



Pengenalan HTML

Akhmad Bakhrun, S.Kom., M.T.

OVERVIEW

- ✓ Aplikasi Web atau disebut *WebApps* merupakan kategori perangkat lunak yang berpusat pada jaringan komputer.
- ✓ Aplikasi-aplikasi Web saat ini lebih dari sekedar kumpulan *file Hypertext* yang saling terhubung untuk menunjukkan informasi-informasi tertentu melalui grafis-grafis terbatas namun terkait juga dengan *database* dan aplikasi-aplikasi lainnya.

HYPertext MARKUP LANGUAGE (HTML)

- ✓ HTML merupakan bahasa *markup* standar untuk membuat halaman web.
- ✓ HTML mendeskripsikan struktur dari halaman web menggunakan *markup*.
- ✓ Elemen-elemen HTML adalah blok-blok yang membangun halaman HTML.
- ✓ Elemen-elemen HTML direpresentasikan melalui *tags*.

HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE (HTML)

- ✓ *Web Browser* tidak menampilkan tag HTML, tetapi menggunakannya untuk *me-render* konten halaman web.
- ✓ Bahasa *markup* bukan bahasa pemrograman. Oleh karena itu, penyebutan bahasa pemrograman HTML adalah kurang tepat.
- ✓ Editor yang dapat digunakan untuk membuat halaman HTML antara lain:
Sublime Text, Notepad++, dll

FORMAT DASAR HTML

```
1  <html>
2  <head>
3      <title> <!-- Judul Dokumen --> </title>
4  </head>
5  <body>
6      <!-- Tempat untuk menulis program koding -->
7  </body>
8  </html>
9
```

STRUKTUR DOKUMEN HTML (1)

HTML

- ✓ Dokumen HTML harus diawali dengan tag `<html>` dan diakhiri dengan `</html>`
- ✓ Digunakan untuk memberi tahu kepada *web browser* bahwa yang berada dalam kedua tag tersebut adalah dokumen HTML

Tips:

- ✓ Setelah menulis tag pembuka `<html>`, segera tulis tag penutupnya `</html>` agar tidak lupa. Gunakan untuk setiap tag yg memiliki tag pembuka dan penutup.
- ✓ Jika tag pembuka tidak ditutup, dapat menyebabkan format dokumen tidak sesuai.

STRUKTUR DOKUMEN HTML (2)

HEAD

- ✓ Bagian header dalam dokumen HTML
- ✓ Biasanya berisi judul halaman web
- ✓ Judul halaman Web akan muncul pada tab web browser

Contoh:

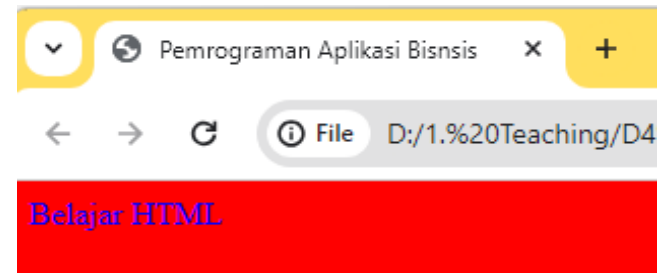
```
<head>
  <title> <!-- Judul Dokumen --> </title>
</head>
```


STRUKTUR DOKUMEN HTML (3)

BODY

- ✓ Bagian isi dari dokumen HTML
- ✓ Dapat disisipkan teks, gambar, video maupun *link*
- ✓ Isi yang ada di dalam *body* akan ditampilkan pada halaman web
- ✓ Tag Body dapat pula ditambahkan atribut **bgcolor** untuk pewarnaan background dan warna tulisan dengan **text** diisi nilai warna.

```
<body bgcolor="red" text="blue">  
    Belajar HTML  
</body>
```





```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Page title</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>This is a heading</h1>
```

```
<p>This is a paragraph.</p>
```

```
<p>This is another paragraph.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

LATIHAN 1

- 1) Buatlah file bernama **latihan.html**.
- 2) Judul **<title>Latihan HTML</title>**
- 3) Buat tulisan menggunakan tag **Belajar HTML itu menyenangkan**.

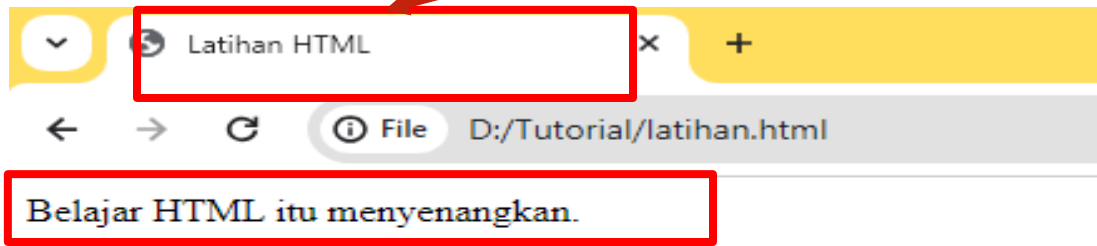
JAWABAN LATIHAN 1

```
latihan.html x
1  <html>
2  <head>
3      <title>Latihan HTML</title>
4  </head>
5  <body>
6      Belajar HTML itu menyenangkan.
7  </body>
8  </html>
```

HASIL TAMPILAN latihan.html

Hasil *tag*

<title>Latihan HTML</title> pada *tag* <head>



Hasil *tag*

Belajar HTML itu menyenangkan. pada *tag* <body>

TAG HTML

- ✓ Instruksi atau perintah dalam HTML disebut tag
- ✓ Tidak *case sensitive*
- ✓ `<element atribut=value>`
ket : element = nama tag
 atribut = atribut
 value = nilai dari atribut

contoh : ``
`font` merupakan element.
`color` merupakan atribut.
`red` adalah nilai dari atribut.

ELEMEN DASAR HTML:

1. HEADING

- ✓ *Heading* biasa digunakan untuk membuat judul pada halaman web.
- ✓ Tag yang digunakan adalah `<Hn>` dengan nilai *n* antara 1 sampai dengan 6.
- ✓ Semakin besar nilai *n* maka semakin kecil huruf yang tercetak.
- ✓ *Default heading* adalah rata kiri.
- ✓ Jika kita ingin membuat *heading* rata tengah maka tambahkan atribut ***align*** dengan nilai “*center*” atau “*right*” untuk rata kanan.

ELEMEN DASAR HTML:

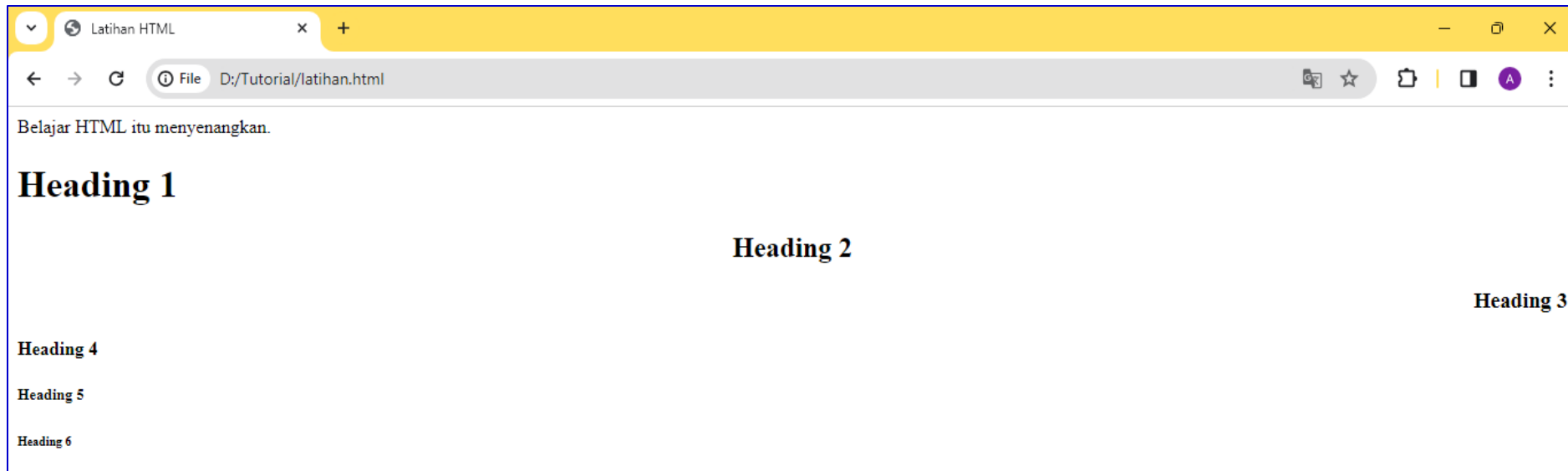
1. HEADING

- ✓ Pada file bernama **latihan.html**, di bawah tulisan **Belajar HTML itu menyenangkan.** tambahkan tag heading `<h1>` sampai dengan `<h6>` dengan atribut **align** menggunakan value "center", "right", "left" .

KODE HTML latihan.html

```
latihan.html x
1 <html>
2 <head>
3   <title>Latihan HTML</title>
4 </head>
5 <body>
6   Belajar HTML itu menyenangkan.
7   <h1>Heading 1</h1>
8   <h2 align="center">Heading 2</h2>
9   <h3 align="right">Heading 3</h3>
10  <h4 align="left">Heading 4</h4>
11  <h5>Heading 5</h5>
12  <h6>Heading 6</h6>
13 </body>
14 </html>
```


TAMPILAN latihan.html



ELEMEN DASAR HTML:

2. PARAGRAF

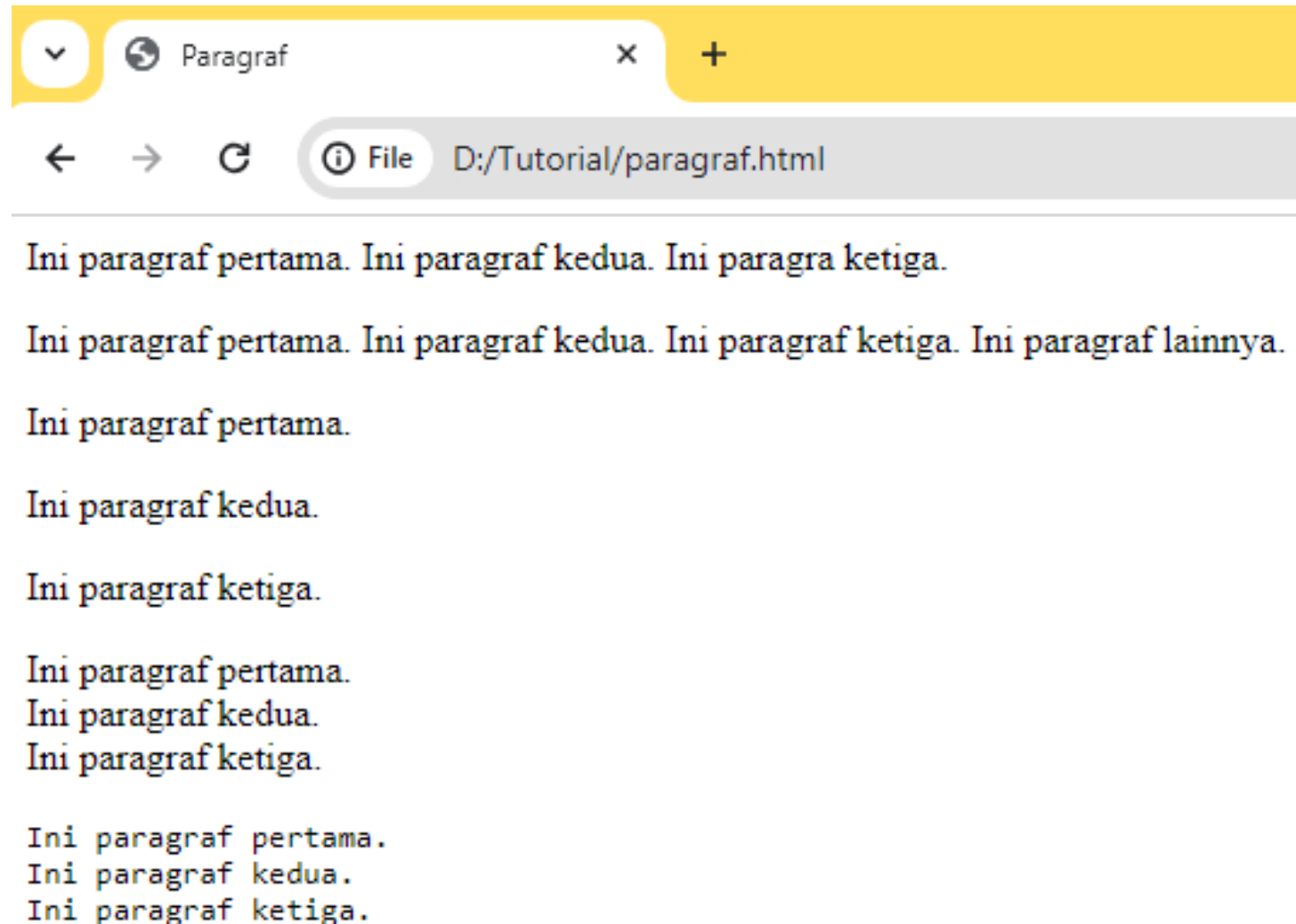
- ✓ Tag untuk membuat *paragraph* pada halaman web adalah **<p>....</p>**.
- ✓ Sama seperti heading, *paragraph* dapat diatur dengan menambahkan atribut align di dalam tag **<p align="left">**, **<p align="center">** **<p align="right">**. Untuk membuat rata kiri kanan gunakan nilai "justify"
- ✓ Contoh
`<p align="right">Paragraf ini rata kanan </p>`

ELEMEN DASAR HTML: PARAGRAF – LATIHAN

```
paragraf.html x
1 <html>
2 <head>
3   <title>Paragraf</title>
4 </head>
5 <body>
6   Ini paragraf pertama.
7   Ini paragraf kedua.
8   Ini paragraf ketiga.
9   <p>Ini paragraf pertama.
10      Ini paragraf kedua.
11      Ini paragraf ketiga.
12      Ini paragraf lainnya.
13 </p>
14 <p>Ini paragraf pertama.</p>
15 <p>Ini paragraf kedua.</p>
16 <p>Ini paragraf ketiga.</p>
17 <p>Ini paragraf pertama. <br>Ini paragraf kedua.<br> Ini paragraf ketiga.<br>
18 <pre>
19 Ini paragraf pertama.
20 Ini paragraf kedua.
21 Ini paragraf ketiga.
22 </pre>
23 </body>
24 </html>
```

paragraf.html

TAMPILAN paragraf.Html

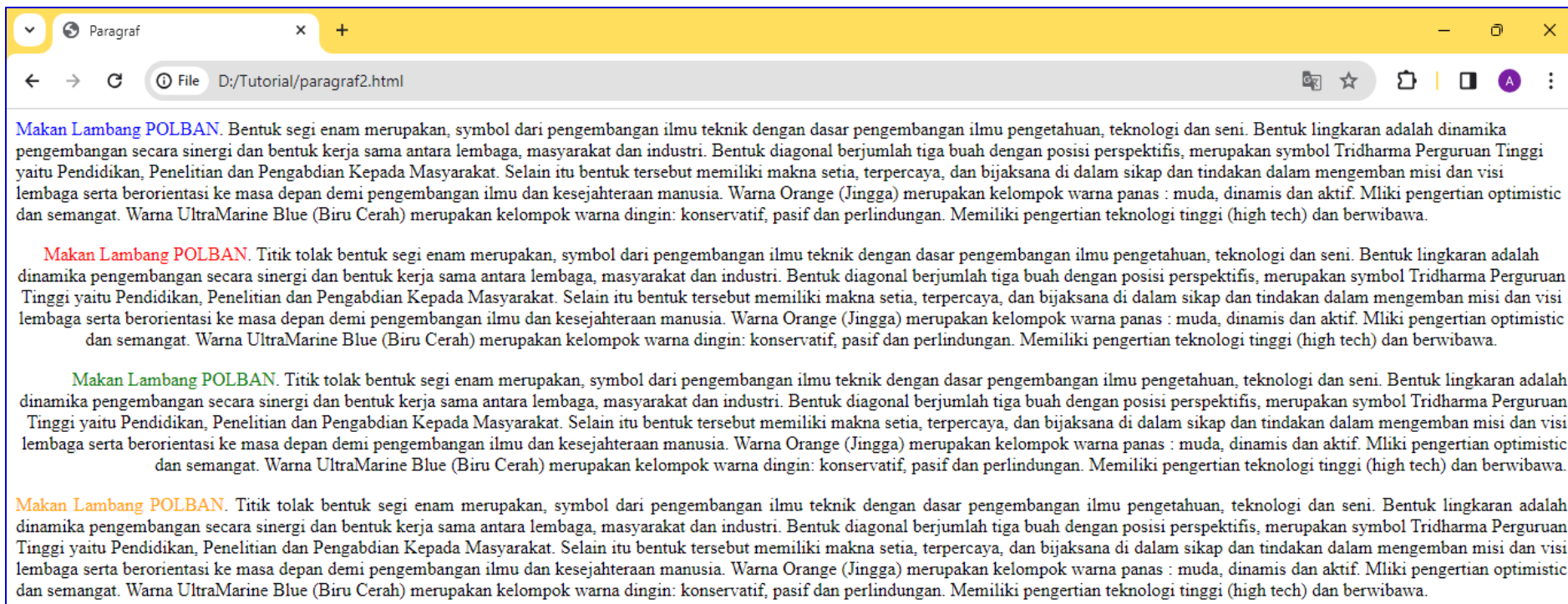


TAMPILAN paragraph2.html

```
paragraf2.html
1 <html>
2 <head>
3   <title>Paragraf</title>
4 </head>
5 <body>
6   <p align="left"><font color="blue">Makan Lambang POLBAN</font>. Bentuk segi enam merupakan, symbol dari pengembangan ilmu teknik dengan dasar
   pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni. Bentuk lingkaran adalah dinamika pengembangan secara sinergi dan bentuk kerja sama antara
   lembaga, masyarakat dan industri. Bentuk diagonal berjumlah tiga buah dengan posisi perspektifis, merupakan symbol Tridharma Perguruan Tinggi
   yaitu Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Selain itu bentuk tersebut memiliki makna setia, terpercaya, dan bijaksana di dalam
   sikap dan tindakan dalam mengemban misi dan visi lembaga serta berorientasi ke masa depan demi pengembangan ilmu dan kesejahteraan manusia. Warna
   Orange (Jingga) merupakan kelompok warna panas : muda, dinamis dan aktif. Mliki pengertian optimistic dan semangat. Warna UltraMarine Blue (Biru
   Cerah) merupakan kelompok warna dingin: konservatif, pasif dan perlindungan. Memiliki pengertian teknologi tinggi (high tech) dan berwibawa.</p>
7
8   <p align="center"><font color="red">Makan Lambang POLBAN</font>. Titik tolak bentuk segi enam merupakan, symbol dari pengembangan ilmu teknik
   dengan dasar pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni. Bentuk lingkaran adalah dinamika pengembangan secara sinergi dan bentuk kerja sama
   antara lembaga, masyarakat dan industri. Bentuk diagonal berjumlah tiga buah dengan posisi perspektifis, merupakan symbol Tridharma Perguruan
   Tinggi yaitu Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Selain itu bentuk tersebut memiliki makna setia, terpercaya, dan bijaksana
   di dalam sikap dan tindakan dalam mengemban misi dan visi lembaga serta berorientasi ke masa depan demi pengembangan ilmu dan kesejahteraan
   manusia. Warna Orange (Jingga) merupakan kelompok warna panas : muda, dinamis dan aktif. Mliki pengertian optimistic dan semangat. Warna
   UltraMarine Blue (Biru Cerah) merupakan kelompok warna dingin: konservatif, pasif dan perlindungan. Memiliki pengertian teknologi tinggi (high
   tech) dan berwibawa.</p>
9
10  <p align="right"><font color="green">Makan Lambang POLBAN</font>. Titik tolak bentuk segi enam merupakan, symbol dari pengembangan ilmu teknik
   dengan dasar pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni. Bentuk lingkaran adalah dinamika pengembangan secara sinergi dan bentuk kerja sama
   antara lembaga, masyarakat dan industri. Bentuk diagonal berjumlah tiga buah dengan posisi perspektifis, merupakan symbol Tridharma Perguruan
   Tinggi yaitu Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Selain itu bentuk tersebut memiliki makna setia, terpercaya, dan bijaksana
   di dalam sikap dan tindakan dalam mengemban misi dan visi lembaga serta berorientasi ke masa depan demi pengembangan ilmu dan kesejahteraan
   manusia. Warna Orange (Jingga) merupakan kelompok warna panas : muda, dinamis dan aktif. Mliki pengertian optimistic dan semangat. Warna
   UltraMarine Blue (Biru Cerah) merupakan kelompok warna dingin: konservatif, pasif dan perlindungan. Memiliki pengertian teknologi tinggi (high
   tech) dan berwibawa.</p>
11
12  <p align="justify"><font color="orange">Makan Lambang POLBAN</font>. Titik tolak bentuk segi enam merupakan, symbol dari pengembangan ilmu teknik
   dengan dasar pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni. Bentuk lingkaran adalah dinamika pengembangan secara sinergi dan bentuk kerja sama
   antara lembaga, masyarakat dan industri. Bentuk diagonal berjumlah tiga buah dengan posisi perspektifis, merupakan symbol Tridharma Perguruan
   Tinggi yaitu Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Selain itu bentuk tersebut memiliki makna setia, terpercaya, dan bijaksana
   di dalam sikap dan tindakan dalam mengemban misi dan visi lembaga serta berorientasi ke masa depan demi pengembangan ilmu dan kesejahteraan
   manusia. Warna Orange (Jingga) merupakan kelompok warna panas : muda, dinamis dan aktif. Mliki pengertian optimistic dan semangat. Warna
   UltraMarine Blue (Biru Cerah) merupakan kelompok warna dingin: konservatif, pasif dan perlindungan. Memiliki pengertian teknologi tinggi (high
   tech) dan berwibawa.</p>
13 </body>
14 </html>
```

Arti lambing POLBAN dapat dicopy paster dari link berikut:
<https://www.polban.ac.id/arti-dan-makna-lambang/>

TAMPILAN paragraf2.Html



ELEMEN DASAR HTML

3 GARIS HORIZONTAL

Untuk membuat garis horizontal dalam halaman web, gunakanlah tag **<hr>**.

4 BARIS BARU

Untuk membuat baris baru gunakanlah tag **
**.

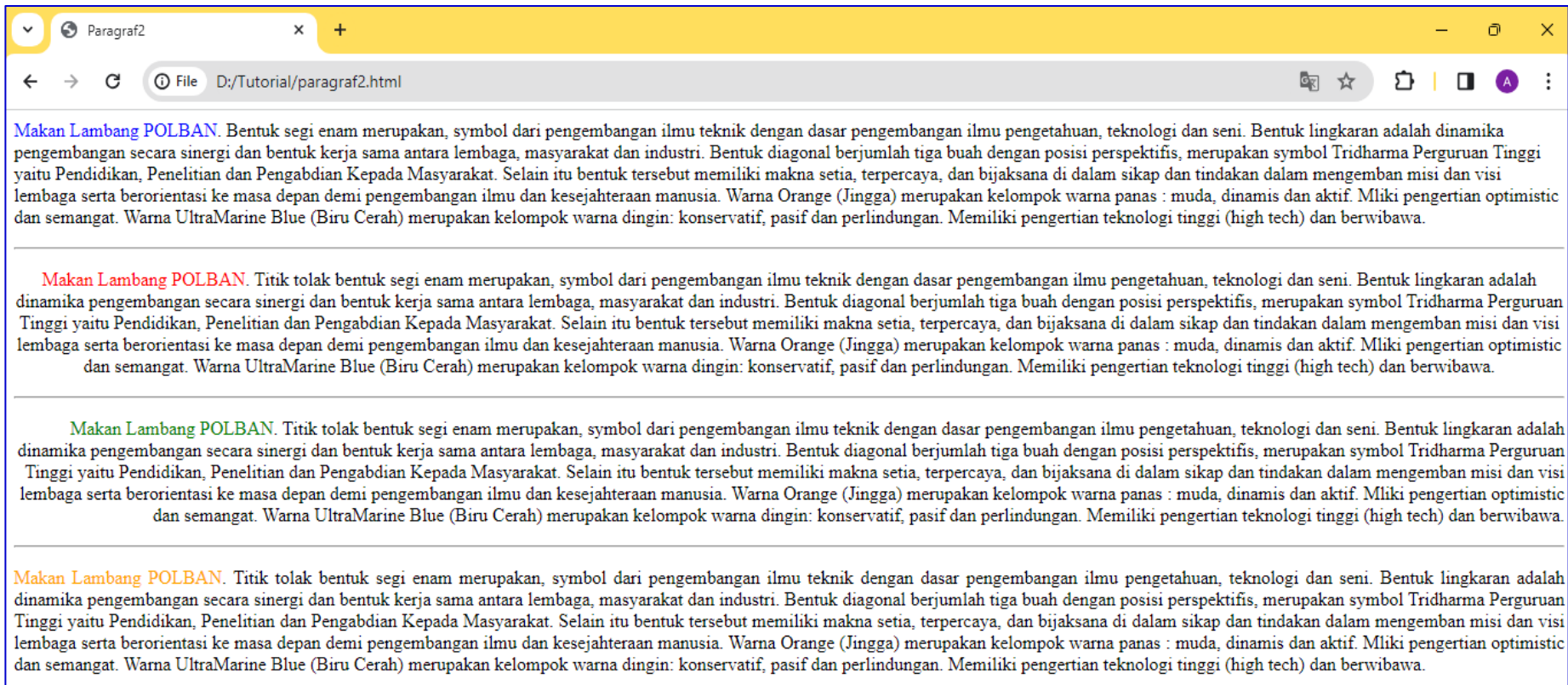
5 KOMENTAR

Komentar biasanya digunakan untuk memberikan penjelasan atau keterangan tentang *script* yang kita buat. Untuk membuat komentar pada HTML gunakanlah tag **<!--** di sini komentar ditulis **-->**. Kalimat yang berada dalam tag komentar tidak akan tampil pada *web browser*.

TAG <hr> pada paragraf2.html

```
paragraf2.html x
1 <html>
2 <head>
3   <title>Paragraf2</title>
4 </head>
5 <body>
6   <p align="left"><font color="blue">Makan Lambang POLBAN</font>. Bentuk segi enam merupakan, symbol dari pengembangan ilmu teknik dengan dasar
    pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni. Bentuk lingkaran adalah dinamika pengembangan secara sinergi dan bentuk kerja sama antara
    lembaga, masyarakat dan industri. Bentuk diagonal berjumlah tiga buah dengan posisi perspektifis, merupakan symbol Tridharma Perguruan Tinggi
    yaitu Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Selain itu bentuk tersebut memiliki makna setia, terpercaya, dan bijaksana di dalam
    sikap dan tindakan dalam mengemban misi dan visi lembaga serta berorientasi ke masa depan demi pengembangan ilmu dan kesejahteraan manusia. Warna
    Orange (Jingga) merupakan kelompok warna panas : muda, dinamis dan aktif. Mliki pengertian optimistic dan semangat. Warna UltraMarine Blue (Biru
    Cerah) merupakan kelompok warna dingin: konservatif, pasif dan perlindungan. Memiliki pengertian teknologi tinggi (high tech) dan berwibawa.</p>
7   <hr>
8   <p align="center"><font color="red">Makan Lambang POLBAN</font>. Titik tolak bentuk segi enam merupakan, symbol dari pengembangan ilmu teknik
    dengan dasar pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni. Bentuk lingkaran adalah dinamika pengembangan secara sinergi dan bentuk kerja sama
    antara lembaga, masyarakat dan industri. Bentuk diagonal berjumlah tiga buah dengan posisi perspektifis, merupakan symbol Tridharma Perguruan
    Tinggi yaitu Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Selain itu bentuk tersebut memiliki makna setia, terpercaya, dan bijaksana
    di dalam sikap dan tindakan dalam mengemban misi dan visi lembaga serta berorientasi ke masa depan demi pengembangan ilmu dan kesejahteraan
    manusia. Warna Orange (Jingga) merupakan kelompok warna panas : muda, dinamis dan aktif. Mliki pengertian optimistic dan semangat. Warna
    UltraMarine Blue (Biru Cerah) merupakan kelompok warna dingin: konservatif, pasif dan perlindungan. Memiliki pengertian teknologi tinggi (high
    tech) dan berwibawa.</p>
9   <hr>
10  <p align="right"><font color="green">Makan Lambang POLBAN</font>. Titik tolak bentuk segi enam merupakan, symbol dari pengembangan ilmu teknik
    dengan dasar pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni. Bentuk lingkaran adalah dinamika pengembangan secara sinergi dan bentuk kerja sama
    antara lembaga, masyarakat dan industri. Bentuk diagonal berjumlah tiga buah dengan posisi perspektifis, merupakan symbol Tridharma Perguruan
    Tinggi yaitu Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Selain itu bentuk tersebut memiliki makna setia, terpercaya, dan bijaksana
    di dalam sikap dan tindakan dalam mengemban misi dan visi lembaga serta berorientasi ke masa depan demi pengembangan ilmu dan kesejahteraan
    manusia. Warna Orange (Jingga) merupakan kelompok warna panas : muda, dinamis dan aktif. Mliki pengertian optimistic dan semangat. Warna
    UltraMarine Blue (Biru Cerah) merupakan kelompok warna dingin: konservatif, pasif dan perlindungan. Memiliki pengertian teknologi tinggi (high
    tech) dan berwibawa.</p>
11  <hr>
12  <p align="justify"><font color="orange">Makan Lambang POLBAN</font>. Titik tolak bentuk segi enam merupakan, symbol dari pengembangan ilmu teknik
    dengan dasar pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni. Bentuk lingkaran adalah dinamika pengembangan secara sinergi dan bentuk kerja sama
    antara lembaga, masyarakat dan industri. Bentuk diagonal berjumlah tiga buah dengan posisi perspektifis, merupakan symbol Tridharma Perguruan
    Tinggi yaitu Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Selain itu bentuk tersebut memiliki makna setia, terpercaya, dan bijaksana
    di dalam sikap dan tindakan dalam mengemban misi dan visi lembaga serta berorientasi ke masa depan demi pengembangan ilmu dan kesejahteraan
    manusia. Warna Orange (Jingga) merupakan kelompok warna panas : muda, dinamis dan aktif. Mliki pengertian optimistic dan semangat. Warna
    UltraMarine Blue (Biru Cerah) merupakan kelompok warna dingin: konservatif, pasif dan perlindungan. Memiliki pengertian teknologi tinggi (high
    tech) dan berwibawa.</p>
13 </body>
14 </html>
```


TAMPILAN TAG <hr> pada paragraf2.html



TEXT FORMATTING



MENGATUR TULISAN (1)

- ✓ Tag **** mempunyai beberapa atribut yang dapat digunakan untuk memberi warna tulisan, menentukan ukuran huruf, mengatur perataan, dan jenis font
- ✓ Atribut **color** digunakan untuk membuat tulisan menjadi berwarna. Nilai dari atribut ini adalah warna font atau hexadecimal (#000000 - #ffffff).
- ✓ CONTOH :
`` atau ``

Kode Warna HTML :

<https://htmlcolorcodes.com/>

MENGATUR TULISAN (2)

- ✓ Atribut FACE digunakan untuk menentukan jenis font yang Anda inginkan.
- ✓ Nilai dari atribut ini antara lain "Arial", "Helvetica", "Sans-serif", "Times New Roman", dll. Jika atribut FACE tidak ada maka web browser akan menampilkan jenis font default yang ada di komputer pengguna.
- ✓ Contoh:
- ✓ `` atau ``
- ✓ Atribut **size** digunakan untuk mengatur besarnya font. Nilai dari atribut ini adalah bilangan antara 1 s/d 7.
- ✓ Contoh:
``

TAG LAIN UNTUK DEKORASI TEKS

TAG	FUNGSI
<code>...</code>	Mencetak Tebal Teks
<code><i>...</i></code>	Mencetak Miring Teks
<code><u>...</u></code>	Menggaris Bawahi Teks
<code><big>...</big></code>	Membesarkan Teks
<code><small>...</small></code>	Mengecilkan Teks
<code><strike>...</strike></code>	Memberi Coretan Pada Teks
<code><tt>...</tt></code>	Menampilkan Teks Seperti Mesin Ketik
<code><sub>...</sub></code>	Membuat Teks Subscript (sedikit ke bawah)
<code><sup>...</sup></code>	Membuat Teks Superscript (Sedikit ke atas)
<code><center>...</center></code>	Membuat teks Rata Tengah
<code> ... </code>	Menghapus/mencoret Teks
<code></code>	Memberikan penekanan pada Teks
<code><mark> ... </mark></code>	Memberi tanda pada Teks (highlight)

PREFORMATTED TEXT

- Beberapa tag yang disebutkan di atas adalah tag-tag yang digunakan untuk memformat tampilan teks.
- Sekarang bagaimana caranya bila kita ingin menampilkan teks sesuai dengan yang kita tuliskan? Ternyata hal tsb dapat kita lakukan dengan menggunakan Preformatted Text. Tag yang digunakan adalah `<PRE>...</PRE>`.

MENGATUR TULISAN - CONTOH

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE>Contoh Pengaturan Font</TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

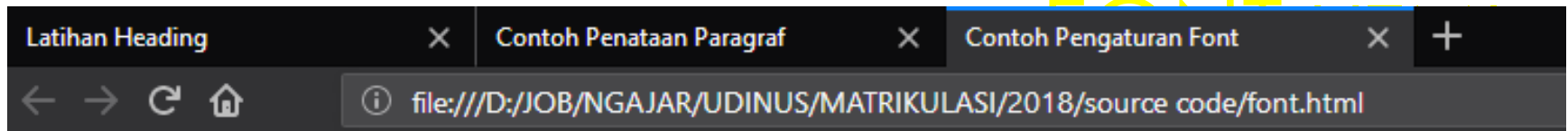
```
  <FONT FACE="Arial" SIZE="2">Font Arial ukuran 2  
  </FONT><BR><HR>
```

```
  <FONT FACE="Verdana" COLOR="red">Font Verdana warna  
  merah</FONT><BR><HR>
```

```
  <FONT FACE="Impact" SIZE="5" COLOR="blue">Font Impact ukuran  
  5 warna biru</FONT>
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

Font Arial ukuran 2

Font Verdana warna merah

Font Impact ukuran 5 warna biru

- Cetak miring (italic) pada kata 'Font'
- Cetak tebal (bold) pada kata 'warna'
- Garisbawahi (underline) pada kata 'ukuran'
- Buat kombinasi miring,tebal,garis bawah pada nilai jenis font

LIST PADA HTML



LIST HTML

List merupakan bentuk yang umum yang biasa digunakan untuk menguraikan daftar sesuatu.

Jenis-jenis list dalam HTML

- 1.Unordered List (Bulleterd List)
- 2.Ordered List (Numbering List)

LIST HTML: BULLETED LIST

- ✓ Unordered List (Bulleted List) adalah suatu daftar yang tidak memperhatikan urutan dari item-item pada daftar tsb.
- ✓ Untuk membuat Bulleted List kita gunakan tag `...` dan tag `...` yang menyatakan daftar item.

LIST HTML: BULLETED LIST

- ✓ Tag **** untuk membuat bullet (unordered list)
- ✓ Memiliki atribut TYPE untuk menentukan jenis bullets.
- ✓ TYPE dapat bernilai

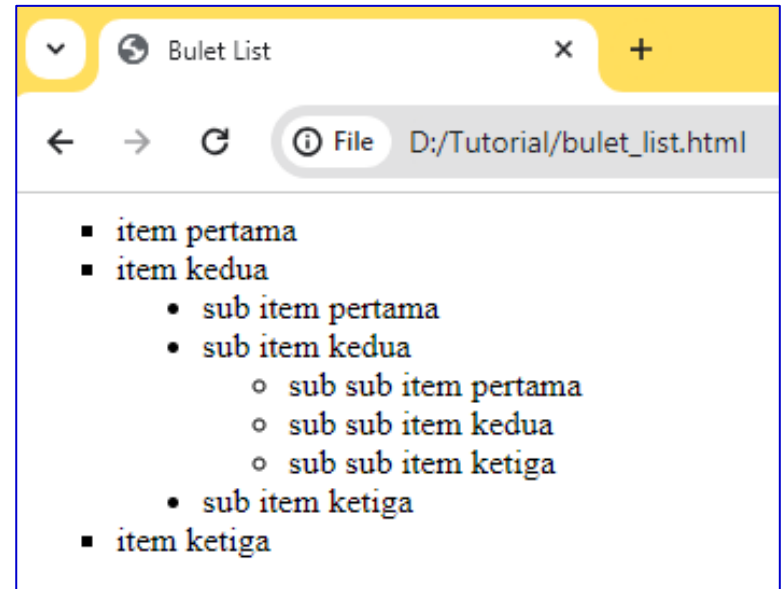
☐ SQUARE

• DISC

○ CIRCLE

LATIHAN BULLETED LIST

```
bulet_list.html x
1 <html>
2 <head>
3   <title>Bulet List</title>
4 </head>
5 <body>
6   <ul TYPE="SQUARE">
7     <li>item pertama</li>
8     <li>item kedua</li>
9     <ul TYPE="DISC">
10      <li>sub item pertama</li>
11      <li>sub item kedua</li>
12      <ul TYPE="CIRCLE">
13        <li>sub sub item pertama</li>
14        <li>sub sub item kedua</li>
15        <li>sub sub item ketiga</li>
16      </ul>
17      <li>sub item ketiga</li>
18    </ul>
19    <li>item ketiga</li>
20  </ul>
21 </body>
22 </html>
```



LIST HTML: ORDERED LIST

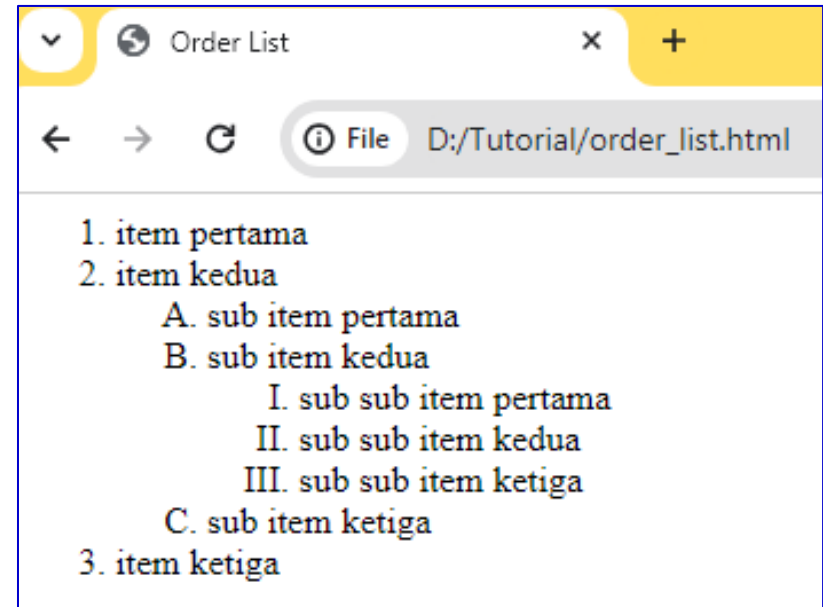
- ✓ Ordered List (Numbering List) adalah suatu daftar yang diawali dengan nomor yang berurutan.
- ✓ Untuk membuat Numbered List gunakanlah tag **...** dan tag **...** yang menyatakan daftar item.

LIST HTML: ORDERED LIST

- ✓ Tag **** untuk numbering (ordered list)
- ✓ Memiliki atribut **type** untuk menentukan jenis numbering.
- ✓ **type** dapat bernilai "1", "A", "a", "I", "i"

LATIHAN ORDER LIST ORDERED LIST

```
order_list.html
1 <html>
2 <head>
3   <title>Order List</title>
4 </head>
5 <body>
6   <ol TYPE="1">
7     <li>item pertama</li>
8     <li>item kedua</li>
9       <ol type="A">
10        <li>sub item pertama</li>
11        <li>sub item kedua</li>
12          <ol type="I">
13            <li>sub sub item pertama</li>
14            <li>sub sub item kedua</li>
15            <li>sub sub item ketiga</li>
16          </ol>
17        <li>sub item ketiga</li>
18      </ol>
19    <li>item ketiga</li>
20  </ol>
21 </body>
22 </html>
```



MENGGUNAKAN IMAGE



MENYISIPKAN GAMBAR

- ✓ Untuk menyisipkan gambar pada sebuah halaman web gunakan tag ****
- ✓ Memiliki atribut **alt** yang digunakan sebagai tampilan gambar apabila gambar tidak dapat ditampilkan.
- ✓ Contoh: ****

MENGATUR UKURAN GAMBAR

- ✓ Untuk pengaturan ukuran tampilan dari sebuah gambar, pergunakan atribut WIDTH dan HEIGHT.
- ✓ Nilai dari atribut Width dan Height dapat diisi dengan angka (menyetakan pixel) atau persen.

✓ Contoh:

```
<img src = "polban.png" width="100%" height="50">
```

CONTOH MENYISIPKAN GAMBAR

```
image.html x
1 <html>
2 <head>
3   <title>Image</title>
4 </head>
5 <body>
6   </img>
7 </body>
8 </html>
```



MEMBUAT BINGKAI GAMBAR

- ✓ Untuk membuat bingkai, pergunakan atribut **border** dengan value nilai angka.
- ✓ Semakin besar nilai angka, maka border akan semakin tebal
- ✓ Contoh:

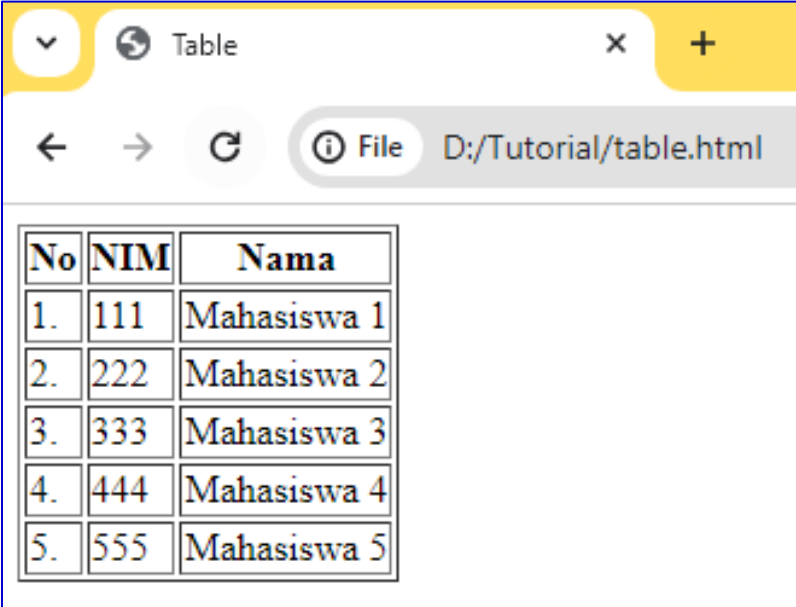
```
<img src = "polban.jpg" border="3">
```

GAMBAR SEBAGAI BACKGROUND

- ✓ Apabila akan menggunakan sebuah gambar sebagai background dari halaman web, maka tambahkan atribut BACKGROUND pada tag BODY
- ✓ Contoh :
`<body background="polban.jpg">`

TABLE

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Table</title>
4 </head>
5 <body>
6   <table border="1">
7     <tr>
8       <th>No</th>
9       <th>NIM</th>
10      <th>Nama</th>
11    </tr>
12    <tr>
13      <td>1.</td>
14      <td>111</td>
15      <td>Mahasiswa 1</td>
16    </tr>
17    <tr>
18      <td>2.</td>
19      <td>222</td>
20      <td>Mahasiswa 2</td>
21    </tr>
22    <tr>
23      <td>3.</td>
24      <td>333</td>
25      <td>Mahasiswa 3</td>
26    </tr>
27    <tr>
28      <td>4.</td>
29      <td>444</td>
30      <td>Mahasiswa 4</td>
31    </tr>
32    <tr>
33      <td>5.</td>
34      <td>555</td>
35      <td>Mahasiswa 5</td>
36    </tr>
37  </table>
38 </body>
39 </html>
```

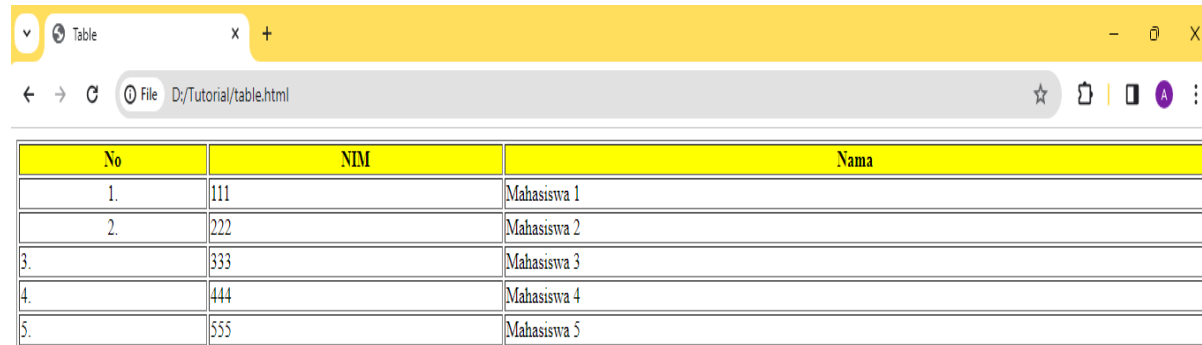


The screenshot shows a web browser window with a single tab titled 'Table'. The address bar displays 'D:/Tutorial/table.html'. The main content area shows a table with three columns: 'No', 'NIM', and 'Nama'. The table contains five rows of data, each representing a student with a unique NIM and name.

No	NIM	Nama
1.	111	Mahasiswa 1
2.	222	Mahasiswa 2
3.	333	Mahasiswa 3
4.	444	Mahasiswa 4
5.	555	Mahasiswa 5

FORMAT TABLE

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Table</title>
4 </head>
5 <body>
6   <table border="1" width="100%">
7     <tr bgcolor="yellow">
8       <th>No</th>
9       <th>NIM</th>
10      <th>Nama</th>
11    </tr>
12    <tr>
13      <td align="center">1.</td>
14      <td>111</td>
15      <td>Mahasiswa 1</td>
16    </tr>
17    <tr>
18      <td align="center">2.</td>
19      <td>222</td>
20      <td>Mahasiswa 2</td>
21    </tr>
22    <tr>
23      <td>3.</td>
24      <td>333</td>
25      <td>Mahasiswa 3</td>
26    </tr>
27    <tr>
28      <td>4.</td>
29      <td>444</td>
30      <td>Mahasiswa 4</td>
31    </tr>
32    <tr>
33      <td>5.</td>
34      <td>555</td>
35      <td>Mahasiswa 5</td>
36    </tr>
37  </table>
38 </body>
39 </html>
```



No	NIM	Nama
1.	111	Mahasiswa 1
2.	222	Mahasiswa 2
3.	333	Mahasiswa 3
4.	444	Mahasiswa 4
5.	555	Mahasiswa 5

Atur posisi angka 3-5 pada kolom No agar berada di tengah






LATIHAN 1

Buat table seperti tampilan berikut dengan ketentuan tambahan:

- 1) Terdapat teks bergerak dengan elemen **<marquee> Belajar HTML itu menyenangkan. </marquee>**
- 2) Tambahkan data mahasiswa kelas 3B TOI / 3A TOI hingga 10 mahasiswa
- 3) Kolom foto polban diganti dengan foto mahasiswa yang sesuai.



DAFTAR MAHASISWA KELAS 3B TOI

No	NIM	Nama	Jenis Kelamin	Foto
1	221364033	A FEBRIZAN RIZALDY	L	
2	221364034	AHMAD NABIL RAMDHANI	L	
3	221364035	ARSE PRAN MURGABE SIMATUPANG	L	
4	221364048	KEYSHAFI FILIA AGRIVANDA	P	
5	221364050	MAULIDA NUR HALIZAH	P	



TERIMA KASIH

Akhmad Bakhrun, S.Kom., M.T.