

Apa itu HTML?

- * HTML atau Hyper Text Markup Language merupakan sebuah bahasa markup untuk membuat halaman web. Perantara atau markup ini, nanti akan kita sebut dengan tag.

HTML berperan untuk menentukan struktur konten dan tampilan dari sebuah web. Dalam membuat web, HTML tidak sendirian, ada bahasa lain yang menjadi pelengkap, yaitu CSS dan JavaScript.

- CSS adalah bahasa khusus yang digunakan untuk mempermudah tampilan web.
- JavaScript bertugas untuk membuat halaman web menjadi hidup yang dapat menentukan fungsi-fungsi maupun efek yang akan diterapkan di website.

* Peralatan untuk belajar HTML

1. Teks Editor untuk menulis HTML

Teks editor digunakan untuk menulis kode-kode HTML bisa menggunakan Notepad, Notepad++, dll.

2. Penggunaan Spasi

Sebaiknya hindari menggunakan spasi pada nama file HTML. Agar URL yang dibentuk lebih bagus karena spasi pada URL, biasanya akan otomatis diubah menjadi %20. Bisa menggunakan tanda min (-) atau underscore (_).

3. Jangan Alay

Hindari menggunakan huruf besar, campuran dari huruf besar dan kecil, dan juga menggunakan simbol.

* Struktur Dasar HTML

1. Bagian Deklarasi
2. Bagian Head
3. Bagian Body

1. Bagian Deklarasi

`<!DOCTYPE html>`.

Ini adalah tag deklarasi untuk menyatakan tipe dokumen dan versinya. Pada contoh diatas versinya adalah HTML 5.

~~Contoh~~ berikutnya dibawah tag deklarasi `<!DOCTYPE html>` terdapat tag pembuka untuk HTML : `<html lang="en">`. Pada tag ini, kita memberikan atribut `lang="en"` untuk menyatakan jika konten dokumen HTML ini akan menggunakan bahasa Inggris.

2. Bagian Head

Dimulai dari tag `<Head>` dan ditutup dengan `</head>`. Pada bagian HEAD, biasanya digunakan untuk menuliskan tag-tag yang akan dibaca oleh mesin

seperti :

Tag meta untuk SEO;

Tag `<title>` untuk judul;

Tempat menulis kode CSS dan JavaScript; dan lain-lain

3. Bagian Body

Bagian Body adalah bagian yang akan ditampilkan pada web browser. Penulisan nya dimulai dari tag `<body>` dan ditutup dengan `</body>`. Saat ini kita baru mengisinya dengan tag `<p>`. tag `<p>` adalah tag yang digunakan untuk membuat paragraf.