pasangan tag pembuka dan tag penutup

## **3. Pasangan Tag Penutup =**

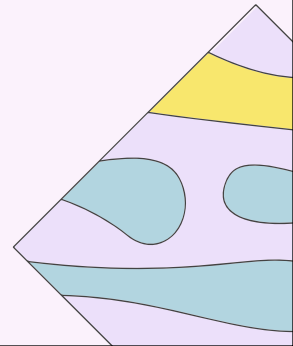
harus hati-hati agar tidak lupa menulis tag penutup-nya

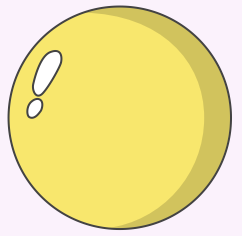


# Aturan dasar penulisan file HTML



- Extensi file HTML
- Nama Khusus untuk Homepage yaitu index.html
- Hindari Beberapa Hal ini
  - Penggunaan Spasi
  - Jangan Alay!





# <sup>3</sup> Tag, Elemen, dan Atribut

# ABOUT 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 pembuka

Tag penutup

Isi tag

<h1>Petani Kode!</h1>

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

Atribut



# ABOUT ELEMEN

Elemen dalam HTML adalah sebuah komponen yang menyusun dokumen HTML.

Elemen dibentuk dari *tag pembuka*, *isi tag*, dan *tag penutup*. Kadang juga ditambahkan beberapa atribut.



**<HTML>**



Elemen

Atribut

nama atribut

nilai atribut

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

Tag pembuka

isi tag

Tag penutup

# ABOUT ATRIBUT

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

Atribut dapat ditambahkan pada elemen manapun. Ada juga elemen yang mewajibkan menggunakan atribut seperti elemen `<a>`, `<img>`, `<video>`, dll.





## Elemen

Atribut

name

value

`<h1 align="center"> Selamat Datang </h1>`

Tag Pembuka

Konten Tag

Tag Penutup



jenis-jenis atribut yang harus diketahui:


### 1. Atribut Global

atribut yang bisa ditambahkan pada semua elemen HTML.

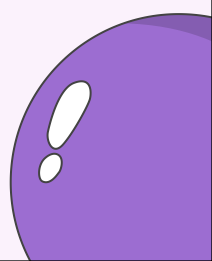
### 2. Atribut Event.

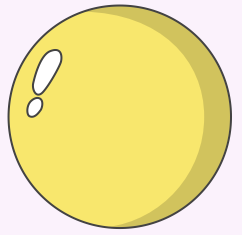
untuk menentukan aksi yang akan dilakukan saat terjadi sesuatu pada elemen

### 3. Atribut Khusus



atribut yang hanya bisa dipakai pada elemen tertentu






4 berbagai tag dalam  
HTML

# <!DOCTYPE html>

Ini adalah tag deklarasi untuk menyatakan tipe dokumen dan versinya. Pada contoh di atas, kita menyatakan dokumen ini bertipe HTML dan versinya adalah HTML 5.



```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Disini title website</title>
  </head>
  <body>
    <p>Hello Sobat, Selamat belajat HTML</p>
  </body>
</html>
```

# <html>

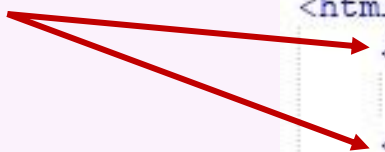
Ini adalah tag Untuk memulai membuat halaman HTML yang mencakup semua konten dan elemen. Dibuat setelah <!DOCTYPE html>

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Disini title website</title>
  </head>
  <body>
    <p>Hello Sobat, Selamat belajat HTML</p>
  </body>
</html>
```

# <head>

Bagian HEAD adalah bagian kepala dari HTML. Dimulai dari tag <head> dan ditutup dengan </head>.

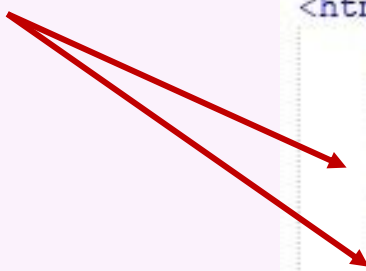
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Disini title website</title>
  </head>
  <body>
    <p>Hello Sobat, Selamat belajat HTML</p>
  </body>
</html>
```

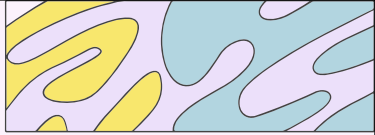



# <body>

Bagian BODY adalah bagian yang akan ditampilkan pada web browser. Penulisan nya di mulai dari tag <body> dan ditutup dengan </body>.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Disini title website</title>
  </head>
  <body>
    <p>Hello Sobat, Selamat belajat HTML</p>
  </body>
</html>
```





`<h1> to <h6>`

Tag untuk membuat heading

`<p>`

Tag untuk membuat paragraf

`<br>`

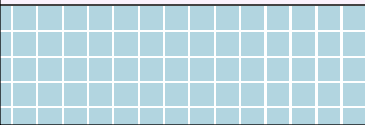
Memasukan satu baris putus

`<hr>`

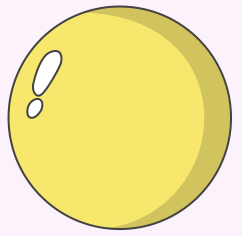
Tag untuk membuat perubahan dasar kata didalam isi

`<!--...-->`

Tag untuk membuat komentar







## 4 Format teks dalam HTML



## Format teks HTML

`<b>` = mendefinisikan teks tebal

`<strong>` = mendefinisikan teks yang kuat

`<i>` = mendefinisikan teks miring

`<em>` = mendefinisikan teks yang  
ditekankan

`<mark>` = Mendefinisikan teks yang ditandai  
atau disorot





`<small>` = mendefinisikan teks yang lebih kecil.

`<del>` = mendefinisikan teks yang  
dihapus atau dicoret

`<ins>` = mendefinisikan teks yang  
ditambahkan

`<sub>` = mendefinisikan teks subskrip

`<sup>` = mendefinisikan teks superscript





# THANKS!

Do you have  
any questions?

