



Pengenalan HTML

PERTEMUAN-1

APA ITU HTML??



HTML (Hypertext Markup Language) adalah bahasa markup standar untuk membuat dan menyusun halaman dan aplikasi web.

HTML dibuat oleh **Tim Berners-Lee**, seorang ahli fisika di lembaga penelitian CERN yang berlokasi di Swiss. Versi pertamanya dirilis pada tahun 1991, dengan 18 tag.

Apakah HTML Bahasa Pemrograman ??



Bagaimana Cara Kerja HTML?

File HTML diakhiri dengan ekstensi *.html* atau *.htm*. Ekstensi file ini bisa dilihat dengan menggunakan web browser apa pun (seperti Google Chrome, Safari, atau Mozilla Firefox).

Setiap file html terdiri atas serangkaian **tags** (bisa disebut juga **elements**), yang tersusun untuk membentuk sebuah halaman website. Sebagian besar elemen bahasa markup ini memiliki tag pembuka dan penutup yang menggunakan syntax **<tag></tag>**.

Dalam tags terdapat attribut, yang penulisannya hanya di tag pembuka saja.

```
<nama_tag atribut1="nilai" atribut2="nilai"></nama_tag>
```

Contoh :


```
<a href="profile.html" target="_blank">PROFIL</a>
```

↓
Tag (*pembuka*)

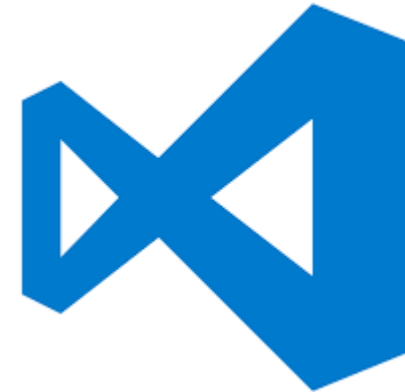
↓
Attribut

↓
Tag (*penutup*)

Struktur Elements HTML

```
<> index.html >  html
1  <!DOCTYPE html>
2  ∨ <html lang="en">
3  ∨ <head>
4    |   <title>Belajar HTML</title>
5  </head>
6  ∨ <body>
7    |   <h1>Hello Words!!</h1>
8  </body>
9  </html>
```

Macam-macam Teks Editor (IDE)



LATIHAN-1

Hello Words!!

Halo saya pertama kali belajar membuat website.

Berikut biodata saya :

Nama : Ani

Alamat : Sidoarjo

Email : aninur.h@gmail.com

Referensi

- <https://www.w3schools.com/html/default.asp>
- <https://www.codecademy.com/learn/learn-html>