Nama : Muhammad Iqbal Syamwardana

NIM : 1811102441111

**1.<img>** tag digunakan untuk menanamkan gambar di halaman HTML.

Gambar tidak secara teknis dimasukkan ke dalam halaman web; gambar ditautkan ke halaman web. The <img>tag menciptakan ruang holding untuk gambar direferensikan.

The <img>tag memiliki dua atribut yang diperlukan:

* src - Menentukan jalur ke gambar
* alt - Menentukan teks alternatif untuk gambar, jika gambar karena alasan tertentu tidak dapat ditampilkan

Catatan: Selain itu, selalu tentukan lebar dan tinggi gambar. Jika lebar dan tinggi tidak ditentukan, halaman mungkin berkedip saat gambar dimuat.

Dengan cara : <img src="img\_girl.jpg" alt="Girl in a jacket" width="500" height="600">

**2.<div>** element dapat dijadikan "wadah" untuk menempatkan beberapa elemen menjadi satu bagian, yang penggunaannya ditujukan untuk mempermudah aplikasi style dengan CSS dan perlakuan khusus lainnya yang kemudian dapat diberi atribut class, id, title dan lain sebagainya. Tutorial dan panduan mengenai element <div>...</div> yang digunakan untuk menampung beberapa element menjadi satu kelompok.

**3.<dialog>**mendefinisikan sebuah kotak dialog atau subwindow. <dialog>elemen memudahkan untuk membuat popup dialog dan kata modal pada halaman web.

Dengan Cara : <dialog open>This is an open dialog window</dialog>

**4.<link>** element menunjukkan sebuah hubungan (link) antara dokumen (HTML) yang bersangkutan dengan sumber file dari luar (eksternal). <link> ditulis di dalam element <head>..</head> tanpa tag penutup (end tag), juga merupakan element kosong tanpa konten apapun yang hanya berisi attribute saja, seperti ini <link rel="stylesheet" href="/assets/css/dul-button.css">

**5.<label>**mendefinisikan sebuah label untuk beberapa elemen:

* [<input type = "checkbox">](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_checkbox.asp)
* [<input type = "color">](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_color.asp)
* [<input type = "date">](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_date.asp)
* [<input type = "datetime-local">](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_datetime-local.asp)
* [<input type = "email">](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_email.asp)
* [<input type = "file">](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_file.asp)
* [<input type = "month">](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_month.asp)
* [<input type = "number">](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_number.asp)
* [<input type = "password">](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_password.asp)
* [<input type = "radio">](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_radio.asp)
* [<input type = "range">](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_range.asp)
* [<input type = "search">](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_search.asp)
* [<input type = "tel">](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_tel.asp)
* [<input type = "text">](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_text.asp)
* [<input type = "time">](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_time.asp)
* [<input type = "url">](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_url.asp)
* [<input type = "week">](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_week.asp)
* [<meter>](https://www.w3schools.com/tags/tag_meter.asp)
* [<progress>](https://www.w3schools.com/tags/tag_progress.asp)
* [<select>](https://www.w3schools.com/tags/tag_select.asp)
* [<textarei>](https://www.w3schools.com/tags/tag_textarea.asp)

Penggunaan label yang tepat dengan elemen di atas akan menguntungkan:

* Pengguna pembaca layar (akan membacakan label dengan lantang, saat pengguna fokus pada elemen)
* Pengguna yang kesulitan mengklik pada wilayah yang sangat kecil (seperti kotak centang) - karena ketika pengguna mengklik teks di dalam <label>elemen, itu mematikan input (ini meningkatkan area hit).

Dengan Cara :

* + - <label for="male">Male</label>
    - <input type="radio" name="gender" id="male" value="male"><br>
    - <label for="female">Female</label>

**6.<footer>** element merepresentasikan sebuah catatan kaki (bagian kaki / footer) untuk elemen yang menaunginya (berada di dalamnya), seperti catatan kaki pada sebuah <article> element, <section> element, catatan kaki untuk induk dokumen (<body> element) dan lain sebagainya. <footer> tidak boleh ditulis di dalam <address>, <header> dan <footer> element lainnya (bertumpuk / nested).

Dengan Cara :

<footer>  
   <p>Author: Hege Refsnes</p>  
   <p><a href="mailto:hege@example.com">hege@example.com</a></p>  
</footer>

**7.<canvas>**tag digunakan untuk menggambar grafik, dengan cepat, melalui scripting (biasanya JavaScript). <canvas>tag transparan, dan hanya wadah untuk grafis, Anda harus menggunakan script untuk benar-benar menarik grafis. Teks apa pun di dalam <canvas>elemen akan ditampilkan di browser dengan JavaScript dinonaktifkan dan di browser yang tidak mendukung <canvas>.

Dengan Cara :

<canvas id="myCanvas">Your browser does not support the canvas tag.</canvas>

**8.<time>**tag mendefinisikan waktu tertentu (atau datetime). Date time atribut elemen ini digunakan menerjemahkan waktu ke dalam format yang dapat dibaca mesin sehingga browser dapat menawarkan untuk menambahkan pengingat tanggal melalui kalender pengguna, dan mesin pencari dapat menghasilkan lebih pintar hasil pencarian.

Contonya :

<p>

Saya berangkat kuliah pada pukul <time>07:15</time> dan pulang pukul <time>17:00</time>

</p>

**9.<details>** merupakan element interaktif yang digunakan untuk menentukkan rincian (detail) konten tambahan yang dapat ditampilkan atau disembunyikan oleh user. Dalam penggunaannya, <details> ditulis bersamaan dengan <summary> element didalamnya yang digunakan sebagai judul atau teks yang akan ditampilkan, sehingga teks atau konten pada element summary tersebut apabila diklik akan muncul konten dari <details> element sebagai rincian atau penjabaran yang memberi keterangan lebih lengkap.

Dengan Cara :

<details>  
   <summary>Taman Cerdas</summary>  
   <p>Taman Cerdas Merupakan Tempat Bermain dan Belajar Untuk Seluruh Warga Kota Samarinda dan Sebagai Taman Hiburan Weekend.</p>  
</details>

**10.<strong>**tag digunakan untuk menentukan teks dengan kepentingan yang kuat. Konten di dalamnya biasanya ditampilkan dengan huruf tebal .

Dengan Cara : <strong>Malin Kundang</strong>

**GitHub**

<https://github.com/syamiqbal12345/UI-UX>