**PERTEMUAN 7**

1. \*\*`<!DOCTYPE html>`\*\*

Deklarasi ini digunakan untuk memberitahu browser bahwa dokumen ini adalah dokumen HTML5. Ini harus menjadi baris pertama di setiap dokumen HTML.

2. \*\*`<html>`\*\*

Elemen ini merupakan elemen root dari dokumen HTML. Semua konten halaman HTML harus berada di dalam tag ini.

3. \*\*`<head>`\*\*

Elemen ini berisi informasi meta tentang dokumen, seperti judul halaman, link ke stylesheet, dan metadata lainnya yang tidak ditampilkan langsung di halaman.

4. \*\*`<title>`\*\*

Elemen ini menentukan judul halaman yang akan muncul di tab browser. Harus ditempatkan di dalam elemen `<head>`.

```html

<title>My First Webpage</title>

```

5. \*\*`<meta>`\*\*

Elemen ini menyediakan metadata tentang dokumen, seperti karakter set, deskripsi, kata kunci, dll. Contohnya:

```html

<meta charset="UTF-8">

<meta name="description" content="This is a sample webpage">

```

6. \*\*`<body>`\*\*

Elemen ini berisi semua konten yang akan ditampilkan di halaman web, seperti teks, gambar, video, dll.

7. \*\*`<h1>` hingga `<h6>`\*\*

Tag ini digunakan untuk membuat heading atau judul. `<h1>` adalah heading terbesar, dan `<h6>` adalah yang terkecil.

```html

<h1>This is a Heading 1</h1>

<h2>This is a Heading 2</h2>

```

8. \*\*`<p>`\*\*

Tag ini digunakan untuk menulis paragraf teks.

```html

<p>This is a paragraph.</p>

```

9. \*\*`<a>`\*\*

Tag ini digunakan untuk membuat hyperlink. Atribut `href` menentukan URL tujuan.

```html

<a href="https://www.example.com">Visit Example</a>

```

10. \*\*`<img>`\*\*

Tag ini digunakan untuk menampilkan gambar. Atribut `src` menentukan sumber gambar, dan `alt` memberikan teks alternatif jika gambar tidak bisa ditampilkan.

```html

<img src="image.jpg" alt="Sample Image">

```

11. \*\*`<ul>` dan `<li>`\*\*

Tag `<ul>` digunakan untuk membuat daftar tidak berurutan (bullet list), dan `<li>` digunakan untuk setiap item dalam daftar.

```html

<ul>

<li>Item 1</li>

<li>Item 2</li>

</ul>

```

12. \*\*`<ol>` dan `<li>`\*\*

Tag `<ol>` digunakan untuk membuat daftar berurutan (numbered list), dan `<li>` untuk setiap item.

```html

<ol>

<li>First item</li>

<li>Second item</li>

</ol>

```

13. \*\*`<div>`\*\*

Tag ini adalah elemen kontainer yang digunakan untuk membungkus elemen-elemen HTML lain dan mengelompokkan bagian-bagian dari halaman.

```html

<div>

<h2>Section Title</h2>

<p>This is a paragraph in a div.</p>

</div>

```

14. \*\*`<span>`\*\*

Tag ini digunakan untuk membungkus teks atau elemen lain tanpa membuat blok baru seperti `<div>`.

```html

<p>This is <span style="color: red;">red text</span> in a paragraph.</p>

```

15. \*\*`<br>`\*\*

Tag ini digunakan untuk menyisipkan baris baru dalam teks.

```html

<p>This is a line.<br>This is another line.</p>

```

16. \*\*`<form>`\*\*

Tag ini digunakan untuk membuat form input pengguna, dengan elemen seperti input field, checkbox, dan tombol.

```html

<form action="/submit" method="post">

<input type="text" name="username">

<input type="submit" value="Submit">

</form>

```