

Praktikum 2

HTML

A. Mengatur Font

- Font dapat digunakan untuk mengatur suatu teks seperti jenis, ukuran, warna. Agar dapat lebih memahaminya cobalah script HTML untuk jenis font berikut:

```
font_face.html
<html>
<head><title>Latihan Mengatur Font</title></head>
<body>
<font>Normal</font>
<font face="Arial">Arial</font><br>
<font face="Verdana">Verdana</font><br>
<font face="Lucida">Lucida</font><br>
<font face="Courier New">Courier New</font>
</body>
</html>
```

Tampilan halaman :



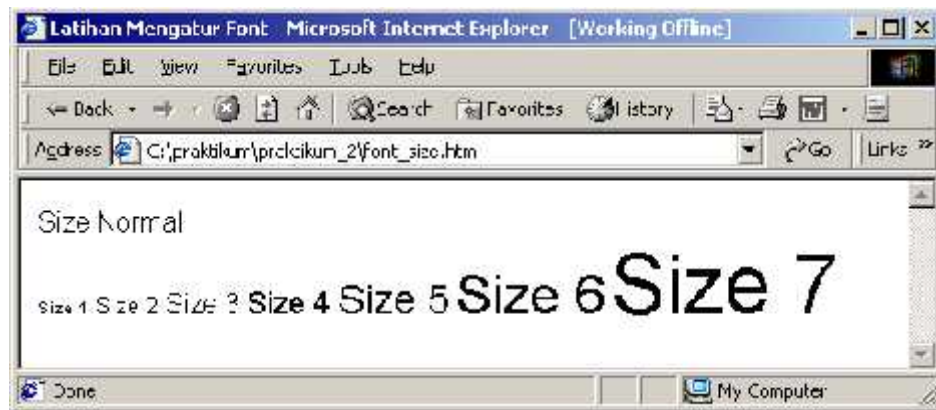
Tag
 diatas berfungsi untuk berpindah baris kebawah. Simpanlah dengan nama file font_face.html dan perhatikan hasilnya di Internet Explorer.

- Atribut size pada tag berfungsi untuk menentukan ukuran dari font. Sebagai latihan cobalah kode HTML berikut :

```
font_size.html
<html>
<head><title>Latihan Mengatur Font</title></head>
<body>
<font face="Arial" >Size Normal</font><br>
<font face="Arial" size="1">Size 1</font>
<font face="Arial" size="2">Size 2</font><br>
<font face="Arial" size="3">Size 3</font><br>
<font face="Arial" size="4">Size 4</font><br>
<font face="Arial" size="5">Size 5</font><br>
<font face="Arial" size="6">Size 6</font><br>
<font face="Arial" size="7">Size 7</font><br>
</body>
</html>
```

Ukuran font dapat bernilai antara dari 1 sampai 7, -1 sampai -7 dan +1 sampai +7.

Tampilan halaman :



- Selain dari atribut size, tag juga memiliki atribut color. Cobalah kode HTML dibawah dan perhatikan hasilnya.

```
font_color.html
<html>
<head><title>Latihan Mengatur Font</title></head>
<body>
<font face="Arial">Normal</font><br>
<font face="Arial" size="3" color="red">Red</font><br>
<font face="Arial" size="3" color="purple">Purple </font><br>
<font face="Arial" size="3" color="green">Green </font><br>
<font face="Arial" size="3" color="navy">Navy</font>
</body>
</html>
```

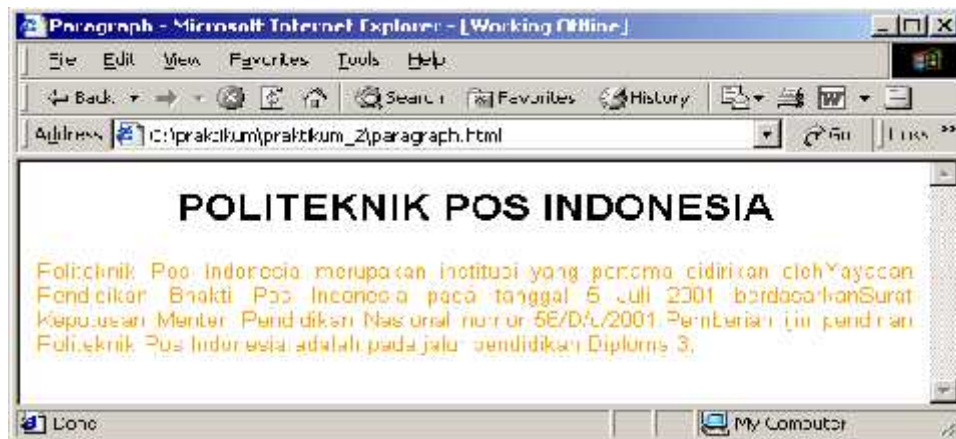
Tampilan halaman :



B. Penggunaan Paragraph

- Tag <p> atau paragraph berfungsi untuk memisahkan paragraph satu dengan dengan yang lainnya. Seperti contoh berikut:

```
paragraph.html
<html>
<head><title> Paragraph</title></head>
<body>
<center>
<h2><font face="arial">POLITEKNIK POS INDONESIA</font></h2>
</center>
<p align="justify">
<font face="arial" size="2" color="orange">
```



C. Menambahkan Gambar

- Tag digunakan untuk menambahkan gambar. Buatlah Tampilan halaman dari kode HTML berikut untuk mencobanya:

```
img.html
<html>
<head><title>Latihan Menggunakan Gambar</title></head>
<body>
<center>
<h2><font face="arial">POLITEKNIK POS INDONESIA</font></h2>

</center>
<p align="justify">
<font face="arial" size="2" color="orange">
Politeknik Pos Indonesia merupakan institusi yang pertama didirikan
oleh Yayasan Pendidikan Bhakti Pos Indonesia pada tanggal 5 Juli
2001 berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional nomor
56/D/O/2001. Pemberian ijin pendirian Politeknik Pos Indonesia
adalah pada jalur pendidikan Diploma 3.
</font>
</p>
</body>
</html>
```

Tampilan halaman :



Pada contoh script diatas, file gambar logo.gif berada pada direktori yang sama dengan file img.html. Simpan dengan nama file img.html, perhatikan hasilnya dengan menggunakan browser internet explorer.

- Dari latihan No. 1, diatas sekarang tambahkan atribut height dan width pada tag , kemudian anda perhatikan hasilnya.

```
img_size.html
<html>
<head><title> Menentukan Ukuran Gambar </title></head>
<body>
<h2><font face="arial">POLITEKNIK POS INDONESIA</font></h2>
<br>

</body>
</html>
```

Tampilan halaman :



- Dalam tag terdapat atribut align yang berfungsi untuk mengatur penempatan teks terhadap gambar dan atribut hspace dan vspace yang berfungsi untuk mengatur jarak gambar terhadap teks. Sekarang anda coba script HTML berikut :

```
img_teks.html
<html>
<head><title> Menggabungkan Teks dan Gambar</title></head>
<body>
<center>
<h2><font face="arial">POLITEKNIK POS INDONESIA</font></h2>

</center>
<p align="justify">

<font face="arial" size="2" color="orange">
Politeknik Pos Indonesia merupakan institusi yang pertama didirikan
oleh Yayasan Pendidikan Bhakti Pos Indonesia pada tanggal 5 Juli
2001 berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional nomor
56/D/O/2001. Pemberian izin pendirian Politeknik Pos Indonesia
adalah pada jalur pendidikan Diploma 3.
</p>
</body>
</html>
```

Tampilan halaman :



Selanjutnya anda coba tambahkan atribut border pada tag .

```

```

Simpan dengan nama file img_border.html, perhatikan hasilnya dengan menggunakan browser internet explorer.

D. Menggunakan Tabel

- Tabel terdiri dari baris dan kolom. Untuk membuat table di HTML kita memerlukan Tag <table> <tr> <td> atau <th>. Untuk mengetahui fungsi dari tiap tersebut buatlah dokumen HTML dari script dibawah ini.

```
table.html
<html>
<head><title> Menggunakan Tabel Sederhana</title></head>
<body>
<h2><font face="arial">Tabel Nilai Matakuliah</font></h2>
<table>
<tr>
<td><font face="arial" size="2">10110</font></td>
<td><font face="arial" size="2">MK001</font></td>
<td><font face="arial" size="2">90</font></td>
<td><font face="arial" size="2">80</font></td>
</tr>
<tr>
<td><font face="arial" size="2">10110</font></td>
<td><font face="arial" size="2">MK002</font></td>
<td><font face="arial" size="2">100</font></td>
<td><font face="arial" size="2">90</font></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

Perhatikan tampilan yang dihasilkan dari kode diatas. Simpan dokumen HTML dengan nama file table.html.

Tampilan halaman :



Pada tag <table> tambahkan atribut border, cellpadding, cellspacing seperti kode dibawah ini.

```
<table border="1" cellspacing="1" cellpadding="1">
```

Simpan dengan nama file table_line.html. Bagaimana hasil yang ditampilkan oleh browser.

- Penggunaan atribut bgcolor pada tag <tr>, align, height dan width pada tag <td>.

```
table_bgcolor.html
<html>
<head><title> Menggunakan Tabel Ccolor</title></head>
<body>
<h2><font face="arial">Tabel Nilai Matakuliah</font></h2>
<table bgcolor="silver" border="0" cellspacing="1" cellpadding="0">
<tr bgcolor="white">
<td align="center" width="150" height="15">
<font face="arial" size="2">10110</font></td>
<td align="center" width="150" height="15">
<font face="arial" size="2">MK001</font></td>
<td align="right" width="150" height="15">
<font face="arial" size="2">90</font></td>
<td align="right" width="150" height="15">
<font face="arial" size="2">80</font></td>
</tr>
<tr bgcolor="white">
<td align="center" width="150" height="15">
<font face="arial" size="2">10110</font></td>
<td align="center" width="150" height="15">
<font face="arial" size="2">MK002</font></td>
<td align="right" width="150" height="15">
<font face="arial" size="2">100</font></td>
<td align="right" width="150" height="15">
<font face="arial" size="2">90</font></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

Simpan dengan nama file table_bgcolor.html.

Tampilan halaman :



- Sekarang coba perhatikan tampilan dari kode HTML, yang dimana terdapat atribut colspan, dan rowspan pada tag <td>.

```

table_span.html
<html>
<head>
<title> Menggabungkan Sel Dengan Rowspan Dan Colspan </title>
</head>
<body>
<h2><font face="arial">Tabel Nilai Matakuliah</font></h2>
<table bgcolor="silver" border="0" cellspacing="1" cellpadding="0">
<tr bgcolor="navy" height="30">
  <th width="150" rowspan="2"><font face="arial" size="2"
    color="white">NPM</font></th>
  <th width="150" rowspan="2"><font face="arial" size="2"
    color="white">Kode Matakuliah</font></th>
  <th colspan="2"><font face="arial" size="2"
    color="white">Nilai</font></th>
</tr>
<tr bgcolor="navy" height="30">
  <th width="150"><font face="arial" size="2" color="white">
    UTS</font></th>
  <th width="150"><font face="arial" size="2" color="white">
    UAS</font></th>
</tr>
<tr bgcolor="white">
  <td align="center" width="150" height="15">
    <font face="arial" size="2">10110</font></td>
  <td align="center" width="150" height="15">
    <font face="arial" size="2">MK002</font></td>
  <td align="right" width="150" height="15">
    <font face="arial" size="2">100</font></td>
  <td align="right" width="150" height="15">
    <font face="arial" size="2">90</font></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

Tampilan halaman :



Simpan dengan nama file table_span.html. Perhatikan hasil yang ditampilkan dalam Internet Explorer.

- Penggunaan valign pada tag <td>.

```

table_valign.html
<html>
<head>
<title> valign </title>
</head>
<body>
<h2><font face="arial">valign</font></h2>
<table bgcolor="silver" border="0" cellspacing="1" cellpadding="0">
  <tr bgcolor="navy" height="60">
    <th width="150" valign="top"><font face="arial" size="2"
      color="white">top</font></th>
    <th width="150" valign="center"><font face="arial" size="2"
      color="white">middle</font></th>
    <th width="150" valign="bottom"><font face="arial" size="2"
      color="white">bottom</font></th>
  </tr>
</table>
</body>
</html>

```

Tampilan halaman :



E. Membuat Link

- Link dipergunakan untuk “meloncat” dari satu halaman ke halaman yang lain. Adapun yang berperan dalam hal ini adalah tag . Sebagaimana contoh script html berikut ini:

```

link.html
<html>
<head>
<title>Hyperlink</title>
</head>
<body>

```



```
<h1><font face="arial">Halaman Utama</font></h1>
<font face="arial" size="2">Klik disini:</font><br>
<ul>
<li>
<a href="img_teks.html"><font face="arial" size="2">
Politeknik Pos Indonesia</font></a></li>
<li>
<a href="table_sipan.html"><font face="arial" size="2">
Daftar Nilai</font></a></li>
</ul>
</body>
</html>
```

Tampilan halaman :



Simpan dengan nama file **link.html**. Perhatikan hasilnya.

- Setelah mencoba script diatas selajutnya coba dan perhatikan seperti apa hasil yang diberikan dari kode HTML berikut.

```
bookmark.html
<html>
<head>
<title>Bookmark</title>
</head>
<body>
<h1><font face="arial">Pemrograman PHE</font></h1>
<font face="arial" size="2">DAFTAR ISI :</font><br>
<a href="#bab1" tabindex="1"><font face="arial" size="2"> BAB I
</font></a><br>
<a href="#bab2" tabindex="3"><font face="arial" size="2"> BAB II
</font></a><br>
<a href="#bab3" tabindex="2"><font face="arial" size="2"> BAB III
</font></a><br>
<a name="#bab1">
<h4><font face="arial">BAB I</font></h4>
<font face="arial" size="2">Ini Merupakan isi bab i</font><br>
... <br>... <br>
... <br>... <br>
... <br>... <br>

<a name="#bab2">
<h4><font face="arial">BAB II</font></h4>
<font face="arial" size="2">Ini Merupakan isi bab ii</font><br>
... <br>... <br>
... <br>... <br>
... <br>... <br>

<a name="#bab3">
<h4><font face="arial">BAB III</font></h4>
```

```
<font face="arial" size="2">Ini Merupakan isi bab iii</font><br>
... <br>... <br>
... <br>... <br>
... <br>... <br>
</body>
</html>
```

Simpan dengan nama file **bookmark.html**. buka hasilnya di browser.

Tampilan halaman :



Tugas

- Buatlah koding HTML untuk menampilkan tabel seperti dibawah ini.

AbSENSI Microsoft Internet Explorer [Working Offline]

Address: C:\praktikum\praktikum 2\absensi\absensi1

DATA ABSENSI MAHASISWA SEMESTER IV

Kelas	NPM	Keterangan		
		Sakit	Izin	Alpa
2A	101101	3	-	-
	101102		2	10
2B	101201	2	-	1
	101202		1	