Apa itu HTML ?

HTML adalah singkatan dari HyperText Markup Language. Ini adalah bahasa standar yang digunakan untuk membuat dan mendesain dokumen di World Wide Web.

HTML menggambarkan struktur sebuah halaman web secara semantis dan awalnya termasuk petunjuk untuk tampilan dokumen. Ini terdiri dari serangkaian elemen, masing-masing diapit oleh tanda kurung sudut, yang menentukan struktur dan konten dari halaman web. Elemen HTML terdiri dari tag dan atribut yang mendefinisikan bagaimana konten ditampilkan di halaman web.

Bagaimana HTML bekerja ?

HTML bekerja dengan menggambarkan struktur dan konten dari sebuah halaman web. Ketika kita mengunjungi sebuah situs web, browser kita mengambil file HTML dari server web yang meng-host situs tersebut. Browser kemudian menafsirkan file HTML tersebut dan menggunakan informasi yang terkandung di dalamnya untuk merender (menjalankan) halaman web yang kita lihat.

Bagaimana cara membuat HTML ?

Kita bisa membuat html biasa dengan cara menulisnya sendiri seperti contoh di bawah :

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <title>Document</title>

</head>

<body>

  <h1>Hello world!</h1>

</body>

</html>

Atau membuat html dengan shortcut ( ! ) tanda seru jika kita menggunakan code editor visual studio code, maka hasilnya akan seperti ini :

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Document</title>

</head>

<body>

  <h1>Hello world!</h1>

</body>

</html>

Setiap tag dari html merespresentasikan masing masing sesuai dengan kegunaanya

Loh kita mau nulis kode html dimana?

Oke sebelum masuk ke dalam pembelajaran kira kira apa saja yang perlu dan kita butuhkan untuk belajar html ini ?

1. Komputer

Tentu saja kita memperlukan komputer untuk belajar html ini, ntah itu dalam bentuk laptop, macbook, atau PC sekalipun

1. Jaringan Internet

Kita memperlukan jaringan untuk mengakses materi dari pusat nya langsung, dimana kita akan menggunakan w3school sebagai panduan kita untuk belajar html kali ini

1. Code editor

Ini juga bagian terpenting dalam proses pembelajaran ini, karena kalok tidak ada code editor lantas mau ngoding dimana kitaa 😌, kamu bisa menggunakan code editor seperti Notpad++, Sublimtext, Atom atau Visual Studio Code (saran dari saya mendingan anda menggunakan Visual Studio Code karena itu GRATISS!)

1. Browser

Yap untuk melihat hasil dari code html yang kita buat kita memperlukan browser, Terserah anda ingin menggunakan google chrome, microsoft edge, safari, firefox, opera TERSERAH

Apakah ada referensi belajar html ini ?

Pastii ada saudarakuuu..

Ada banyak referensi kita dalam belajar html ini entah mau dalam bentuk e-book, vidio tutorial dan masih banyak lagi

**Referensi e-book**

<https://www.w3schools.com/html/html_editors.asp> (w3schools)

**Referensi video tutorial**

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLFIM0718LjIVuONHysfOK0ZtiqUWvrx4F> (youtube web programming unpas)