

## Praktikum 2

# HTML

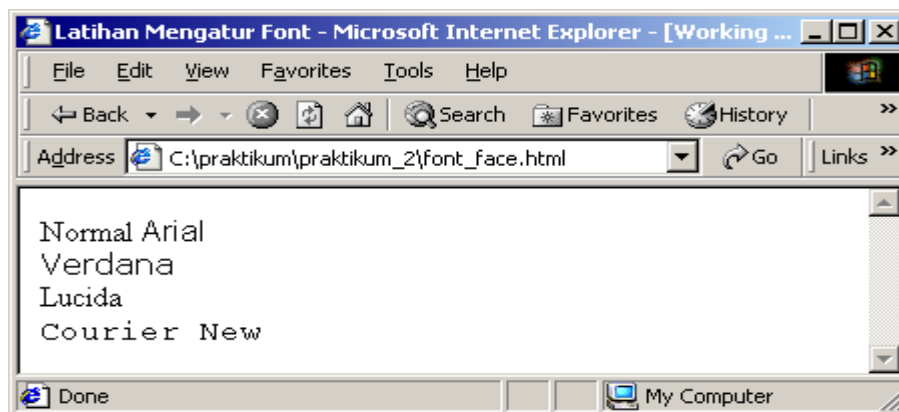
### A. Mengatur Font

- 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">Dodo11</font><br>
<font face="Verdana">Dodo12</font><br>
<font face="Lucida">Dodo13</font><br>
<font face="Courier New">Dodo14</font>
</body>
</html>
```

Tampilan halaman :



Tag <br> diatas berfungsi untuk berpindah baris kebawah. Simpanlah dengan nama file font\_face.html dan perhatikan hasilnya di Internet Explorer.

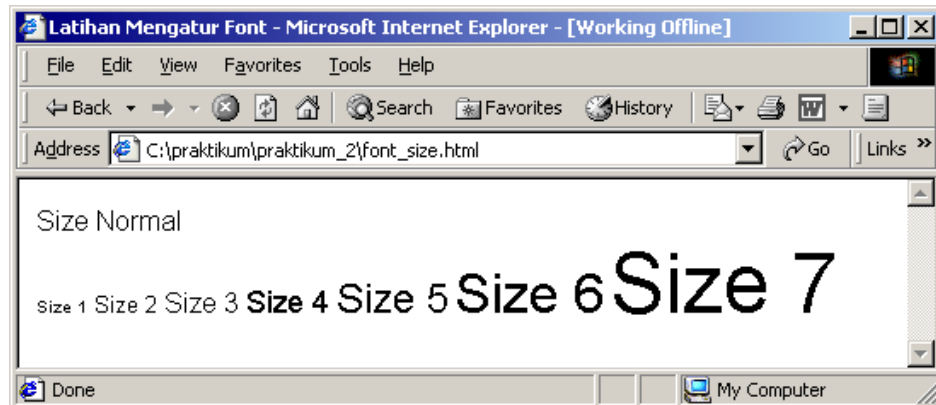
- Atribut size pada tag <font> berfungsi untuk menentukan ukuran dari font. Sebagai latihan cobalah kode HTML berikut :

#### 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 :

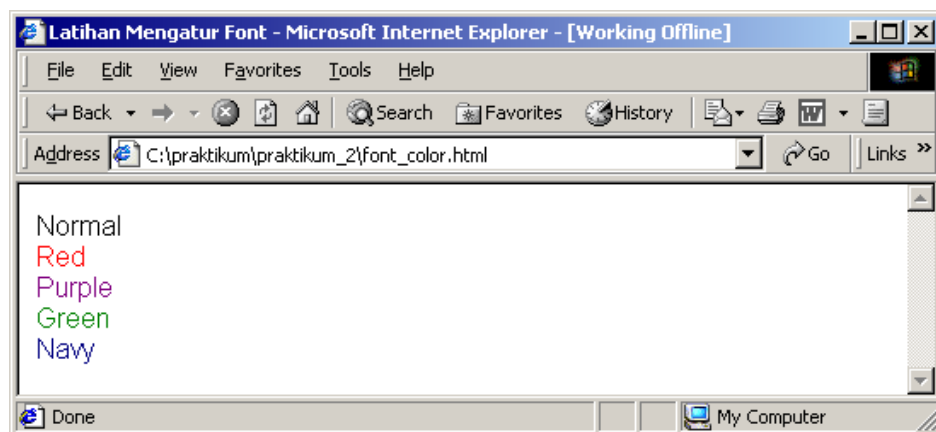


- Selain dari atribut size, tag <font> juga memiliki atribut color. Cobalah kode HTML dibawah dan perhatikan hasilnya.

#### 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:

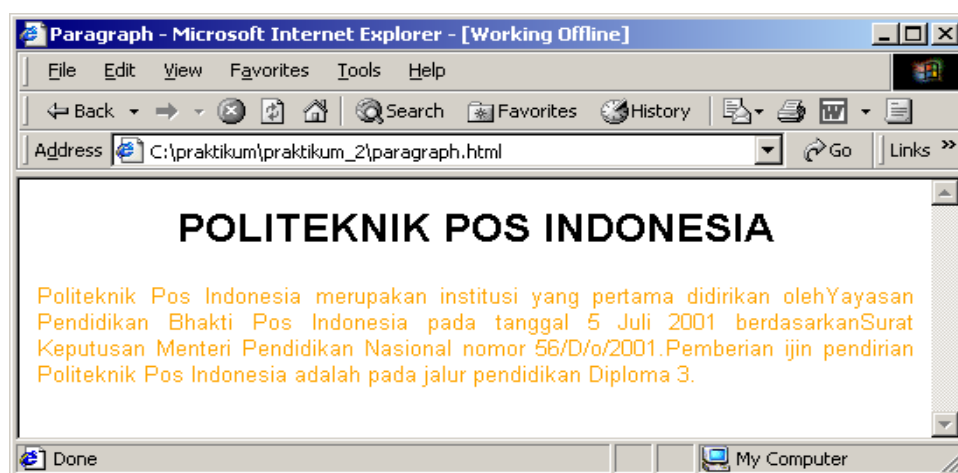
#### paragraph.html

```
<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">
Politeknik Pos Indonesia merupakan institusi yang pertama didirikan
olehYayasan Pendidikan Bhakti Pos Indonesia pada tanggal 5 Juli
2001 berdasarkanSurat 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>
```

Dalam tag <p> terdapat atribut align yang berfungsi untuk menentukan rataan paragraph.

Tampilan halaman :



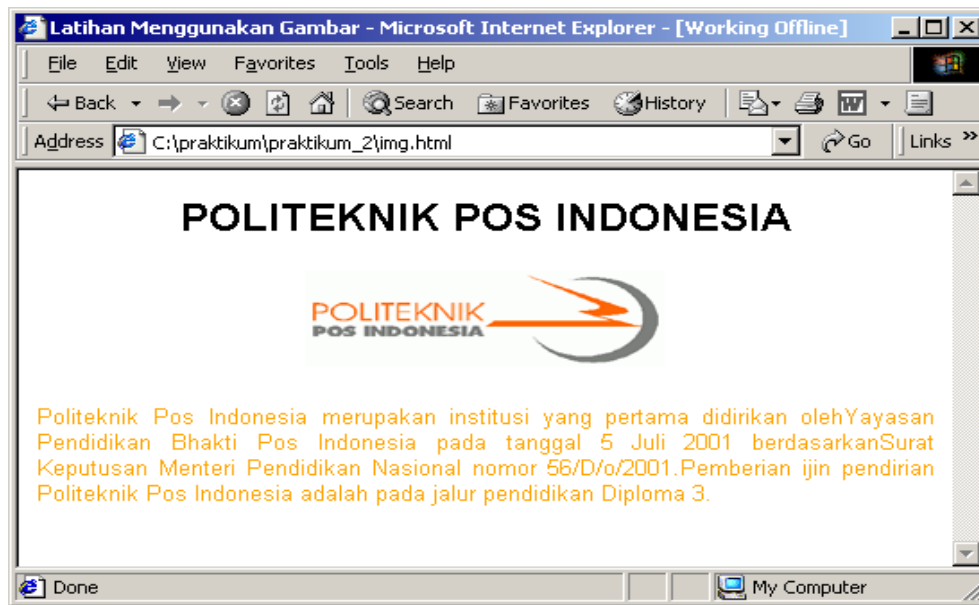
### C. Menambahkan Gambar

- Tag <img> 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
olehYayasan Pendidikan Bhakti Pos Indonesia pada tanggal 5 Juli
2001 berdasarkanSurat 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 <img>, 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 <img> 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 ijin pendirian Politeknik Pos Indonesia
adalah pada jalur pendidikan Diploma 3.
</p>
</body>
</html>

```

Tampilan halaman :



Selanjutnya anda coba tambahkan atribut border pada tag <img>.

```

```

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, cellspading, 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

```

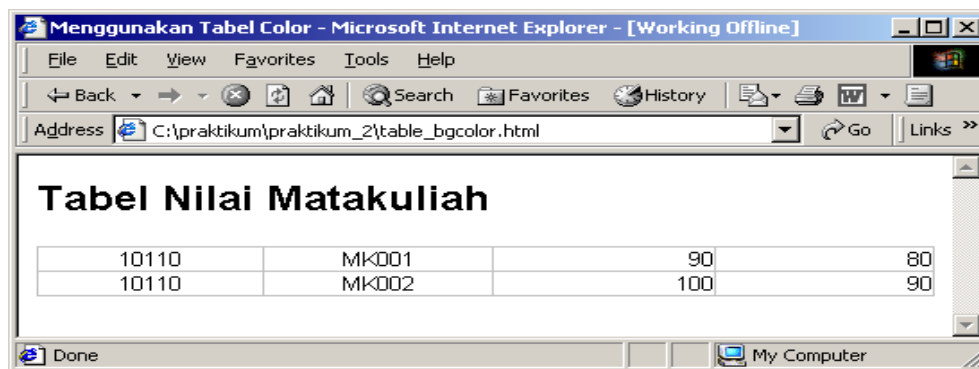
<html>
<head><title> Menggunakan Tabel Color</title></head>
<body>
<h2><font face="arial">Tabel Nilai Matakuliah</font></h2>
<table bgcolor="silver" border="0" cellspacing="1" cellpadding="0">
<tr bgcolor="white">
  <td align="center" width="150" height="15">
    <font face="arial" size="2">10110</font></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 :



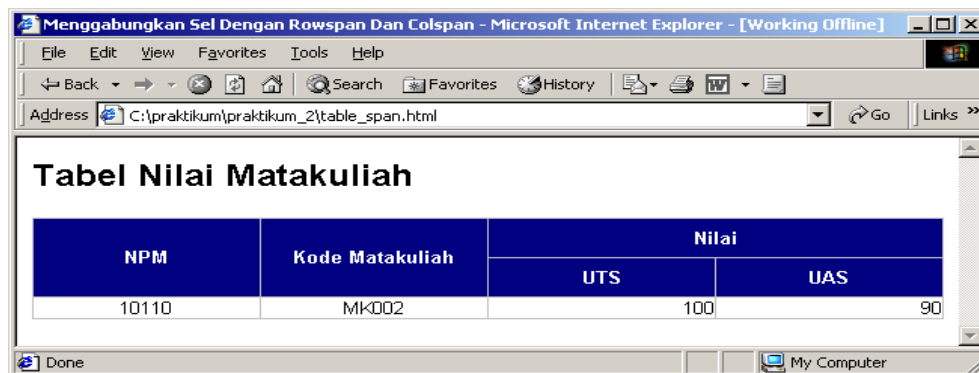
- Sekarang coba perhatikan tampilan dari kode HTML, yang dimana terdapat atribut colspan, dan rowspan pada tag <td>.

#### 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 :

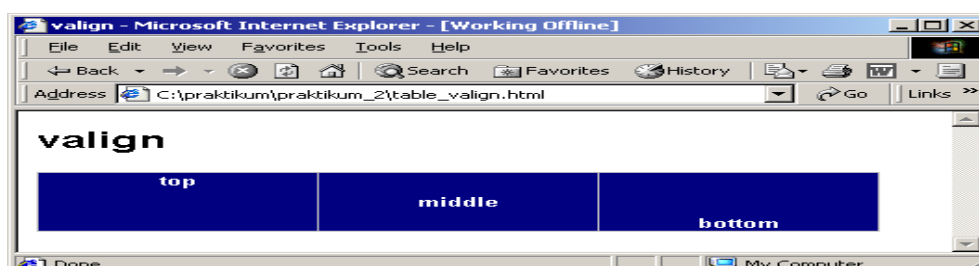


Simpan dengan nama file table\_span.html. Perhatikan hasil yang ditampilkan dalam Internet Explorer.

- 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 :



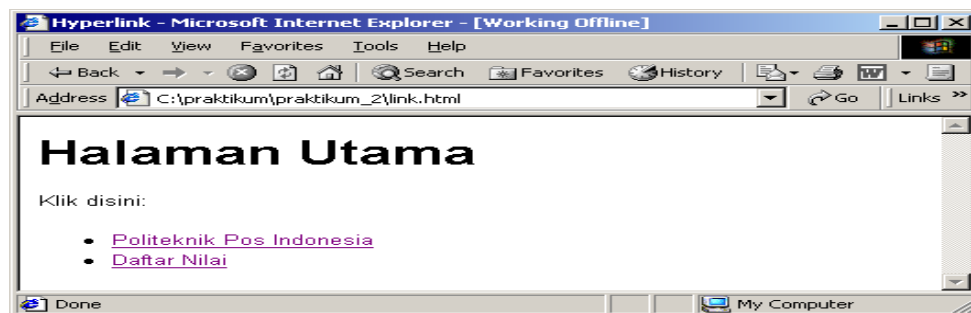


## E. Membuat Link

- Link dipergunakan untuk “meloncat” dari satu halaman ke halaman yang lain. Adapun yang berperan dalam hal ini adalah tag `<a href="" >`. Sebagaimana contoh script html berikut ini:

link.html
<pre> &lt;html&gt; &lt;head&gt; &lt;title&gt;Hyperlink&lt;/title&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt; &lt;h1&gt;&lt;font face="arial"&gt;Halaman Utama&lt;/font&gt;&lt;/h1&gt; &lt;font face="arial" size="2"&gt;Klik disini:&lt;/font&gt;&lt;br&gt; &lt;ul&gt; &lt;li&gt; &lt;a href="img_teks.html"&gt;&lt;font face="arial" size="2"&gt; Politeknik Pos Indonesia&lt;/font&gt;&lt;/a&gt;&lt;/li&gt; &lt;li&gt; &lt;a href="table_span.html"&gt;&lt;font face="arial" size="2"&gt; Daftar Nilai&lt;/font&gt;&lt;/a&gt;&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>

Tampilan halaman :



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

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

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

```

... <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>

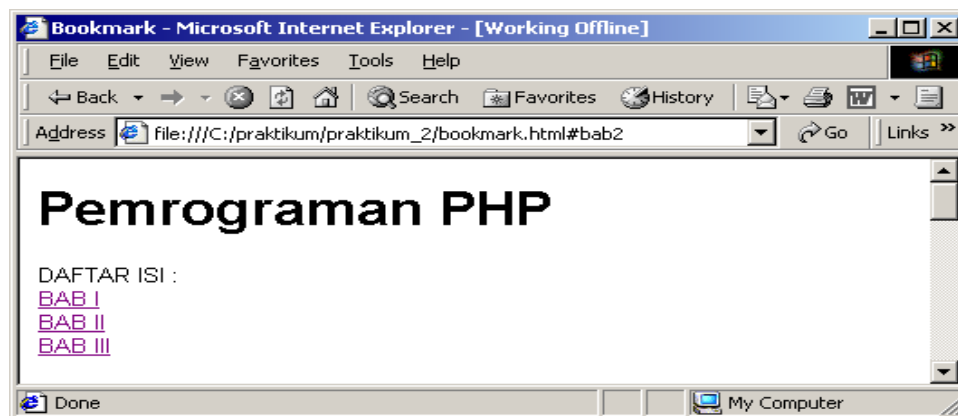
<a name="#bab3">
<h4><font face="arial">BAB III</font></h4>
<font face="arial" size="2">Ini Merupakan isi bab iii</font><br>
... <br>... <br>
... <br>... <br>
... <br>... <br>

</body>
</html>

```

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

Tampilan halaman :



### Tugas

- Buatlah koding HTML untuk menampilkan tabel seperti dibawah ini.

**DATA ABSENSI MAHASISWA SEMESTER IV**

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

Kode absensi.html: