

2009-
2010

WEB DESIGN

HTML (Hypertext Markup Language)

Ini adalah bagian pertama dari modul web design, pada modul ini berisi tentang perkembangan, sejarah, dasar-dasar dan referensi tag HTML

aris supriadi (aariiss.com)
SMK Perguruan "CIKINI"
2009-2010



HTML

SEJARAH HTML

Hypertext Markup Language (html) adalah bahasa yang digunakan untuk menulis halaman web. html merupakan pengembangan dari standar pemformatan dokumen teks yaitu *Standard Generalized Markup Language* (SGML). html sebenarnya adalah dokumen ASCII atau teks biasa, yang dirancang untuk tidak tergantung pada suatu sistem operasi tertentu.

html dibuat oleh [Tim Berners-Lee](#) ketika masih bekerja untuk [CERN](#) dan dipopulerkan pertama kali oleh *browser* Mosaic. Selama awal tahun 1990 html mengalami perkembangan yang sangat pesat. Setiap pengembangan html pasti akan menambahkan kemampuan dan fasilitas yang lebih baik dari versi sebelumnya. Namun perkembangan resmi dikeluarkan pada bulan November 1995 oleh [IETF \(Internet Engineering Task Force\)](#). html 2.0 ini merupakan penyempurnaan dari html+ (1993).

html 3.0 (1995) memberikan kemampuan lebih daripada versi sebelumnya. Sebuah usaha dari [World Wide Web Consortium's \(W3C\) html Working Group](#) pada tahun 1996 menghasilkan html 3.2. html versi ini secara resmi diterbitkan pada bulan Januari 1997. html versi terbaru adalah html 4.01 yang dikeluarkan secara resmi oleh W3C pada tanggal 24 April 1998. html merupakan perbaikan dari html 4.0 yang lebih dulu diterbitkan. (18 Desember 1997).

DASAR-DASAR HTML

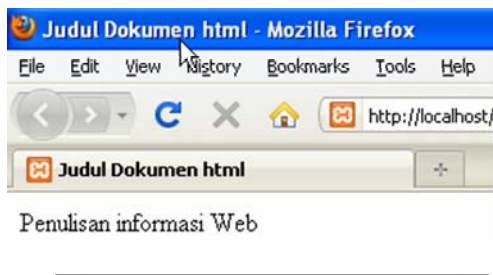
Mendesain html berarti melakukan suatu tindakan pemrograman. Namun html bukanlah sebuah bahasa pemrograman. Namun html hanyalah berisi perintah-perintah yang telah terstruktur berupa tag-tag penyusun. Menuliskan tag-tag html tidaklah sebatas hanya memasukkan perintah-perintah tertentu agar html kita dapat diakses oleh browser. Mendesain html adalah sebuah seni tersendiri. Homepage yang merupakan implementasi dari html adalah refleksi dari orang yang membuatnya. Untuk itu kita perlu mendesainnya dengan baik agar para pengunjung homepage yang kita buat merasa senang dan bermanfaat.

Mendesain html dapat dilakukan dengan dua cara:

1. Menggunakan *html Editor*, seperti [Microsoft FrontPage](#), [Adobe Dreamweaver](#), dan lain-lain.
2. Dengan cara menuliskan sendiri secara manual satu persatu tag-tag html ke dalam dokumen html.

Ada kelebihan dan kekurangan dari dua cara di atas. Cara pertama kelebihannya adalah html Editor merupakan sebuah program yang khusus didesain untuk membuat, melakukan editing bahkan mem-publish ke internet. Dengan kemampuannya menggabungkan kemudahan dan kecanggihan teknologi internet ke dalam dokumen html maka cara ini sangat disukai oleh para pemula dan desainer yang tidak ingin belajar lebih mendalam mengenai html. Sedangkan cara kedua adalah menuliskan secara manual satu persatu tag-tag html. Hal ini sangat disarankan sulit dikarenakan akan memakan tenaga dan waktu ekstra untuk melakukannya, ditambah lagi Anda harus melakukan cara-cara konvensional untuk melihat hasilnya pada web browser. Namun pada cara kedua adalah dasar dari segala bentuk html yang akan Anda pelajari, karena dengan cara itulah Anda akan lebih paham mengenai cara kerja dan berbagai perintah yang biasa dipakai pada bahasa html.

```
<html>
<head>
<title>Judul Dokumen html</title>
</head>
<body>
penulisan informasi Web
</body>
</html>
```



Dari struktur dasar **html** di atas dapat dijelaskan sebagai berikut:

a. Tag

Adalah teks khusus (markup) berupa dua karakter "<" dan ">", sebagai contoh **<body>** adalah tag dengan nama body.

Tag harus ditulis secara berpasangan, yang terdiri atas tag pembuka dan tag penutup (ditambahkan karakter "/" setelah karakter "<"), sebagai contoh **<body>** ini adalah tag pembuka isi dokumen html, dan **</body>** ini adalah tag penutup isi dokumen html.

b. Element

Element terdiri atas tiga bagian, yaitu **tag pembuka, isi, dan tag penutup**. Sebagai contoh untuk menampilkan judul dokumen html pada web browser digunakan **element title**, dimana:

<title> ini adalah tag pembuka judul dokumen html Judul Dokumen html ini adalah isi judul dari dokumen html **</title>** ini adalah tag penutup judul dokumen html

Tag-tag yang ditulis secara berpasangan pada suatu element html, tidak boleh saling tumpang tindih dengan pasangan tag-tag lainnya. Contoh penulisan tag-tag yang benar

```
<p>
  <b>
    </b>
  </p>
```

Catatan : Jika penulisan script salah, maka script tidak terbaca sempurna (Error) sehingga dapat mengganggu penampilan dan dinamika web itu sendiri

c. Attribute

Attribute mendefinisikan property dari suatu element html, yang terdiri atas nama dan nilai. Penulisiannya adalah sebagai berikut:

```
<TAG  
  nama-attr="nilai-attr"  
  nama-attr="nilai-attr"  
>  
</TAG>
```

Secara umum nilai attribute harus berada dalam tanda petik satu atau dua. Sebagai contoh, untuk membuat warna teks menjadi kuning dan latarbelakang halaman web menjadi hitam, penulisiannya adalah **<body bgcolor="black" text="yellow">**

d. Element html

Menyatakan pada browser bahwa dokumen Web yang digunakan adalah html. Sintaks:

```
<html>  
</html>
```

e. Element head

Merupakan kepala dari dokumen html. Tag **<head>** dan tag **</head>** terletak di antara tag **<html>** dan tag **</html>**. Sintaks:

```
<head>  
</head>
```

f. Element title

Merupakan judul dari dokumen html yang ditampilkan pada judul jendela browser. Tag **<title>** dan tag **</title>** terletak di antara tag **<head>** dan tag **</head>**.

Sintaks:

```
<title> Judul Halaman HTML  
</title>
```

g. Element body

Element ini untuk menampilkan isi dokumen html. Tag **<body>** dan tag **</body>** terletak di bawah tag **<head>** dan tag **</head>**. Element body mempunyai attribute-attribute yang menspesifikasikan khususnya warna dan latarbelakang dokumen yang akan ditampilkan pada browser.

Sintaks:

```
<body text="v" bgcolor="w" background="uri" link="x" alink="y" vlink="z">  
</body>
```

text :memberikan warna pada teks

bgcolor :memberikan warna pada latarbelakang dokumen html

background :memberikan latarbelakang dokumen html dalam bentuk gambar

link :memberikan warna untuk link

alink :memberikan warna untuk link yang sedang aktif

vlink :memberikan warna untuk link yang telah dikunjungi.

Contoh :

```
<html>
<head>
<title>Judul Dokumen html</title>
</head>
<body bgcolor="#FFFF00" text="#FF0000" link="#009900">
Penulisan informasi Web<br>
<a href="#">Text Link (Tombol) ini berwarna hijau</a></body>
</html>
```



Catatan : Jika attribute bgcolor dan background keduanya dispesifikasikan maka attribute background yang akan digunakan, akan tetapi jika nilai attribute background (gambar) tidak ditemukan pada dokumen html maka attribute bgcolor yang akan digunakan.

REFERENSI TAG HTML

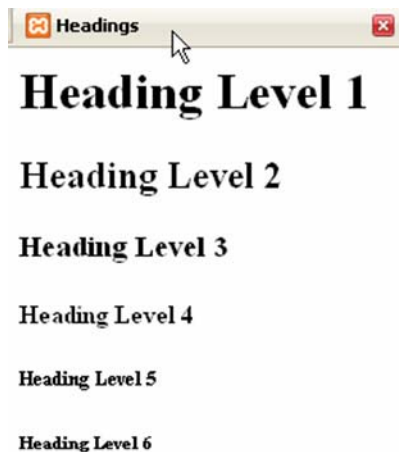
1. HEADING

Heading adalah sekumpulan kata yang menjadi judul atau subjudul dalam suatu dokumen html. html menyediakan enam tingkatan heading. Heading level 1 biasanya untuk judul utama.

Contoh:

Ketiklah dengan program notepad dan simpan dengan nama file **heading.html**

```
<html>
<head>
<title>Headings</title>
</head>
<body>
<h1>Heading Level 1</h1><!-- Tulisan ini tidak memiliki pengaruh -->
<h2>Heading Level 2</h2><!-- dan tidak akan muncul di browser -->
<h3>Heading Level 3</h3><!-- Manfaatnya hanya sebagai keterangan saja -->
<h4>Heading Level 4</h4>
<h5>Heading Level 5</h5>
<h6>Heading Level 6</h6>
</body>
</html>
```



2. PARAGRAF

Untuk membuat paragraf digunakan tag `<p>`. Setelah tag `<p>` Anda bisa menulis isi paragraf dan paragraf tersebut harus diakhiri dengan penutup `</p>`. Anda bisa mengatur posisi paragraf dengan atribut `align`. Atribut `align` diikuti dengan posisi yang diinginkan. `left` untuk rata kiri, `center` untuk rata tengah dan `right` untuk rata kanan.

Contoh:

Ketiklah dengan program notepad dan simpan dengan nama file **paragraf.html**

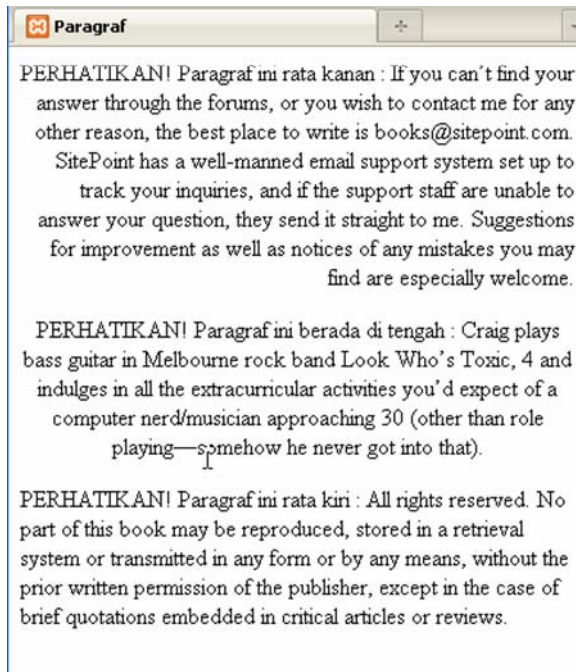
```
<html>
<head>
```



```
<title>Paragraf</title>
</head>
<body>
<html>
<head>
<title>Paragraf</title>
</head>
<body>
<p align="right"> PERHATIKAN! Paragraf ini rata kanan : If you can't
find your answer through the forums, or you wish to contact me for
any other reason, the best place to write is books@sitepoint.com.
SitePoint has a well-manned email support system set up to track your
inquiries, and if the support staff are unable to answer your
question, they send it straight to me. Suggestions for improvement as
well as notices of any mistakes you may find are especially
welcome.</p>

<p align="center">
PERHATIKAN! Paragraf ini berada di tengah : Craig plays bass guitar
in Melbourne rock band Look Who&rsquo;s Toxic, 4 and indulges in all
the extracurricular activities you&rsquo;d expect of a computer
nerd/musician approaching 30 (other than role playing&mdash;somehow
he never got into that).</p>

<p align="left">PERHATIKAN! Paragraf ini rata kiri : All rights
reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a
retrieval system or transmitted in any form or by any means, without
the prior written permission of the publisher, except in the case of
brief quotations embedded in critical articles or reviews.</p>
</body>
</html>
```



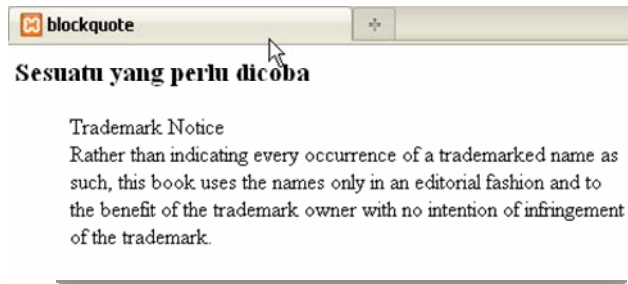
3. BLOCKQUOTE

Perintah tag `<blockquote>` digunakan untuk menulis kutipan teks. Dengan perintah ini browser akan menampilkan teks menjorok ke dalam (meng-indentasi teks) atau menampilkan teks dalam bentuk huruf miring.

Contoh:

Ketiklah dengan program notepad dan simpan dengan nama file **blockquote.html**

```
<html>
<head>
<title>blockquote</title>
</head>
<body>
<h3>Sesuatu yang perlu dicoba</h3>
<blockquote>
Trademark Notice<br>
Rather than indicating every occurrence of a trademarked name as
such, this book uses the names only in an editorial fashion and to
the benefit of the trademark owner with no intention of infringement
of the trademark.</blockquote>
</body>
</html>
```



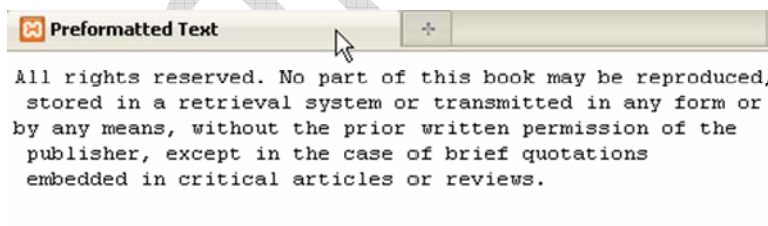
4. PREFORMATTED TEXT

Preformatted Text (`pre`) digunakan untuk menampilkan teks sama seperti yang Anda ketikkan dalam dokumen html. Browser akan menampilkan teks tersebut dalam font monospaced, yaitu seperti terlihat dalam teks yang ditampilkan oleh aplikasi berbasis teks (misalnya telnet).

Contoh:

Ketiklah dengan program notepad dan simpan dengan nama file **performatted.html**

```
<html>
<head>
<title>Preformatted Text</title>
</head>
<body>
<pre>All rights reserved. No part of this book may be reproduced,<br>
stored in a retrieval system or transmitted in any form or <br>by any
means, without the prior written permission of the<br> publisher,
except in the case of brief quotations<br> embedded in critical
articles or reviews.
</pre>
</body>
</html>
```



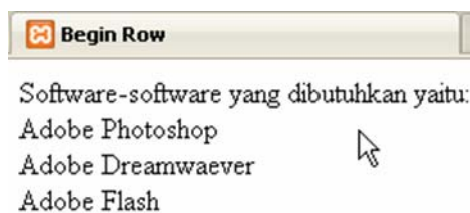
5. BEGIN ROW

Tag ini digunakan untuk menulis teks pada baris berikutnya. Tag `
` membuat baris baru tanpa memberi baris kosong di bawahnya.

Contoh:

Ketiklah dengan program notepad dan simpan dengan nama file **beginrow.html**

```
<html>
<head>
<title>Begin Row</title>
</head>
<body>
<p>Software-software yang dibutuhkan yaitu:
<br> Adobe Photoshop
<br> Adobe Dreamwaever
<br> Adobe Flash
</body>
</html>
```



6. UKURAN FONT

Untuk mengatur huruf dokumen html digunakan tag ``. Tag `` memiliki beberapa atribut untuk mengatur ukuran huruf yang akan digunakan.

Contoh:

Ketiklah dengan program notepad dan simpan dengan nama file **font_size.html**

```
<html>
<head>
<title>Ukuran font</title>
</head>
<body>
<font size=1>Ukuran font 1</font><br>
<font size=2>Ukuran font 2</font><br>
<font size=3>Ukuran font 3</font><br>
<font size=4>Ukuran font 4</font><br>
<font size=5>Ukuran font 5</font><br>
<font size=6>Ukuran font 6</font><br>
<font size=7>Ukuran font 7</font>
</body>
</html>
```



7. JENIS FONT

Atribut `face` digunakan untuk mengatur jenis huruf yang diinginkan. Atribut `face` harus diisi dengan string jenis font seperti Arial, Times New Roman, Verdana, dan sebagainya.

Contoh:

Ketiklah dengan program notepad dan simpan dengan nama file **font_face.html**

```
<html>
<head>
<title>Jenis Font</title>
</head>
<body>
<font size=5>
<font face ="Comic Sans MS">Comic Sans MS --- ABCdef123</font><P>
<font face ="Small Fonts">Small Fonts --- ABCdef123</font><P>
<font face ="Symbol">Symbol --- ABCdef123</font><P>
<font face ="WingDings">WingDings --- ABCdef123</font><P></font>
</body>
</html>
```



8. Manipulasi Teks

Untuk memberi efek, dekorasi atau pun manipulasi teks pada html diantaranya adalah menebalkan, tulisan miring(*italic*), memberi coretan dan lain-lainnya

Contoh :

Ketiklah dengan program notepad dan simpan dengan nama file **manipulasi_teks.html**

```
<html>
<head>
<title>Manipulasi Teks</title>
</head>
<body>
  <! PSYISICAL STYLE>
  <B>Tebal</B> <br>      <!-- untuk menebalkan teks -->
  <I>Miring</I>      <br>  <!-- untuk membuat teks terlihat miring -->
  <U>Garis Bawah</U> <br> <!-- untuk menggarisbawahi teks -->
  <S>Tereoret</S>    <br>  <!-- untuk memberikan coretan pada teks -->
  <STRIKE>Tereoret juga</STRIKE> <br> <!-- untuk memberikan coretan pada teks -->
  <BLINK> Berkedip</BLINK> <br> <!-- untuk membuat teks berkedip -->
  <TT>Seperti mesin tik</TT> <br> <!-- untuk menampilkan teks dalam font
typewriter -->
  <BIG>Tulisan Besar</BIG> <br>      <!-- untuk membesarkan teks -->
  <SMALL>Tulisan Kecil</SMALL> <br> <!-- untuk mengecilkan teks -->
  Teks <SUB>subcript</SUB> <br> <!-- untuk membuat teks subscript -->
  Teks <SUP>supercrpt</SUP> <br><br> <!-- untuk membuat teks superscript -->

</body>
</html>
```



9. WARNA FONT

Atribut `color` digunakan untuk mengatur warna font yang akan digunakan. Untuk memberi nilai pada atribut `color`, ada dua cara. Cara pertama dengan menuliskan nama warna seperti Red, Blue, Yellow, White, dll. Sedangkan cara kedua adalah dengan menggunakan nilai RGB (Red Green Blue) dari suatu warna, misalnya FF0000 untuk Red, 00FF00 untuk green, dan 0000FF untuk Blue.

Contoh:

Ketiklah dengan program notepad dan simpan dengan nama file **warna_font.html**

```
<html>
<head>
<title>Warna Font</title>
</head>
<body>
<font size=5>
  <font color="red">Warna merah... </font> <p>
  <font color= "#FF0000" size="5">Yang ini warna merah </font> <p>
  <font color= "#00FF00" size="5">Kalo yang ini hijau </font> <p>
</font>
</body>
</html>
```



Warna merah...

Yang ini warna merah

Kalo yang ini hijau

10. ORDERED LIST

Ketiklah dengan program notepad dan simpan dengan nama file **ordered_list.html**

```
<html>
<head>
<title>Link</title>
</head>
<body>
<! ORDERED LIST >
ORDERED LIST
<ol>
  <li>baris pertama</li>
  <li>baris kedua </li>
  <li>baris ketiga </li>
  <li>baris keempat </li>
</ol>

</body>
</html>
```



ORDERED LIST

1. baris pertama
2. baris kedua
3. baris ketiga
4. baris keempat

11. UNORDERED LIST

Ketiklah dengan program notepad dan simpan dengan nama file **ordered_list.html**

```
<html>
<head>
<title>Link</title>
</head>
<body>
<! UNORDERED LIST >
UNORDERED LIST<BR>
HTML menyediakan beberapa jenis daftar/list, yaitu :
<ul>
  <li> Ordered List / numbered list (daftar berurut / daftar dengan nomor)</li>
  <li> Unordered List / bulleted list (daftar tak berurut / daftar dengan
titik)mempunyai beberapa variasi,yaitu:
    <ul>
      <li type="disc"> UnOrdered List dengan tanda cakram (TYPE=disc) </li>
      <li type="circle"> UnOrdered List dengan tanda bulatan (TYPE=circle) </li>
      <li type="square"> UnOrdered List dengan tanda kotak (TYPE=square) </li>
    </ul>
  </li>
  <li> Menu List (daftar menu) </li>
  <li> Directory List </li>
  <li> Definition List (Glossary / daftar istilah) </li>
</ul>
</body>
</html>
```



UNORDERED LIST

HTML menyediakan beberapa jenis daftar/list, yaitu :

- Ordered List / numbered list (daftar berurut / daftar dengan nomor)
- Unordered List / bulleted list (daftar tak berurut / daftar dengan titik) mempunyai beberapa variasi, yaitu:
 - UnOrdered List dengan tanda cakram (TYPE=disc)
 - UnOrdered List dengan tanda bulatan (TYPE=circle)
 - UnOrdered List dengan tanda kotak (TYPE=square)
- Menu List (daftar menu)
- Directory List
- Definition List (Glossary / daftar istilah)

aarriiss.com

LATIHAN 01

Buatlah file html yang hasilnya seperti di bawah ini ! Simpan dengan nama file :
(nama_siswa)_Latihan01.html

AKU BUKAN ANCAMAN BAGIMU

Kita tidak boleh menjadi seorang yang merugikan orang lain, terlebih kalau kita simak Rasulullah Saw. bersabda, "Muslim yang terbaik adalah muslim yang muslim lainnya selamat/merasa aman dari gangguan lisan dan tangannya." (HR. Bukhari)

AKU MENYENANGKAN BAGIMU

- Wajah yang selalu cerah ceria
- Senyum tulus
- Kata-kata yang santun dan lembut
- Senang menyapa dan mengucapkan salam
- Bersikap sangat sopan dan penuh penghormatan

AKU BERMANFAAT BAGIMU

1. Rajin bersilaturahmi
2. Saling berkirim hadiah
3. Tolong dengan apapun
4. Sumbangkan ilmu dan pengalaman

12. LINK

Perintah anchor `<a>` digunakan untuk membuat suatu link. Untuk membuat link ke dokumen html lain digunakan perintah `Teks pada browser`.

Anda juga bisa membuat link dalam sebuah dokumen html. Untuk itu perlu dipersiapkan nama anchor lokasi tujuan dari link tersebut. Nama anchor dibuat dengan menambahkan atribut name pada tag `<a>`. Misalnya ``. Cara melakukan link ke bagian tersebut adalah `teks pada browser`.

Contoh:

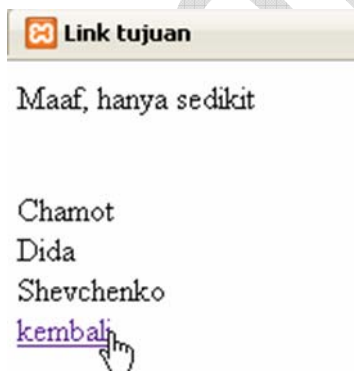
Ketiklah dengan program notepad dan simpan dengan nama file **contohlink.html**

```
<html>
<head>
<title>Link</title>
</head>
<body>
<a name="lengkap">Pemain-pemain AC Milan menurut abjad</a>
<blockquote>
<p>Abbiati ,<a href="#abbiati">info lengkap</a></p>
<p>Ayala</p>
<p>Ambrosini</p>
<p>Albertini</p>
<p>Boban</p>
<p><a href="linktujuan.html">kalo mau tahu lagi klik disini</a></p>
</blockquote>
<p><a name="abbiati">Abbiati</a></p>
<blockquote>
<p>
Kiper ketiga timnas Italia runner up Euro 2000<br>
Kiper utama U-21 juara Piala Eropa U-21 <br>
Kiper utama AC Milan juara Seri-A 1998-1999
</p>
</blockquote>
<p><a href="#lengkap">kembali ke atas</a></p>
</body>
</html>
```



Ketiklah dengan program notepad dan simpan dengan nama file **linktujuan.html**

```
<html>
<head>
<title>Link tujuan</title>
</head>
<body>
<p align="center">Maaf, hanya sedikit</p>
<br>Chamot
<br>Dida
<br>Shevchenko
<br><a href="contohlink.html">kembali</a>
</body>
</html>
```

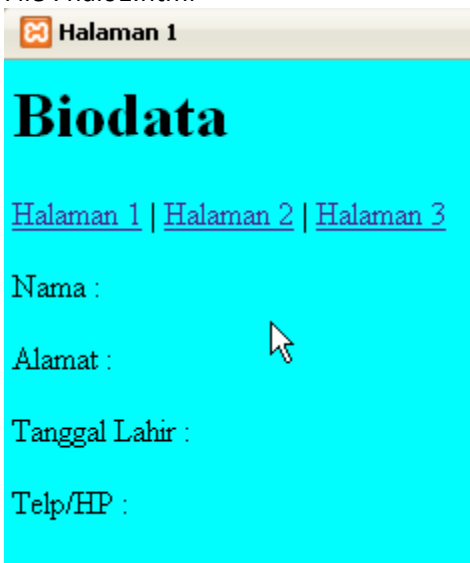


LATIHAN 02

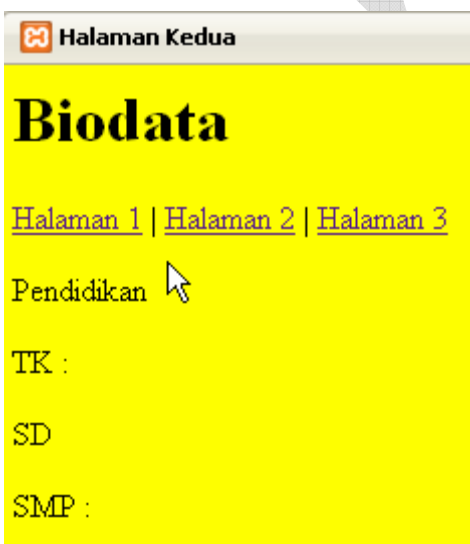
Buatlah file html yang hasilnya seperti di bawah ini ! Simpan dengan nama file : **hal01.html**, **hal02.html**, **hal03.html** dan simpan semua file dalam folder dengan nama (**nama_siswa**)_latihan02

Pada tulisan **Halaman 1** di link ke **hal01.html**, **Halaman 2** di link ke **hal02.html**, **Halaman 3** di link ke **hal03.html**.

File : hal01.html



File : hal02.html



File : hal03.html



13. TABEL

Membuat tabel

Simpan dengan nama file : **tabel_1baris.html**

```
<html>
<head>
<title>Tabel 1 Baris</title>
</head>
<body>
<table width="200" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0"><!--mengawali
membuat tabel>
  <tr><!-- mengawali membuat baris>
    <td>1 baris </td> <!-- Membuat 1 baris dan 1 kolom>
  </tr> <!-- Mengakhiri baris pertama>
</table> <!-- Mengakhiri membuat tabel>

</body>
</html>
```

Keterangan : Lebar tabel=200 ; jumlah baris =1 ; jumlah kolom=1



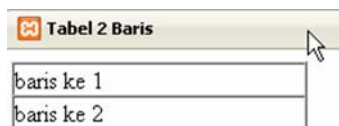
Simpan dengan nama file : **tabel_2baris.html**

```
<html>
```

```
<head>
<title>Tabel 2 Baris</title>
</head>
<body>
<table width="200" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">
  <tr>
    <td> baris ke 1 </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>baris ke 2 </td>
  </tr>
</table>

</body>
</html>
```

Keterangan : Lebar "width" tabel=200 ; jumlah baris =2 ; jumlah kolom=1



Tabel 2 Baris
baris ke 1
baris ke 2

LATIHAN 03

Buatlah file html dengan hasil seperti di bawah ini dan simpan dengan nama :
(nama_siswa)_Latihan03.html

Keterangan :

- Warna background : #66FFCC
- Cellpadding="2"
- Border="1"
- Lebar tabel : 300

Daftar Produk Adobe :

Adobe Acrobat 9 Pro
Adobe Illustrator CS4
Adobe Flash CS4 Professional
Adobe After Effects CS4
Adobe Photoshop Lightroom 2
Adobe Elements 7
Adobe Photoshop CS4
Adobe Dreamweaver CS 4
Adobe Premiere CS4
Adobe InDesign CS4

Untuk selanjutnya kita akan membuat dua kolom.

Simpan dengan nama file : **tabel_2kolom.html**

```
<html>
<head>
<title>Tabel 2 Kolom</title>
</head>
<body>
<table width="300" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">
  <tr>
    <td> Kolom 1 </td>
    <td>Kolom 2 </td>
  </tr>
</table>

</body>
</html>
```

Keterangan : Lebar tabel=300 ; jumlah baris =1 ; jumlah kolom=2



LATIHAN 04

Buatlah file html dengan hasil seperti di bawah ini dan simpan dengan nama : **(nama_siswa)_Latihan04.html**

Keterangan :

-



- Title : Latihan 04
- Warna background : #00CCFF
- Cellpadding="2"
- Border="3"
- Lebar tabel : 800

Microsoft Office 2007

Ms. Word 2007	Ms. Excel 2007	Ms. Power Point 2007	Ms. Outlook 2007
---------------	----------------	----------------------	------------------

aarriiss.com

Kita akan membuat 2 baris dan 2 kolom.

Ketik file html di bawah ini dan simpan dengan nama file : tabel_2baris_2kolom.html

```
<html>
<head>
<title>Tabel 2 Baris 2 Kolom</title>
</head>
<body>
<table width="300" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">
  <tr>
    <td> Kolom 1 , Baris 1 </td>
    <td>Kolom 2, Baris 1 </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Kolom 1 , Baris 2 </td>
    <td>Kolom 2, Baris 2 </td>
  </tr>
</table>

</body>
</html>
```

Keterangan : Lebar tabel=300 ; jumlah baris =2 ; jumlah kolom=2

Tabel 2 Baris 2 Kolom	
Kolom 1, Baris 1	Kolom 2, Baris 1
Kolom 1, Baris 2	Kolom 2, Baris 2

Simpan dengan nama file :**table.html**

```
<html>
<head>
<title>Citra Utama - menyediakan perangkat komputer</title>
</head>
<body>
<h1 style="font:Arial, Helvetica, sans-serif; color:#003399">TOKO KOMPUTER
CITRA UTAMA</h1>
<h2 style="font:Georgia, 'Times New Roman', Times, serif;
color:#FF0000">DAFTAR HARGA BARANG </h2>
<table width="600" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">
  <tr>
    <th>Nama Barang </th>
    <th>Harga</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Motherboard ASUS </td>
    <td align="center">Rp. 700.000,- </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>VGA</td>
```

```
<td align="center">Rp. 500.000,- </td>
</tr>
<tr>
<td>Sound Card </td>
<td align="center">Rp. 200.000,- </td>
</tr>
<tr>
<td>Flashdisk 4GB</td>
<td align="center">Rp. 100.000,- </td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```



TOKO KOMPUTER CITRA UTAMA

DAFTAR HARGA BARANG

Nama Barang	Harga
Motherboard ASUS	Rp. 700.000,-
VGA	Rp. 500.000,-
Sound Card	Rp. 200.000,-
Flashdisk 4GB	Rp. 100.000,-

- **Colspan** : menggabungkan beberapa kolom

```
<head>
<title>warna-warna</title>
</head>
<body>
<table width="300" border="1">
<tr>
<td colspan="3" align="center">warna-warna </td>
</tr>
<tr>
<td bgcolor="#00FF00">Hijau</td>
<td bgcolor="#FFFF00">Kuning</td>
<td bgcolor="#FF0000">Merah </td>
</tr>
<tr>
<td bgcolor="#999999">Abu-abu</td>
<td bgcolor="#0000FF">Biru</td>
<td bgcolor="#FF9900">Orange</td>
</tr>
<tr>
<td bgcolor="#663300">Cokelat</td>
<td bgcolor="#3399CC">Biru muda</td>
<td bgcolor="#FF00FF">Merah muda</td>
```

```
</tr>  
</table>  
</body>  
</html>
```



LATIHAN 05

Buatlah file html dengan hasil seperti di bawah ini dan simpan dengan nama : **(nama_siswa)_Latihan05.html**

Keterangan :

-
- Title : Latihan 05
- Warna background : # 00FFCC
- Cellpadding="2"
- Border="2"
- Lebar tabel : 600

Daftar Makanan				
Nasi Goreng	Nasi Goreng Sea Food	Ikan Gurame	Udang Goreng	Cumi Goreng
Nasi Uduk	Cap cay	Ikan Bawal	Ayam Goreng	Ayam Bakar
Daftar Minuman				
Jus Apel	Jus Melon	Jus Mangga	Jus Alpukat	Teh Hangat
Es Kelapa	Es Campur	Es Jeruk	Jus Tomat	Sop Buah

- **rowspan** : menggabungkan beberapa baris

```
<html>
<head>
<title>warna-warna</title>
</head>

<body>
<table width="300" border="1">
  <tr>
    <td align="center" bgcolor="#0000FF">Biru</td>
    <td rowspan="4" align="center">warna-warna</td>
    <td align="center" bgcolor="#00CCFF">Biru muda</td>
  </tr>
  <tr>
    <td bgcolor="#00FF00">Hijau</td>
    <td bgcolor="#FF0000">Merah </td>
  </tr>
  <tr>
    <td bgcolor="#999999">Abu-abu</td>
    <td bgcolor="#FF9900">Orange</td>
  </tr>
  <tr>
    <td bgcolor="#663300">Cokelat</td>
    <td bgcolor="#FF00FF">Merah muda</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```



LATIHAN 06

Buatlah file html dengan hasil seperti di bawah ini dan simpan dengan nama :
(nama_siswa)_Latihan06.html

Keterangan :

-
- Title : Latihan 06
- Warna background : # 00FFCC
- Cellpadding="2"
- Cellspacing="2"
- Border="2"
- Lebar tabel : 600

Kolom 1	Baris ke - 1	Baris ke - 1	Kolom 4
	Baris ke - 2	Baris ke - 2	
	Baris ke - 3	Baris ke - 3	
	Baris ke - 4	Baris ke - 4	
	Baris ke - 5	Baris ke - 5	
	Baris ke - 6	Baris ke - 6	

Pada bagian ini kita akan memasukan background gambar ke dalam tabel

Simpan dengan nama file : **backgroundimage.html**

```
<html >
<head>
<title>Background Image</title>
</head>
<body><table width="1280" border="1">
  <tr>
    <td>Ini adalah image gambar</td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="772" height="934" valign="top" background="battle.jpg" ><font
color="#00FF66" size="+3">Kita bisa menulis di atas gambar ini</font></td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

Keterangan: nama file gambar ini adalah **battle.jpg** dengan menambahkan tag **background="battle.jpg"** untuk memasukan gambar sebagai background.

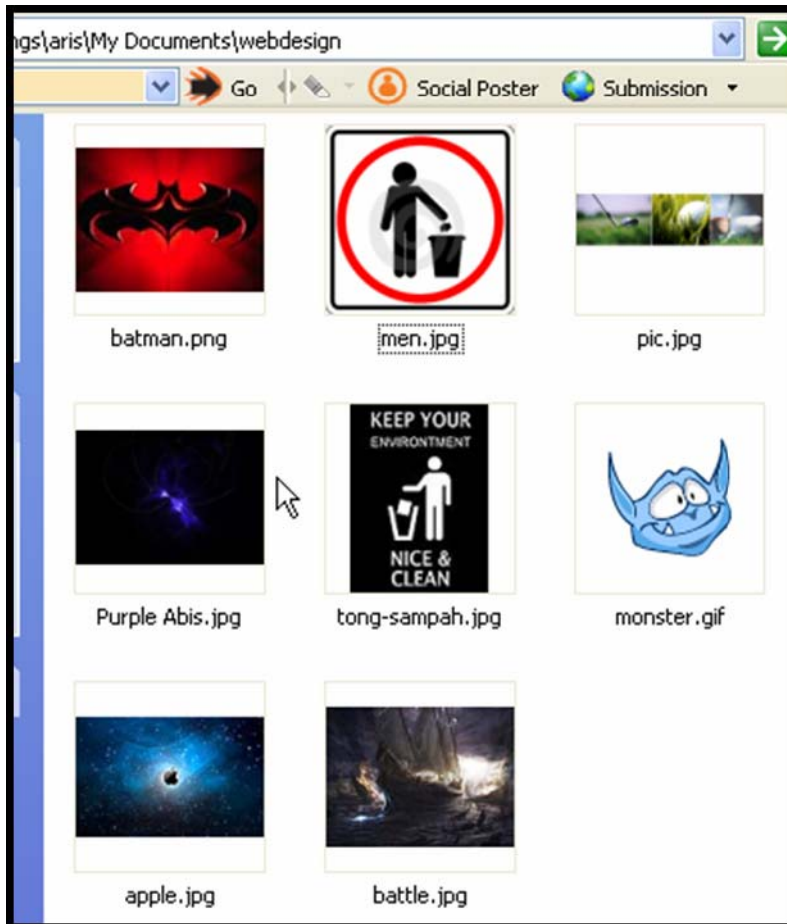


14. IMAGE

Buatlah folder **webdesign** di folder **My Documents**



Masukan file-file gambar yang diperlukan ke dalam folder **webdesign**, contoh file disini adalah **batman.png**, **men.jpg**, **pic.jpg**, dan lain-lain

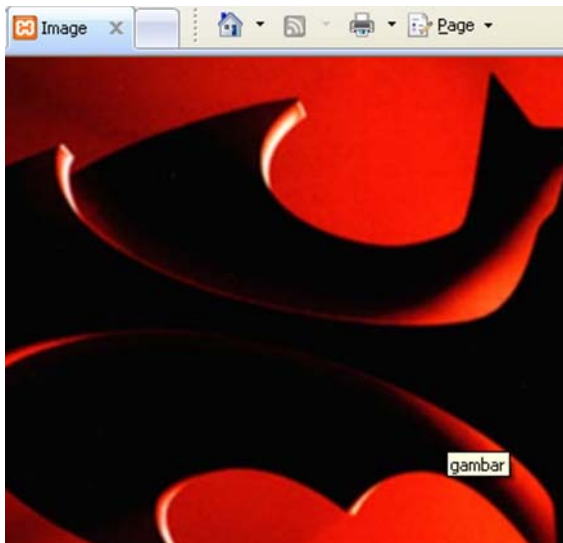


Kita akan memasukan gambar ke halaman website. Ketiklah file html di bawah ini dengan notepad dan simpan di folder webdesign dengan nama file : **image.html**

```
<html>
<head>
<title>Image</title>
</head>
<body>
<!-- Tag
memasukan gambar -->
</body>
</html>
```

Tag utama untuk memasukan gambar ada pada bagian ``, untuk menampilkan teks alternatif ada pada bagian `alt="gambar"` dan untuk menerangkan lebar dan tinggi pixel suatu gambar ada pada bagian `width="1024" height="768"`.

Keterangan: nama file gambar ini adalah **batman.png**.



LATIHAN 07

Buatlah satu halaman webiste yang menampilkan(memasukan) suatu gambar, silahkan pilih file gambar dengan bebas sesuai keinginan. Simpan file tersebut dengan nama : **(nama_siswa)_Latihan07.html**

15. BACKGROUND PADA HALAMAN

Tag yang menampilkan background pada halaman adalah

```
background="Apple space wallpaper.jpg"
```

Simpan dengan nama file : **backgroundpage.html**

```
<html>
<title>background halaman</title>
<head>
</head>
<body background="apple.jpg"><! Baris ini menampilkan gmbar background halaman >
  <font color="#00CC00" size="5">Background pada halaman ini bergambar logo Aple</font>
<br>
  <br>
  
</body>
</html>
```

Keterangan: nama file gambar ini adalah **apple.jpg**



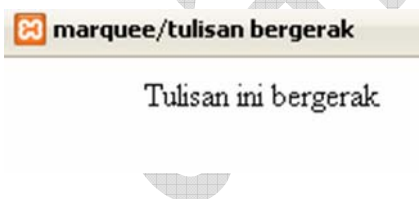
LATIHAN 08

Buatlah satu halaman website dengan background berupa gambar, kemudian masukan 3 gambar pada halaman tersebut. Silahkan pilih file gambar dengan bebas sesuai keinginan. Simpan file tersebut dengan nama : **(nama_siswa)_Latihan08.html**

16. MARQUEE

```
<html>
<head>
<title>marquee/tulisan bergerak</title>
</head>
<body>
  <marquee direction="right" >Tulisan ini bergerak </marquee>
</body>
</html>
```

Pada atribut **marquee** kita bisa menambahkan/merubah sesuai keinginan, contoh : **direction="left"**, **direction="up"**, **direction="down"**.



17. FORM

Pada halaman *website* terdapat objek form yang dapat bekerja dengan adanya *web server* seperti CGI, PHP atau ASP.



Formulir Biodata

Nama	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
Tempat	<input type="text"/>
Tanggal Lahir	1 <input type="text"/> Januari <input type="text"/> 2001 <input type="text"/>
Jenis Kelamin	<input type="radio"/> Pria <input type="radio"/> Wanita
Hobi	<input type="checkbox"/> Olah raga
	<input type="checkbox"/> Baca Buku
	<input type="checkbox"/> Internetan
	<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/>

Text Field

Nama	<input type="text"/>
------	----------------------

Text Area

Alamat	<input type="text"/>
--------	----------------------

List/Form

Tanggal Lahir	1 <input type="text"/> Januari <input type="text"/> 2001 <input type="text"/>
---------------	---

Radio Button

Jenis Kelamin	<input type="radio"/> Pria <input type="radio"/> Wanita
---------------	---

Check Box

Hobi	<input type="checkbox"/> Olah raga
	<input type="checkbox"/> Baca Buku
	<input type="checkbox"/> Internetan

Button

<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/>
--

Ketiklah file html di bawah ini dan simpan dengan nama : **form.html**

```
<html>
<head>
<title>Formulir</title>
</head>
<body>
<form action="#" method="get">
  <h3>Formulir Biodata</h3>
  <table width="400" border="1" cellpadding="0" cellspacing="2"
bordercolor="#666666">
    <tr>
      <td width="100">Nama</td>
      <td><input type="text" name="textfield"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Alamat</td>
      <td><textarea name="textarea"></textarea></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Tempat</td>
      <td><input type="text" name="textfield2"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Tanggal Lahir </td>
      <td><select name="select">
        <option value="1">1</option>
        <option value="2">2</option>
        <option value="3">3</option>
        <option value="4">4</option>
        <option value="5">5</option>
        <option value="6">6</option>
        <option value="7">7</option>
        <option value="8">8</option>
        <option value="9">9</option>
        <option value="10">10</option>
        <option value="11">11</option>
        <option value="12">12</option>
        <option value="13">13</option>
        <option value="14">14</option>
        <option value="15">15</option>
        <option value="16">16</option>
        <option value="17">17</option>
        <option value="18">18</option>
        <option value="19">19</option>
        <option value="20">20</option>
        <option value="21">21</option>
        <option value="22">22</option>
        <option value="23">23</option>
        <option value="24">24</option>
        <option value="25">25</option>
        <option value="26">26</option>
        <option value="27">27</option>
        <option value="28">28</option>
        <option value="29">29</option>
        <option value="30">30</option>
      </select>
    </td>
  </tr>
</form>
</body>
</html>
```

```
<option value="31">31</option>
</select>
<select name="select2">
  <option value="1">Januari</option>
  <option value="2">Februari</option>
  <option value="3">Maret</option>
  <option value="4">April</option>
  <option value="5">Mei</option>
  <option value="6">Juni</option>
  <option value="7">Juli</option>
  <option value="8">Agustus</option>
  <option value="9">September</option>
  <option value="10">Oktober</option>
  <option value="11">Nopember</option>
  <option value="12">Desember</option>
</select>
<select name="select3">
  <option value="2001">2001</option>
  <option value="2002">2002</option>
  <option value="2003">2003</option>
  <option value="2004">2004</option>
  <option value="2005">2005</option>
  <option value="2006">2006</option>
  <option value="2007">2007</option>
  <option value="2008">2008</option>
  <option value="2009">2009</option>
</select></td>
</tr>
<tr>
  <td>Jenis Kelamin </td>
  <td><input name="radiobutton" type="radio" value="radiobutton">
Pria
  <input name="radiobutton" type="radio" value="radiobutton">
Wanita</td>
</tr>
<tr>
  <td>Hobi</td>
  <td><input type="checkbox" name="checkbox" value="checkbox">
Olah raga </td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td><input type="checkbox" name="checkbox2" value="checkbox">
Baca Buku </td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td><input type="checkbox" name="checkbox3" value="checkbox">
Internetan</td>
</tr>
<tr>
  <td>&nbsp;</td>
  <td><input type="submit" name="Submit" value="Submit">
<input name="Reset" type="reset" id="Reset" value="Reset"></td>
</tr>
</table>

</form>
</body>
```



| </html>

aarriiss.com

LATIHAN 09

Buatlah file html dengan hasil seperti di bawah ini dan simpan dengan nama :
(nama_siswa)_Latihan09.html

Formulir Berita

Judul Berita	<input type="text"/>
Tanggal Input Data	1 <input type="text"/> Januari <input type="text"/> 2001 <input type="text"/>
Isi Berita	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/>

18. FRAMESET/FRAME

Ketiklah file html di bawah ini dan simpan dengan nama : **menu01.html**

```
<html>
<head>
</head>

<body bgcolor="#CCFF00">
Menu 01 <br>

</body>
</html>
```



Ketiklah file html di bawah ini dan simpan dengan nama : **menu02.html**

```
<html>
<head>
</head>
<body bgcolor="#CCFF00">
Menu 02<br>

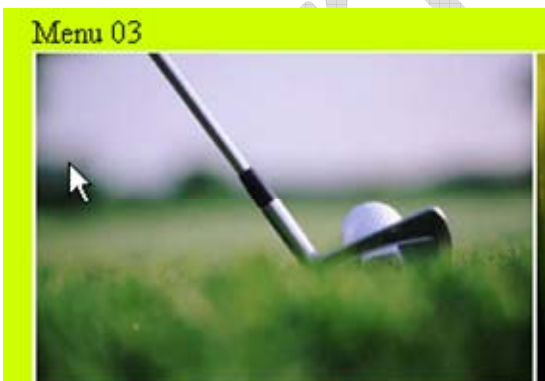
</body>
</html>
```



Ketiklah file html di bawah ini dan simpan dengan nama : **menu03.html**

```
<html>
<head>
<title>Isi Menu Tiga</title>
</head>
<body bgcolor="#CCFF00">
Menu 03<br>

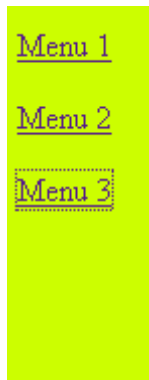
</body>
</html>
```



Ketiklah file html di bawah ini dan simpan dengan nama : **daftarmenu.html**

```
<html>
<head>
</head>
<body bgcolor="#CCFF00">
<p><a href="menu01.html" target="mainFrame">Menu 1</a></p>
```

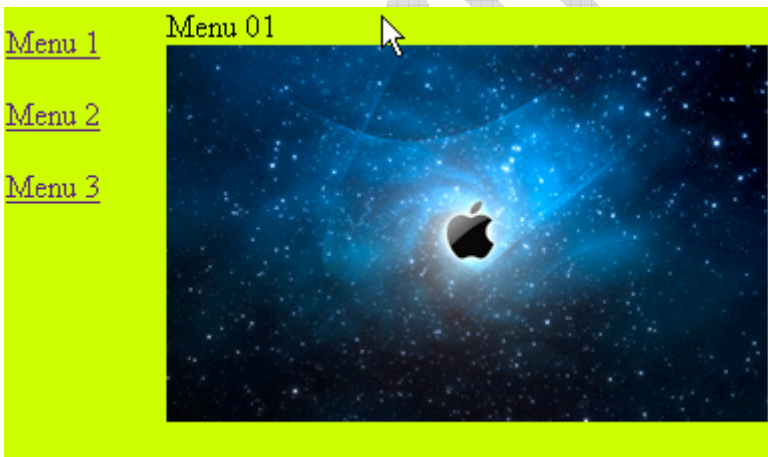
```
<p><a href="menu02.html" target="mainFrame">Menu 2</a></p>
<p><a href="menu03.html" target="mainFrame">Menu 3</a></p>
</body>
</html>
```



Ketiklah file html di bawah ini dan simpan dengan nama : **frameset.html**

```
<html>
<head>
<title>Frameset</title>
</head>
<frameset cols="80,*" frameborder="NO" border="0" framespacing="0">
  <frame src="daftarmenu.html" name="leftFrame" scrolling="NO" noresize>
  <frame src="menu01.html" name="mainFrame">
</frameset>
<noframes><body>
</body></noframes>
</html>
```

Kemudian bukalah file frameset.html melalui browser !





LATIHAN 10

Buatlah Frameset yang terdiri dari 3 menu atau lebih. Jenis isi setiap menunya dapat berisi apa saja. Simpan dalam satu folder dengan nama **(nama_siswa)_Latihan10**

aarriiss.com