

SEJARAH PERKEMBANGAN DAN MAKSUD HTML

Penulis : Hazarina binti Abdul Hamid

Jawatan : Penolong Pegawai Teknologi Maklumat Kanan

Bahagian : Unit Sistem Sumber Manusia, Seksyen Sistem Maklumat

Sejarah HTML

Hypertext Markup Language atau yang biasa disingkat HTML pertama kali diciptakan dan dikembangkan oleh Tim Berners-Lee pada awal tahun 1990-an yang pada saat itu masih bekerja di **CERN**. HTML diciptakan dengan tujuan sebagai cara sederhana namun efektif untuk mengkodekan dokumen elektronik. HTML pertama kali dipopulerkan dengan menggunakan **browser Mosaic**.

Perkembangan HTML

- HTML versi 1.0 adalah versi pertama sejak lahirnya nama html tersebut. Versi ini memiliki kemampuan untuk heading, paragraph, hypertext, bold dan italic text, wrapping serta memiliki dukungan dalam peletakkan sebuah gambar.
- HTML versi 2.0 (14 Januari 1996). Pada versi ini ada beberapa tambahan kemampuan diantaranya penambahan form comment, hal ini menyebabkan adanya sebuah interaktif dan mulai dari versi ini yang menjadikan sebuah pionner dalam perkembangan homepage interaktif.
- HTML versi 3.0 (18 Desember 1997). HTML versi 3.0 juga disebut-sebut HTML+ yang mempunyai kemampuan dalam beberapa fasilitas diantaranya adalah penambahan fitur table dalam paragraph, akan tetapi versi ini tidak bertahan lama.
- HTML versi 3.2 (14 Januari 1997). HTML versi ini adalah penyempurnaan dari HTML versi 3.0. keluarnya versi ini dikarenakan adanya beberapa kasus yang timbul pada pengembang browser yang telah melakukan pendekatan dengan cara lain yang justru hal tersebut menjadi popular. Maka dibakukan versi 3.2 untuk mengakomodasi praktek yang banyak digunakan oleh pengembang browser dan diterima secara umum. Dapat dikatakan versi 3.2 ini merupakan versi 3.2 yang dikembangkan oleh beberapa pengembang browser seperti Netscape dan Microsoft.
- HTML versi 4.0 (18 Desember 1997). Versi ini sudah terdapat penambahan pada link, meta, image dan lain-lain sebagai penyempurnaan versi 3.2.
- HTML versi 4.01 (24 Desember 1999). HTML versi 4.01 menjadi rekomendasi W3C. HTML 4.01 adalah minor update-koreksi dan perbaikan bug dari HTML 4.0.

- XHTML versi 1.0 (20 Januari 2000). XHTML 1.0 merumuskan HTML 4.0 dalam XML.
- HTML 5 (22 Januari 2008). HTML 5 meningkatkan interoperabilitas dan mengurangi biaya pengembangan dengan membuat aturan yang tepat tentang bagaimana untuk menangani semua elemen HTML, dan bagaimana memulihkan dari kesalahan. Beberapa fitur dalam HTML 5 adalah fungsi untuk audio embedding, video, grafik, sisi penyimpanan data klien, dan dokumen interaktif. HTML 5 juga mengandung unsur-unsur baru seperti <nav>, <header><footer>, dan <figure>. Yang termasuk kelompok kerja diantaranya AOL, Apple, Google, IBM, Microsoft, Mozilla, Nokia, Opera dan banyak lagi vendor lainnya.

Maksud HTML

Didalam **artikel html** ini, HTML (Hyper Text Markup Language) didefinisikan sebagai sebuah bahasa markup yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web dan menampilkan berbagai informasi dalam sebuah browser internet. Bermula dari sebuah bahasa yang sebelumnya banyak digunakan didunia penerbitan dan percetakan yang disebut dengan SGML (Standard generalized Markup Language), HTML adalah sebuah standard yang digunakan secara luas untuk menampilkan halaman web. HTML saat ini merupakan standard internet yang didefinisikan dan dikendalikan penggunaannya oleh World Wide Web Consortium (W3C).

HTML berupa kode-kode tag yang menginstruksikan browser untuk menghasilkan tampilan sesuai yang diinginkan. Sebuah file yang merupakan file HTML dapat dibuka dengan menggunakan browser web seperti Mozilla firefox atau aplikasi pembuka email ataupun dari PDA dan program lain yang memiliki kemampuan browser.

HTML dokumen tersebut mirip dengan dokumen teks biasa, hanya dalam dokumen ini sebuah teks biasa memuat instruksi yang ditandai dengan kode atau lebih dikenal dengan TAG tertentu.

sumber : <http://design-web11.blogspot.my/2013/06/artikel-html-sejarah-perkembangan-dan.html>