

WEB DASAR

PERTEMUAN 3

Hypertext

- Tujuan kata **Hypertext** dari **HTML** adalah membuat sebuah text yang ketika di-klik akan pindah ke halaman lainnya. **HTML** menggunakan tag **<a>** untuk keperluan ini.
- Link ditulis dengan **<a>** yang merupakan singkatan dari *anchor* (jangkar). Setiap tag **<a>** setidaknya memiliki sebuah atribut **href**. Dimana **href** berisi alamat yang dituju (*href* adalah singkatan dari ***hypertext reference***

Hyperlink

Dalam html , link dapat digunakan untuk berbagai keperluan diantaranya menghubungkan antar halaman, menghubungkan ke halaman website lain, bagian lain dalam satu halaman, ataupun menghubungkan ke alamat email

Sintaks

```
<a href="url">Link text</a>
```

Atribut Target

Atribut target dapat mengarahkan ke mana link halaman terbuka.

```
<a href="http://www.w3schools.com" target="_blank">Visit W3Schools.  
com!</a><p>If you set the target attribute to "_blank", the link will  
open in a new browser window/tab.</p>
```

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <body>
4
5  <h2>HTML Links</h2>
6  <p>Penggunaan HTML untuk Link terkait:</p>
7
8  <a href="https://www.unindra.ac.id">Unindra</a>
9
10 </body>
11 </html>
```

Ordered list

- **Ordered list** di bagi atas beberapa macam yaitu dengan tipe angka, abjad, angka romawi.
- Macam macam type ordered list :
 - Jika type="1" maka akan menampilkan 1,2,3,....
 - Jika type="a" maka akan menampilkan a,b,c,....
 - Jika type="A" maka akan menampilkan A,B,C,....
 - Jika type="i" maka akan menampilkan i,ii,iii,....
 - Jika type="I" maka akan menampilkan I,II,I

- **Unordered list** di bagi atas beberapa macam yaitu dengan tipe berbentuk lingkaran dengan warna hitam (default), lingkaran berwarna putih dan bentuk kotak.
- Macam macam type unordered list :
 - type="disc" (default) untuk bentuk lingkaran berwarna hitam
 - type="square" untuk bentuk lingkaran kotak

Contoh

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <body>
4
5 <h2>Penggunaan Unordered di HTML </h2>
6
7 <ul>
8   <li>Coffee</li>
9   <li>Tea</li>
10  <li>Milk</li>
11 </ul>
12
13 <h2>Penggunaan Ordered di HTML </h2>
14
15 <ol>
16   <li>Coffee</li>
17   <li>Tea</li>
18   <li>Milk</li>
19 </ol>
20
21 </body>
22 </html>
23
```

MEMASUKAN GAMBAR

- Untuk menggunakan file gambar yang akan kita sisipkan didalam Tag HTML5, langkah awal adalah copy kan file gambar tersebut dalam satu direktori atau folder project web anda. Dan mesti anda ketahui, penggunaan gambar disini sangat case sensitive dalam pemanggilan file gambar yang akan kita buat.
- Tag HTML-nya seperti berikut ****
- Nah perlu dipahami juga ekstension file gambar tersebut apakah .jpg .png .bmp .gif misalkan kita mempunyai gambar bernama **"TeknikInformatika"** dengan ekstension gambarnya .jpg maka, tag HTML adalah seperti berikut
- ****

Contoh

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <body>
4
5  <h2>Meletakan gambar di html5</h2>
6  <p>Untuk menggunakan tabel di html5, maka masukan file gambar dalam satu folder</p>
7
8  
9
10 </body>
11 </html>
```

Suara / Audio dan video

- **Audio**
- HTML audio element menunjukkan sebuah sound atau audio yang dapat disisipkan pada halaman web dan diputar untuk didengarkan.

Contoh

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <body>
4
5 <audio controls="controls">
6   <source src="NaFF.mp3" type="audio/mp3" />
7   Your browser does not support the audio element.
8 </audio>
9
10 </body>
11 </html>
```

Video.

```
<!DOCTYPE html>  ---  
<html>  
<body>  
<video width="320" height="240" controls="controls" >  
  <source src="videoplayback.mp4" type="video/mp4" />  
  Your browser does not support the video tag.  
</video>  
</body>  
</html>
```

Catatan : bias juga menggunakan folder dengan menambahkan nama foldernya contoh src="../nama folder/nama video"

Latihan

- Tambahkan Video dan Suara Pada tampilan web pada latihan 2