
SEJARAH HTML & XHTML



Sejarah HTML

- 1980 ketika IBM berniat membuat bahasa kode untuk menggabungkan teks dengan perintah pemformatan agar mengenali elemen dokumen.
- Bahasa yang menggunakan tanda-tanda ini dinamakan markup language, sedangkan IBM memberinya nama Generalized Markup Language (GML).
- 1986, ISO mengeluarkan standarisasi bahasa markup berdasarkan GML dengan nama Standard Generalized Markup Language (SGML).



Sejarah HTML

- Bahasa SGML ini kemudian banyak digunakan di [dunia](#) penerbitan dan percetakan.
- Subset dari SGML ini antara lain:
 - XML (eXtensible Markup Language)
 - SMIL (Synchronized Multimedia Integration Language)
 - MathML (Mathematical Markup Language)
 - CML (Chemical Markup Language)
- 1989, Caillau Tim bekerja sama dengan Barner Lee Robert, ketika mereka bekerja di CERN, sebuah lembaga penelitian fisika energi tinggi di Jenewa, mencoba mengembangkan SGML.



Sejarah HTML

- Dari merekalah lahir HTML atau hyper text markup language, yang digunakan untuk membuat halaman website.
- HTML dipopulerkan pertama kali oleh [browser](#) Mosaic.
- Sejak tahun 1990, bahasa pemformatan ini mengalami perkembangan yang sangat pesat.
- November 1995 IETF (Internet Engineering Task Force) merilis versi HTML 2.0 yg merupakan penyempurnaan dari HTML+ (1993), yang menyusul kemudian versi 3.0 di tahun yg sama



Sejarah HTML

- 1996, World Wide Web Consortium (W3C) turut mengembangkan HTML untuk meluncurkan versi 3.2.
- Januari 1997 dirilis secara resmi versi HTML 3.2
- Sejak saat itu, HTML digunakan sebagai bahasa standar [internet](#) yang dikendalikan penggunaannya oleh W3C.
- 18 Desember 1997 dirilis versi HTML 4.0
- 24 April 1998 dirilis versi HTML 4.01



Sejarah HTML

- 26 Januari 2000: XHTML 1.0 dirilis dari rumusan HTML 4.01 dalam XML. XHTML adalah standar baru untuk HTML yang bertujuan:
 - memungkinkan sebuah dokumen web dapat dibaca oleh divais baru seperti PDA, ponsel, dll
- 31 Mei 2001: XHTML 1.1 dilanjutkan dengan versi 1.2 yg direkomendasikan W3C
- 2002 – 2006 dirilis versi XHTML 2.0 dan minornya
- 22 Januari 2008: W3C merilis versi HTML 5. 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.
- 2010: XHTML5 ?



HTML Document=web pages

- HTML documents menjelaskan dari suatu web pages
- HTML documents berisi HTML tags dan plain text
- HTML documents juga disebut web pages
- Tujuan dari suatu web browser (mis. Internet Explorer, Firefox, Opera, dll) adalah untuk membaca HTML document dan menampilkannya sebagai web pages.
- Browser tidak akan menampilkan HTML tags, melainkan menggunakan tags untuk menginterpretasikan content dari page

- Contoh:

```
<html>
<body>
<h1>My first heading1</h1>
<p>My first paragraph</p>
</body>
</html>
```

