

Table dan Image

Politeknik Negeri Pontianak

Dasar Tag HTML

- **Catatan:**

Jika ingin menambahkan komentar pada dokumen HTML, maka tulislah Tag `<!-- -->`, misal:
`<!-- Tambahkan keterangan disini -->`

Table

Table dapat digunakan untuk menampilkan informasi secara kompak dan paling mudah dibaca dalam menampilkan item informasi.

Manfaat Tabel:

- Tabel dapat digunakan untuk menampilkan teks, link, grafik atau item lainnya yang dapat dikirimkan ke tempat lain manapun melalui halaman web.
- Tabel dapat digunakan untuk menyajikan informasi, atau bahkan dapat diperkuat dengan batas, warna, dan grafik sedemikian rupa, sehingga tabel itu sendiri menjadi item – item dekorasi.

Table

```
<table>
<tr>
    <td>Columns Item</td>
    <td>Columns Item</td>
</tr>
<tr>
    <td>Columns Item</td>
    <td>Columns Item</td>
</tr>
</table>
```

Tabel dibentuk dari kiri atas, dan melintasi kolom - kolomnya. Setiap item diapit dengan tag `<td></td>`, dan setiap baris diapit dengan tag `<tr></tr>`.

Latihan

```
<html>
  <head>
    <title>Latihan 2.1</title>
  </head>
  <body>
    <table>
      <tr>
        <td>Apel</td>
        <td>Pear</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Bayam</td>
        <td>Kangkung</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Table Properties

- BORDER = akan memberikan garis pembatas pada tabel.
- CELLSPACING = akan menset jarak dalam piksel antara batas dalam dan batas luar.
- CELLPADDING = akan menset jarak dalam piksel antara batas dalam dan teksnya.
- ALIGN = penjumlahan rata kanan, kiri atau tengah.
- BGCOLOR = akan memberikan efek warna pada tabel.
- ROWSPAN = untuk menset jumlah baris ke bawah.
- COLSPAN = untuk menset jumlah kolom ke kanan.
- WIDTH = untuk menset batas lebar / panjang tabel.
- HEIGHT = untuk menset batas tinggi tabel.

Latihan

```
<html>
  <head>
    <title>Latihan 2.2</title>
  </head>
  <body>
    <h3>Daftar Nama Mahasiswa</h3>
    <table border="1" cellpadding="3" cellspacing="3">
      <tr>
        <td align=center>NIM</td>
        <td align=center>NAMA LENGKAP</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>3201816001</td>
        <td>Indah Permatasari</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Table : Column Color

```
<html>
<head>
  <title>Latihan 2.3</title>
</head>
<body>
  <h3>Daftar Nama Mahasiswa </h3>
  <table border="1" cellpadding="3" cellspacing="3">
    <tr bgcolor="red">
      <td align="center">NIM</td>
      <td align="center">NAMA LENGKAP</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>3201816001</td>
      <td>Indah Permatasari </td>
    </tr>
  </table>
</body></html>
```


Table : align

```
<html>
<head>
  <title>Latihan 2.4</title>
</head>
<body>
  <h3>Daftar Nama Mahasiswa </h3>
  <table border="1" cellpadding="3" cellspacing="3" align="center">
    <tr bgcolor="yellow">
      <td align="center">NIM</td>
      <td align="center">NAMA LENGKAP</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>3201816001</td>
      <td>Indah Permatasari </td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

Table : colspan

```
<html>
<head>
  <title>Latihan 2.5</title>
</head>
<body>
  <h3>Daftar Nama Mahasiswa</h3>
  <table border="1" cellpadding="3" cellspacing="3" align="center">
    <tr bgcolor="yellow">
      <td align="center" colspan="2">NIM</td>
      <td align="center">Nama Mahasiswa</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>3201816001</td>
      <td>Indah Permatasari </td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

Latihan 2.6

- Buatlah Source Code dari tampilan berikut:

Nim	Nama Mahasiswa
320181601	Lindung Siswanto
320181602	Indah Permatasari
320181603	Heri Akbar

Latihan 2.7

- Buatlah Source Code dari tampilan berikut:

Nim	Nama Mahasiswa
320181601	Lindung Siswanto
320181602	Indah Permatasari
320181603	Heri Akbar

Latihan 2.8

- Buatlah Source Code dari tampilan berikut:

Nim	Nama Mahasiswa	Nilai	
		Teori	Praktikum
320181601	Lindung Siswanto	80	85
320181602	Indah Permatasari	90	95
320181603	Heri Akbar	70	85

Images

Tag HTML untuk memasukkan gambar:
``

Catatan: `img src=image source`

Images

Images Properties:

- HSPACE = memberikan spasi di kanan dan di kiri gambar.
- VSPACE = memberikan spasi di atas dan di bawah gambar.
- WIDTH = untuk menset batas lebar / panjang gambar.
- HEIGHT = untuk menset tinggi gambar.
- BORDER = memberikan garis batas yang mengelilingi gambar.

Image

```
<html>
  <head>
    <title>Latihan 2.9</title>
  </head>
  <body>
    
  </body>
</html>
```

Note: siapkan gambar difolder yang sama dengan lokasi file html



Image dan center

```
<html>
<head>
  <title>Latihan 2.10
</title>
</head>

<body bgcolor="silver">
  <h2 align=center>Images Center</h2>
  <center>
    
  </center>
</body>
</html>
```

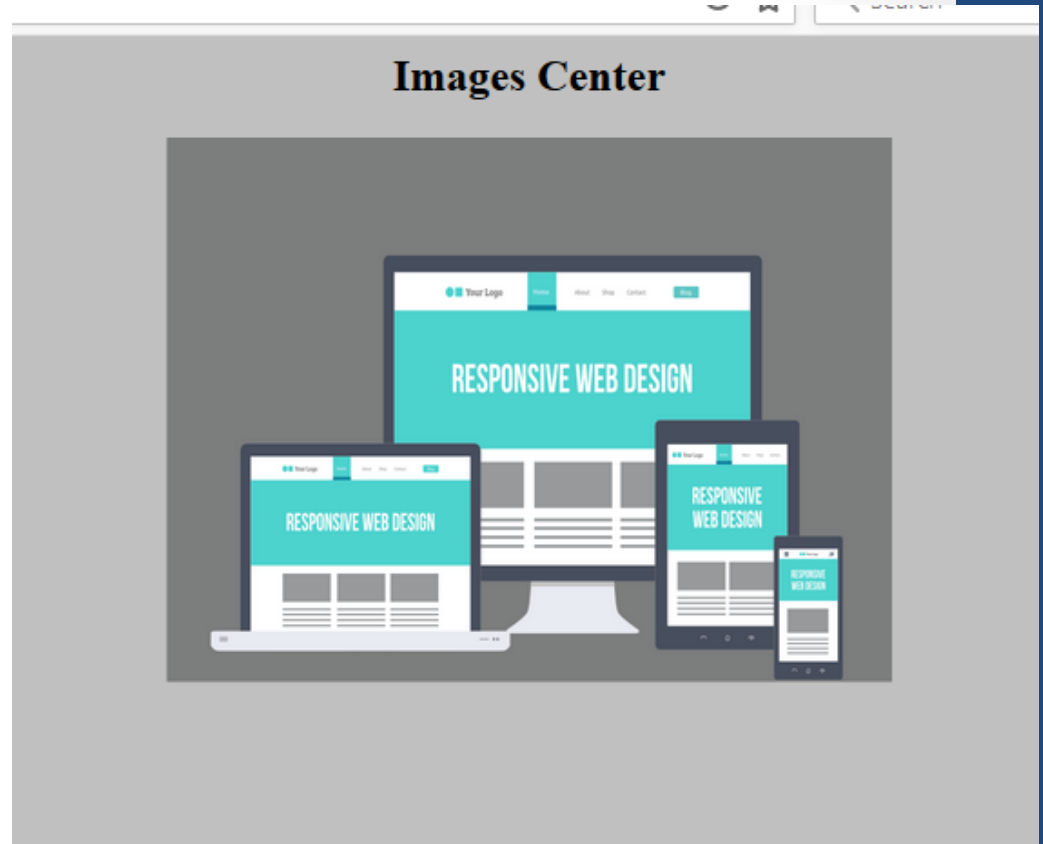
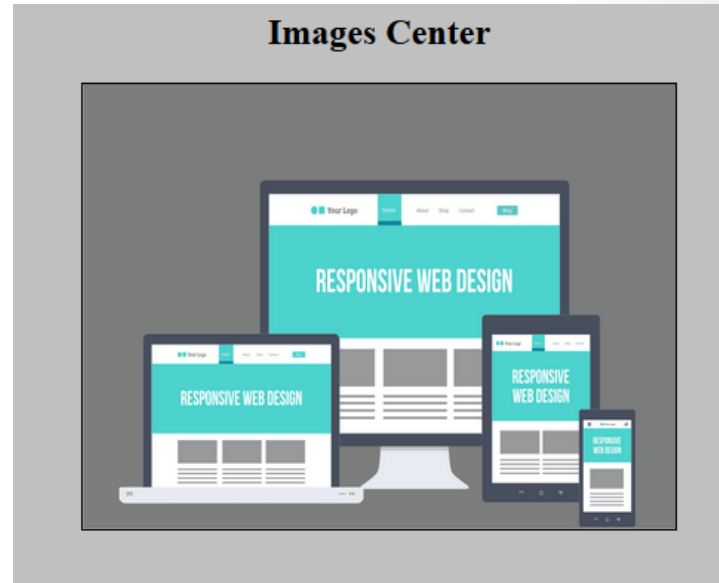


Image : border

```
<html>
  <head>
    <title>Latihan 2.11
  </title>
</head>

  <body bgcolor="silver" >
    <h2 align=center>Images Center & Border</h2>
    <center>
      
    </center>

  </body>
</html>
```



Background

```
<html>
  <head>
    <title>Latihan 2.12
  </title>
  </head>

  <body background="background.jpg">
    <h2 align=center>Images Center & Border</h2>
    <center>
      
    </center>
  </body>
</html>
```



Image dan Table

```
<html>
<head>
  <title>Latihan 2.13</title>
</head>
<body>
  <h3>Daftar Nama Mahasiswa</h3>
  <table border="1" cellpadding="3" cellspacing="3">
    <tr align="center">
      <td background="bg2.jpg">NIM</td>
      <td background="bg2.jpg">NAMA MAHASISWA</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>3201816001</td>
      <td>Indah PErmatasari</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

Siapkan gambar dalam format jpg, simpan difolder yang sama dengan lokasi penyimpanan file html

Image dan table

```
<html>
  <head>
    <title>Latihan 2.14</title>
  </head>
  <body>
    <table border=10 cellspacing=10 cellpadding=10>
      <tr>
        <td><img src=photo1.jpg width=200 height=200></td>
        <td><img src=photo2.jpg width=200 height=200></td>
        <td><img src=photo3.jpg width=200 height=200></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Wallpaper1.JPG 800 X 600</td>
        <td>Wallpaper2.JPG 800 X 600</td>
        <td>Wallpaper3.JPG 800 X 600</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Siapkan gambar dalam format jpg, simpan difolder yang sama dengan lokasi penyimpanan file html

Latihan 2.15

- **Buatlah desain Kop surat Program Studi Teknik Informatika menggunakan HTML, susunlan sedemikian rupa sehingga tampilan nyaman dilihat**
- **Attribut yang wajib ada :**
 - Logo POLNEP
 - Logo Jurusan/Prodi
 - Nama PRODI, JURUSAN dan POLNEP
 - Alamat lengkap
 - Nomor telpon
 - Email
 - Jika dirasa penting, boleh ditambahkan hal lain

Keterangan

- Semua output tampilan di screenshoot, dan dibuatkan file dalam bentuk *.docx.
- Tambahkan Deskripsi/Keterangan/Kesimpulan yang ditiap gambar.
- Diwajibkan menambahkan identitas ditiap gambar output untuk menghindari plagiarisme.
- File dikirimkan via google drive