



WWW. **W** EBSITE **HTML5** **MYSQL**
DEVELOPER **DESIGN**
B MARKUP **A** **N** **H** **CSS3**
PLUG-IN **R** **L** **P** **BROWSER**
INFORMATION **A** **E** **P7** **WORDPRESS**
ORACLE
RESPONSIVE **JAVASCRIPT**
E SOURCE **SOFTWARE**
CODE
L LAYOUT

2018

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB

MODUL 2

LINK, FRAME & TABLE

LABORATORIUM FKTI JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN

1.1 RINGKASAN

Situs web biasanya tidak hanya terdiri atas 1 halaman saja (*homepage*, halaman awal/pembuka). Bila suatu situs terdiri atas lebih dari 1 halaman, situs tersebut pasti menggunakan hyperlink. Perhatikan bahwa tag untuk link memang hanya 1, tetapi memiliki beberapa atribut tambahan agar link tersebut memberikan fungsi yang berbeda. Untuk keperluan modifikasi tampilan agar link tidak hanya terlihat sebagai link standar, nantinya akan disampaikan dalam materi khusus CSS. Tampilan link juga dapat diubah sedikit lewat modifikasi tag `<body>` dalam suatu file HTML.

Start Tag	NN	IE	W3C	Kegunaan
<code><a></code>	3.0	3.0	3.2	Mendefinisikan sebuah anchor

Atribut Target	Kegunaan
<code>target="_blank"</code>	Memuat dokumen baru ke dalam window baru yang kosong
<code>target="_self"</code>	Memuat dokumen baru ke dalam window yang sama dengan anchor (default)
<code>target="_parent"</code>	Memuat dokumen baru ke dalam parent frame (bila menggunakan frame)
<code>target="_top"</code>	Memuat dokumen baru ke dalam keseluruhan window browser (cara yang umum digunakan untuk keluar dari frame)

Sebuah halaman web yang ditampilkan dalam suatu window browser dapat dipecah dalam beberapa tampilan yang berbeda. Masing-masing bagian tampilan dapat berisi sebuah tampilan dari file HTML, sehingga dalam satu window browser dapat dibuka beberapa file HTML sekaligus. Untuk dapat menampilkan beberapa file HTML dalam satu window browser, dibutuhkan tag untuk membuat window menjadi beberapa bingkai (frame). Di bawah ini adalah tag untuk membentuk frame pada window browser.

Start Tag	NN	IE	W3C	Kegunaan
<frameset>	3.0	3.0	4.0	Mendefinisikan sebuah himpunan frame
<frame>	3.0	3.0	4.0	Mendefinisikan sebuah sub window (sebuah frame)
<noframes>	3.0	3.0	4.0	Mendefinisikan sebuah bagian noframe untuk browser yang tidak dapat menangani frame
<iframe>	6.0	3.0	4.0	Mendefinisikan sebuah inline sub window (frame)

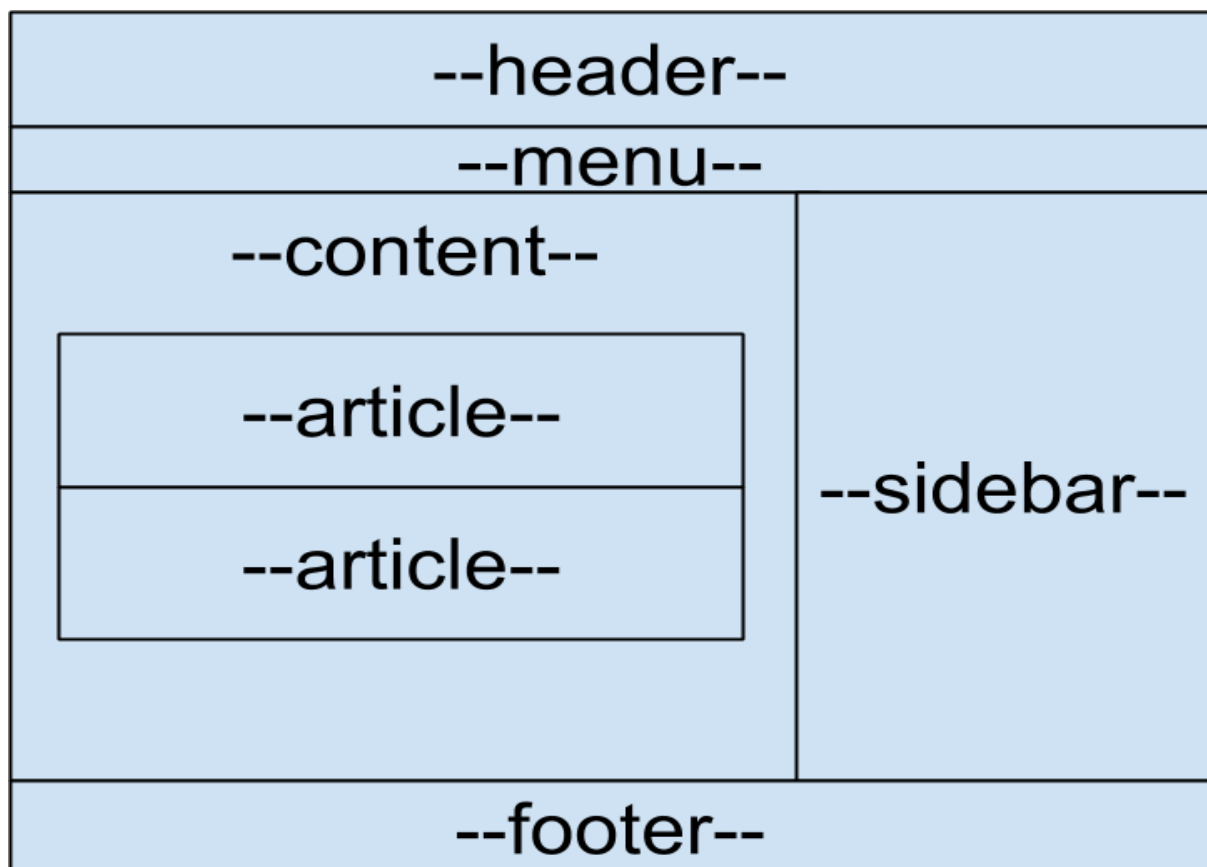
Dalam suatu halaman web, pemformatan saja tidaklah cukup untuk membentuk tampilan web yang rapi dan enak dipandang. Supaya tampilannya lebih terstruktur, Anda dapat menggunakan tabel. Perhatikan tag-tag di bawah ini.

Start Tag	NN	IE	W3C	Kegunaan
<table>	3.0	3.0	3.2	Mendefinisikan sebuah tabel
<th>	3.0	3.0	3.2	Mendefinisikan sebuah header tabel
<tr>	3.0	3.0	3.2	Mendefinisikan suatu barisan dalam tabel
<td>	3.0	3.0	3.2	Mendefinisikan suatu sel dalam table
<caption>	3.0	3.0	3.2	Mendefinisikan sebuah caption untuk tabel
<colgroup>		3.0	4.0	Mendefinisikan sekelompok kolom dalam tabel
<col>		3.0	4.0	Mendefinisikan nilai atribut untuk satu atau lebih kolom dalam sebuah tabel
<thead>		4.0	4.0	Mendefinisikan suatu head tabel
<tbody>		4.0	4.0	Mendefinisikan suatu badan tabel

<code><tfoot></code>		4.0	4.0	Mendefinisikan suatu footer tabel
----------------------------	--	-----	-----	-----------------------------------

1.2 LATIHAN

Silahkan Membuat Header , Menu, Content, Artikel, Sidebar, Dan Footer Sekreatif mungkin dengan menggunakan table , link , Dan Frame. Menggunakan tabel mengharuskan Anda mencoba bentuk-bentuk yang ada dalam contoh, kemudian silakan mencoba-coba sendiri variasi contoh dengan menambahkan atau mengurangi sel dan isinya. Variasikan juga parameternya, agar Anda tahu setiap bagian penentu tampilan tabel.



```

1. <html>
2. <head>
3.   <title>Belajar PW</title>
4. </head>
5. <body>
6.   <p>
```

```
7.      <a href="halaman.html">
8.      Teks ini</a> adalah sebuah link ke suatu halaman
9.      dalam situs Web.
10.     </p>
11.     <p>
12.     <a href="www.google.com">
13.     Teks ini</a> adalah sebuah link ke halaman awal
14.     Situs Google.
15.     </p>
16.     <p>
17.     <a href="#C4">
18.     Melompat ke bagian lain dalam halaman ini.
19.     </a>
20.     </p>
21.     <p>
22.     Anda dapat juga menggunakan gambar sebagai sebuah link:
23.     <a href="linkgambar.html">
24.     
25.     </a>
26.     </p>
27.     <a href="baru.htm" target="_blank">halaman Berikutnya</a>
28.     <p>
29.     Bila Anda memberikan atribut target sebuah link menjadi "_blank",
30.     Link tersebut akan membuka sebuah window browser baru.
31.     </p>
32.     <p>
33.     <p> Ada tulisan disini (lakukan copy dan paste baris ini untuk baris berikutnya
    ) </p>
34.     <p> Ada tulisan disini </p>
35.     <p> Ada tulisan disini </p>
36.     <p> Ada tulisan disini </p>
37.     <p> Ada tulisan disini </p>
38.     <p> Ada tulisan disini </p>
39.     <p> Ada tulisan disini </p>
40.     <p> Ada tulisan disini </p>
41.     <p> Ada tulisan disini </p>
42.     <p> Ada tulisan disini </p>
43.     <p> Ada tulisan disini </p>
44.     <p> Ada tulisan disini </p>
45.     <p> Ada tulisan disini </p>
46.     <p> Ada tulisan disini </p>
47.     <a name="C4"><h2> Disinilah tujuan lompatan link internal anda </h2></a>
48.     <p> Ada tulisan disini </p>
49.     <p> Ada tulisan disini </p>
50.     <p> Ada tulisan disini </p>
51. </body>
52. </html>
```

1) Link ke e-mail

```
1. <html>
2. <head>
3. <title>Email Link HTML</title>
4. </head>
5. <body>
6. <h2>Belajar HTML link ke Email</h2>
7. <h2> Untuk Info lebih lanjut silakan hubungi <a
  href="mailto:andirahman1996@gmail.com"> Andi Rahman</a></h2>
8. <br>
9. <h2>Belajar HTML link ke Email dengan Judul terisi</h2>
10. <h2> Untuk Info lebih lanjut silakan hubungi <a
  href="mailto:andirahman1996@gmail.com?subject=Subject atau judul disini">
  Andi Rahman</a></h2>
11. <br>
12. <h2>Belajar HTML link ke Email dengan Judul dan Isi terisi</h2>
13. <h2> Untuk Info lebih lanjut silakan hubungi <a
  href="mailto:andirahman1996@gmail.com?subject=Subject atau judul
  disini&body=Pesan tulisan yang ada diisi disini"> Andi Rahman</a></h2>
14. </body>
15. </html>
```

2) Frameset (horisontal dan vertikal)

```
1. <html>
2. <frameset rows="50%,50%">
3. <frame src="frame1.htm">
4. <frameset cols="25%,75%">
5. <frame src="frame2.htm">
6. <frame src="frame3.htm">
7. </frameset>
8. </frameset>
9. </html>
```

3) Frameset dengan atribut no-resize = "true"

```
1. <html>
2. <frameset rows="50%,50%">
3. <frame noresize="true" src="frame1.htm">
4. <frameset cols="25%,75%">
5. <frame noresize="true" src="frame2.htm">
6. <frame noresize="true" src="frame3.htm">
7. </frameset>
8. </frameset>
9. </html>
```

4) Frame inline

```
1. <html>
2. <body>
3. <iframe src ="default.htm">
4. </iframe>
5. <p>Beberapa browser lama tidak mendukung iframe.</p>
6. <p>Bila browser yang Anda pakai sekarang tidak mendukung, iframe tak akan
   terlihat.</p>
7. </body>
8. </html>
```

5) Membuat tabel

```
1. <html>
2. <body>
3. <p>
4. Setiap tabel
5. dimulai dengan tag table.
6. Setiap baris tabel dimulai dengan tag tr.
7. Setiap data dalam tabel dimulai dengan tag td.
8. </p>
9. <h4>Satu baris satu kolom dengan border normal:</h4>
10. <table border="1">
11. <tr>
12. <td>100</td>
13. </tr>
14. </table>
15. <h4>Satu baris dan tiga kolom dengan border tebal:</h4>
16. <table border="8">
17. <tr>
18. <td>100</td>
```

```

19. <td>200</td>
20. <td>300</td>
21. </tr>

23. <h4>Dua baris dan tiga kolom dengan border sangat tebal:</h4>
24. <table border="15">
25. <tr>
26. <td>100</td>
27. <td>200</td>
28. <td>300</td>
29. </tr>
30. <tr>
31. <td>400</td>
32. <td>500</td>
33. <td>600</td>
34. </tr>
35. </table>
36. <h4>Tabel ini tidak memiliki border:</h4>
37. <table border="0">
38. <tr>
39. <td>100</td>
40. <td>200</td>
41. </tr>
42. <tr>
43. <td>300</td>
44. <td>400</td>
45. </tr>
46. </table>
47. </body>
48. </html>
22. </table>

```

6) Sel kosong dalam tabel

```

1. <html>
2. <body>
3. <table border="1">
4. <tr>
5. <td>Teks</td>
6. <td>Teks</td>
7. </tr>
8. <tr>
9. <td></td>
10. <td>Teks</td>
11. </tr>
12. </table>
13. <p>
14. Seperti yang Anda lihat, salah satu sel tidak memiliki border. Itu terjadi karena
    sel tersebut kosong. Cobalah untuk menyisipkan sebuah spasi ke dalam sel tersebut.
    Ternyata tetap saja tidak memiliki border.
15. </p>
16. <p>
17. Cara yang benar adalah dengan menyisipkan spasi non-breaking di dalam sel.
18. </p>
19. <p>Spasi non-breaking adalah sebuah entitas karakter. Bila Anda tidak mengetahui
    apa yang disebut karakter entitas, baca kembali materi kuliah tentang hal tersebut.
20. </p>
21. <p>Entitas spasi non-breaking dimulai dengan tanda ampersand ("&"),
22. kemudian karakter-karakter "nbsp", dan diakhiri dengan semicolon (";")
23. </p>
24. <p>

```



```
25.</p>
26.      </body>
27.</html>
```

7) Sel tabel yang diperlebar

```
1. <html>
2. <body>
3. <h4>Sel yang melebar dua kolom:</h4>
4. <table border="1">
5. <tr>
6. <th>Nama</th>
7. <th colspan="2">Telepon</th>
8. </tr>
9. <tr>
10. <td>Bill Gates</td>
11. <td>555 77 854</td>
12. <td>555 77 855</td>
13. </tr>
14. </table>
15. <h4>Sel yang melebar dua baris:</h4>
16. <table border="1">
17. <tr>
18. <th>Nama depan:</th>
19. <td>Bill Gates</td>
20. </tr>
21. <tr>
22. <th rowspan="2">Telepon:</th>
23. <td>555 77 854</td>
24. </tr>
25. <tr>
26. <td>555 77 855</td>
27. </tr>
28. </table>
29. </body>
30. </html>
```

8) Menambahkan latar belakang ke tabel

```
1. <html>
2. <body>
3. <h4>Dengan warna latar belakang:</h4>
4. <table border="1" bgcolor="red">
5. <tr>
6. <td>Pertama</td>
7. <td>Baris</td>
8. </tr>
9. <tr>
10. <td>Kedua</td>
11. <td>Baris</td>
12. </tr>
13. </table>
14. <h4>Dengan latar belakang gambar:</h4>
15. <table border="1" background="../bg.jpg">
16. <tr>
17. <td>Pertama</td>
18. <td>Baris</td>
19. </tr>
20. <tr>
21. <td>Kedua</td>
22. <td>Baris</td>
23. </tr>
24. </table>
25. <h4>Latar belakang pada sel:</h4>
26. <table border="1">
27. <tr>
28. <td bgcolor="red">Pertama</td>
29. <td>Baris</td>
30. </tr>
31. <tr>
32. <td background="../bg.jpg">
33. Kedua</td>
34. <td>Baris</td>
35. </tr>
36. </table>
37. </body>
38. </html>
```