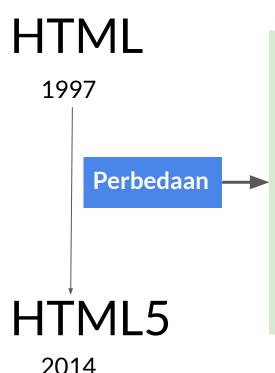
HTML

Hyper Text Markup Language

Teknologi Web 2# - Asep Muhidin, S.Kom, M.Kom



- 1. Penanganan Error yang Lebih Baik
- 2. Kemudahan untuk Membuat Aplikasi Web
- 3. Syntax yang Lebih Sederhana
- 4. Dukungan untuk Pembuatan Website Responsive
- 5. Support untuk Konten Video dan Audio
- 6. Dukungan untuk Grafik Vektor
- 7. Kompatibel dengan lebih Banyak Browser
- 8. Penyimpanan Informasi secara Lokal
- 9. Fokus Otomatis pada Kolom Form
- 10. Menjalankan JavaScript di Web Browser

algoritma parsing dinamis <nav>

-

-

-SVG,AI,EPS

-

Cookies->LocalSt orage

-

- theard terpisah

HTML BASIC /1

Document Outline	
	Versi HTML
<html></html>	Dokumen HTML
<head></head>	Penampung metadata halaman
<body></body>	Konten halaman

Komentar	
	Menuliskan komentar di dalam kode

HTML BASIC /2

Informasi Halaman

- <base> Base URL
- <meta> Metadata
- <title> judul
- dengan sumber luar
- <style> Tampilan sebuah elemen
- <script> Menampung sebuah script

Struktur Dokumen

- <h[1-6]> Heading
- <div> Section halaman
- Element inline(digunakan pada sebuah konten yang tidak merepresentasikan apapun)
- Paragraf
-
 Line Break
- <hr> Garis horizontal untuk menandai batas sebuah section

Link

- Link halaman
- Link email Anchor
- Link ke anchor

Markup Teks

<bdo>

- Membuat teks cetak tebal
- Membuat teks cetak miring
- <blook
duote> Kutipan dari sumber luar
- Kutipan pendek
- <abbr> Singkatan (Prof., Dr.)
- Singkatan (HTML, JS) <acronym> <address> Alamat
- Teks preformatted
- <dfn> Definisi
- <code> Kode
- <cite> Membuat teks miring untuk menyebut judul sebuah karya Memberi garis pada teks
- <ins> Menggarisbawahi teks
- <sub> Teks subscript <sup>
 - Teks superscript
 - Arah teks (kiri-kanan atau sebaliknya)

List

- **Ordered list** <0|>
- Unordered list ul>
- < Item sebuah list
- <dl> List istilah beserta definisinya
- <dt> Istilah yang didefinisikan
- Definisi istilah <dd>

Form

- <form> Form
- <fieldset> Menyatukan beberapa kolom form dalam satu kategori
- <leqend> Memberi judul pada suatu <fieldset> Membuat daftar opsi berbentuk checkbox <label>
- Membuat kolom form
- <input>
- <select> Membuat drop-down list
 - <optgroup> Membuat teks cetak tebal yang digunakan untuk mengklasifikasikan item dalam drop-down box
- <option> Membuat item dalam drop-down list
- <textarea> Membuat kolom form dengan kapasitas tak terbatas
- <but Tombol

Tabel

Tabel

<caption> Memberi judul pada suatu tabel

<thead> Header tabel

Body tabel <tfoot> Footer tabel

<colgroup> Mengkategorikan satu atau lebih kolom tabel

<col> Menentukan warna sebuah kolom

< Cell header</th>

Cell biasa

Gambar

 Gambar

<map> Gambar dengan bagian yang dapat diklik

<area> Bagian gambar yang dapat diklik

Objek

<object> Objek multimedia yang disematkan pada halaman

<param> Parameter untuk mengontrol objek multimedia

Yang sering terlupakan, tapi penting dan baru

- Caption pada gambar : <figure> <figcaption>Caption</<figcaption></figure>
- Dialog : <dialog open>dialog</dialog>
- Details : <details> <summary>title</summary> Body</details>
- Input Type : {search, email,date,range,email,number dll}

```
<input type="email" name="email" required>
<input type="number" min="5" max="18" step="0.5" value="9" name="shoe-size">
<input id="skill" type="range" min="1" max="100" value="0">
<input id="startdate" name="startdate" min="2012-01-01" max="2013-01-01" type="date">
```

- Video: <video controls muted|autoplay poster=".jpg"><source src="" type="video/mp4"></video>
- Audio : <audio controls muted|autoplay ><source src="" type="audio/wav"></audio>