



TRY WAHYU PUTRA SAPANA(TI-B1)



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam

20 MENIT PERTAMA

Memahami Strukur HTML

Dalam membuat program dibahasa pemrograman HTML anda mesti memahami Struktur HTML itu sendiri, karena jika anda tidak mengetahui strukturnya maka anda akan kebingungan dalam merancang sebuah website nantinya. Maka dari pada itu saya akan menjelaskan struktur dalam HTML. Berikut adalah strukturnya.

Struktur HTML

Informasi Dokumen

`<html></html>`

Dokumen Kepala

`<head></head>`

Dokumen Badan

`<body></body>`

Struktur Standar Dokumen HTML

`<html>`

`<head>`

.....

`</head>`

`<body>`

..... Tuliskan tag html disini

`</body>`

`</html>`



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam

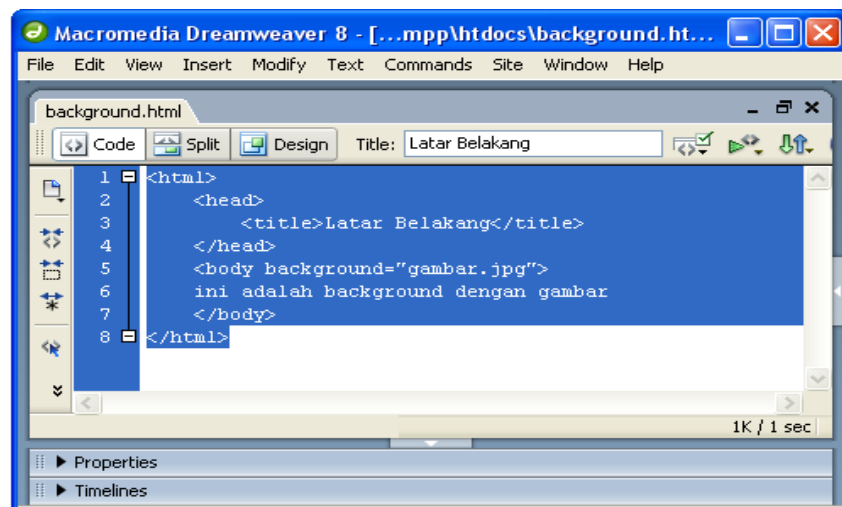
Membuat Background Bergambar

Pada tag Body anda dapat memberikan background atau latar belakang dalam suatu pembuatan atau rancangan dalam website. Fungsinya agar suatu halaman website yang nanti kita buat akan lebih terlihat professional. Dan juga tidak membosankan.

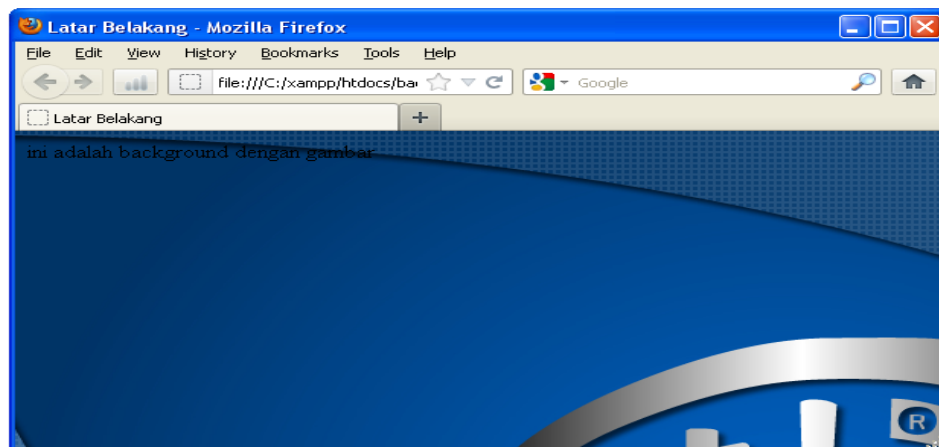
Dengan atribut background yang terdapat pada tag body anda bisa memasukan gambar apapun kedalam latar belakang suatu webpage atau halaman yang sedang anda rancang, untuk dapat mengubahnya anda cukup mendeklarasikannya menggunakan atribut `<background>` pada tag `<body>`, seperti berikut.

```
<body background="alamat gambar file">...isi...</body>
```

Contoh script dengan background bergambar adalah sebagai berikut :



Kemudian hasilnya seperti berikut ini :

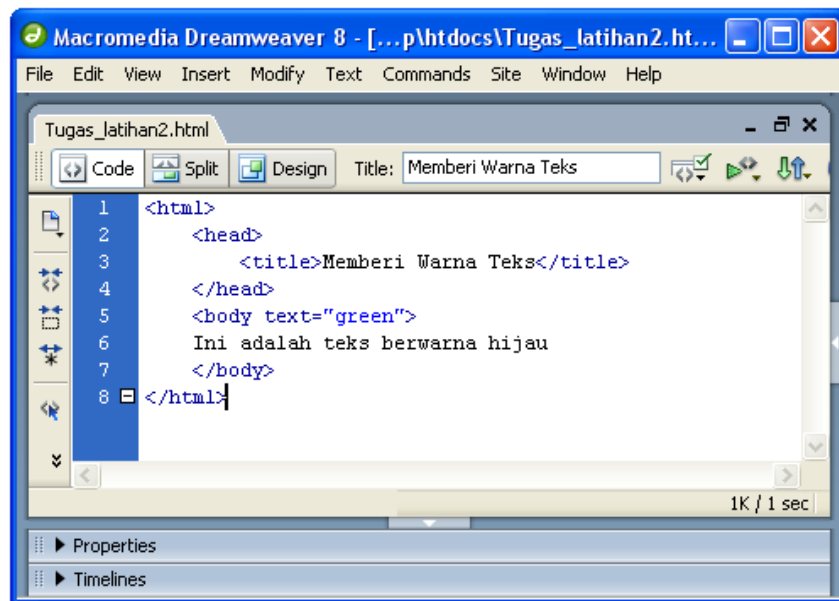


Memberi Warna Text

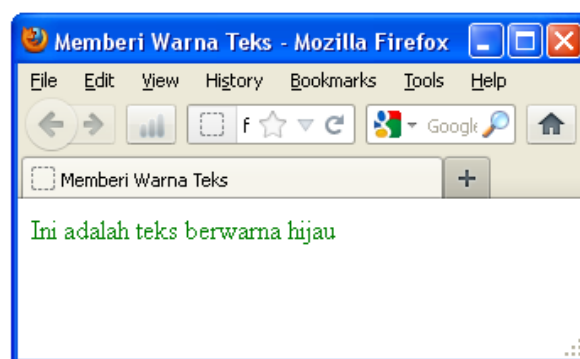
Latar belakang atau background secara standar akan menampilkan suatu warna putih, maka secara otomatis halaman akan memberikan text defaultnya berwarna hitam, seperti halnya anda mengetikan suatu kalimat pada lembaran atau halaman di Microsoft Word maka latar belakang berwarna putih dan teks berwarna hitam. Tapi jika anda jenuh melihat warna itu-itu saja. maka anda bisa merubah warna tulisannya. Dengan mendeklarasikan atribut text pada bagian tag body seperti berikut.

```
<body text="tentukan warnanya">...isi halamannya...</body>
```

Contoh script dengan teksberwarna adalah sebagai berikut :



Kemudian seperti berikut ini :



Menentukan Warna Pada Link

Link digunakan untuk menghubungkan webpage lain pada website, anda dapat memberikan warna yang berbeda pada link dengan teks standar yang dituliskan dalam halaman web atau webpage. Pemberian warna link pada HTML yaitu ada 3 macam atribut yang digunakan untuk mendeklarasikannya. Atribut tersebut yaitu **LINK**, **VLINK**, dan **ALINK**.

```
<body link="pilih warna" vlink="pilih warna" alink="pilih warna">
```

Penjelasan dari atribut diatas :

- **LINK** : Menentukan warna link yang belum dimasuki halaman.
- **VLINK** : Menentukan warna link yang halamannya telah dimasuki
- **ALINK** : Menentukan warna untuk link yang telah aktif setelah dimasuki halamannya.

Tata Letak Area Kerja

Area Kerja tempat dimana letak kursor pertama dalam menuliskan semua isi webpage. Seperti halnya anda meletakkan kursor pertama kali dalam pembuatan kalimat atau paragraph pada Microsoft Word maka akan terlihat bahwa huruf pertama kali berada disebelah kiri dan batasannya telah diatur secara otomatis, tapi bisa juga batasan antara kiri, kanan, atas dan bawah dalam Microsoft Word anda atur sendiri. Begitu pula di dalam halaman web, anda bisa mengatur halaman itu sesuai keinginan anda sendiri dengan menggunakan atribut pada body, sebagai berikut.

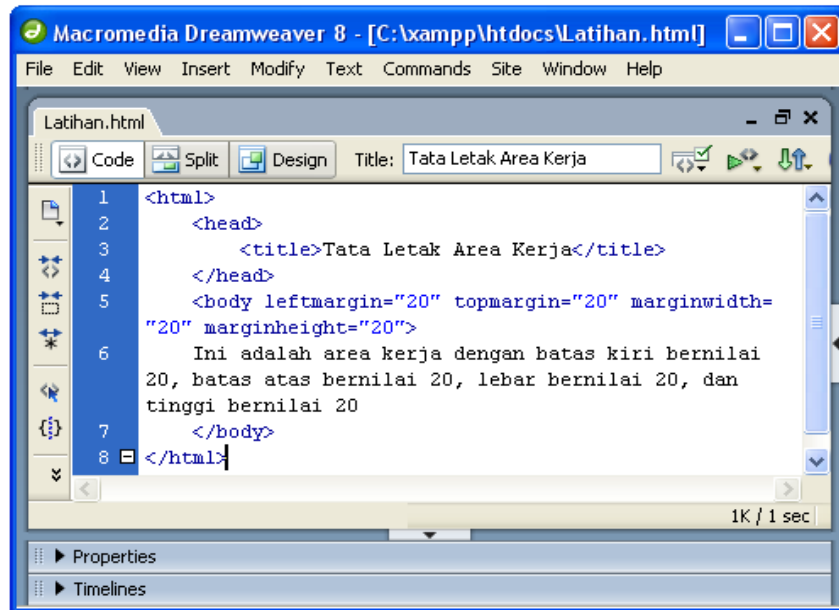
```
<body leftmargin="nilai" topmargin="nilai" marginwidth="nilai" marginheight="nilai">
```

Penjelasan dari atribut diatas :

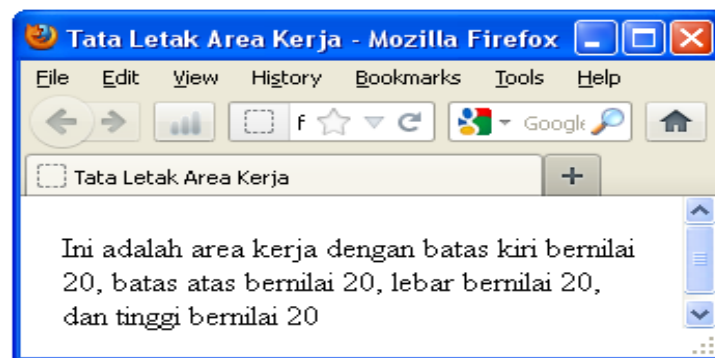
- **Leftmargin** : Menentukan batas kiri
- **Topmargin** : Menentukan batas atas
- **Marginwidth** : Menentukan batas lebar
- **Marginheight** : Menentukan batas tinggi.

Contoh script tata letak area kerja sebagai berikut :





Hasilnya sebagai berikut :



Membuat Pemformatan Teks

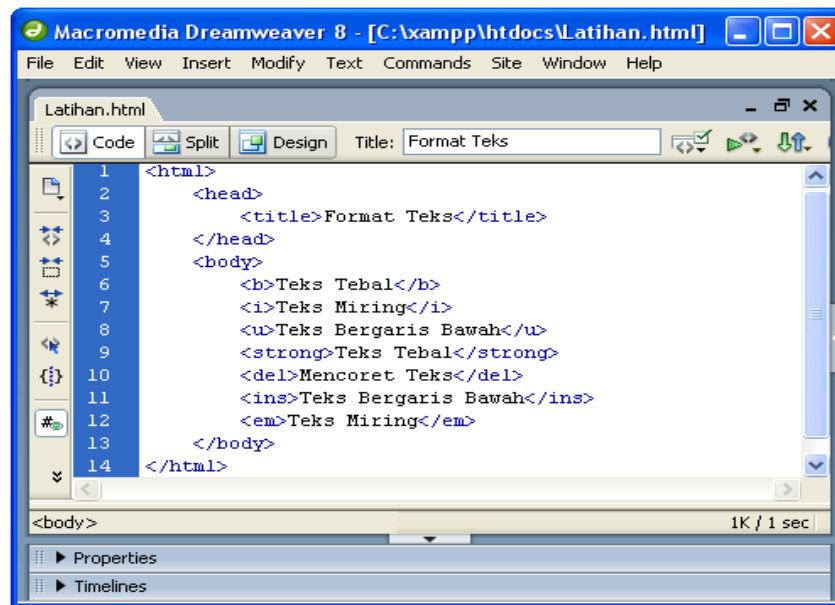
Tehnik dalam Pemformatan teks yang diharuskan di dalam semua bahasa pemrograman baik visual maupun non visual. Begitu pula di pemrograman HTML disediakan juga tag yang berfungsi dalam pemformatan teks. Pekerjaan tersebut didalam tag HTML dapat dilakukan sangat mudah dan cepat.

Tag yang digunakan untuk pengaturan teks

TAG	KETERANGAN
	Membuat huruf tebal
<I>	Membuat huruf miring
<U>	Membuat huruf bergaris bawah
<S>	Membuat huruf dicoret
	Teks Tebal seperti tag
	Mencoret teks seperti tag <S>
<INS>	Teks bergaris bawah <U>
	Teks miring seperti tag <I>



Ini adalah contoh scriptnya :



```
<html>
<head>
  <title>Format Teks</title>
</head>
<body>
  <b>Teks Tebal</b>
  <i>Teks Miring</i>
  <u>Teks Bergaris Bawah</u>
  <strong>Teks Tebal</strong>
  <del>Mencoret Teks</del>
  <ins>Teks Bergaris Bawah</ins>
  <em>Teks Miring</em>
</body>
</html>
```

Berikut hasilnya :



Pemformatan model Matematika

Dengan menggunakan HTML anda akan diajarkan bagaimana membuat format seperti model matematika, cukup dengan menggunakan tag `<sub>` untuk format teks menjorok ke bawah dan tag `<sup>` untuk format teks menjorok ke atas.

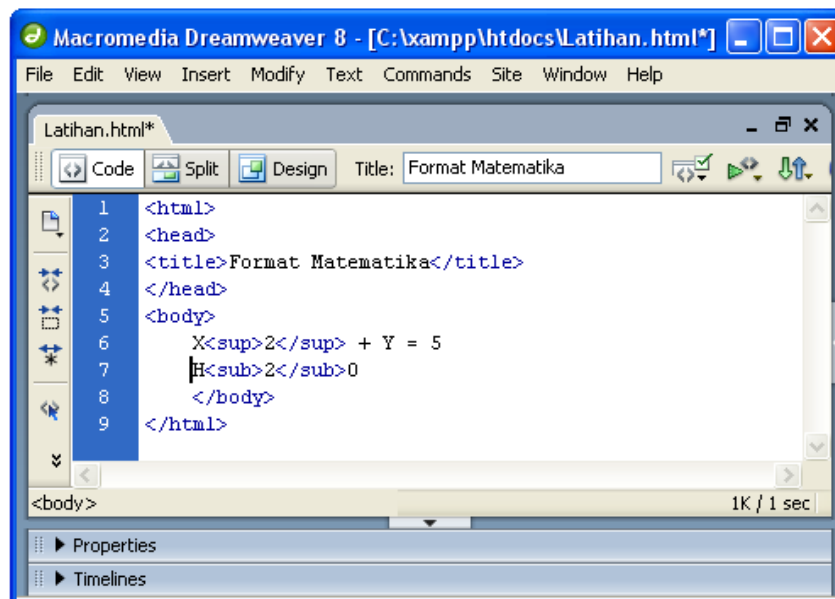
Tag yang digunakan untuk membuat model matematika.

TAG	Keterangan
<code><SUB></code>	Membuat huruf teks menjorok ke bawah
<code><SUP></code>	Membuat huruf teks menjorok ke atas

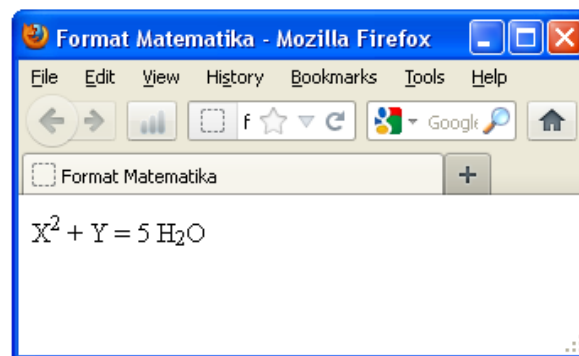
Contoh scriptnya sebagai berikut.



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam



Hasilnya sebagai berikut.



Menentukan Ukuran pada huruf beserta warna

Ukuran huruf didalam sebuah halaman web atau webpage sangat penting perannya, karena tidak mungkin membuat ukuran dalam suatu halaman memiliki ukuran yang sama karena nantinya akan terlihat kurang berkualitas juga professional. Maka dengan menggunakan tag font anda dapat menentukan ukuran huruf juga warna yang nantinya akan anda terapkan dalam halaman web yang anda desain.

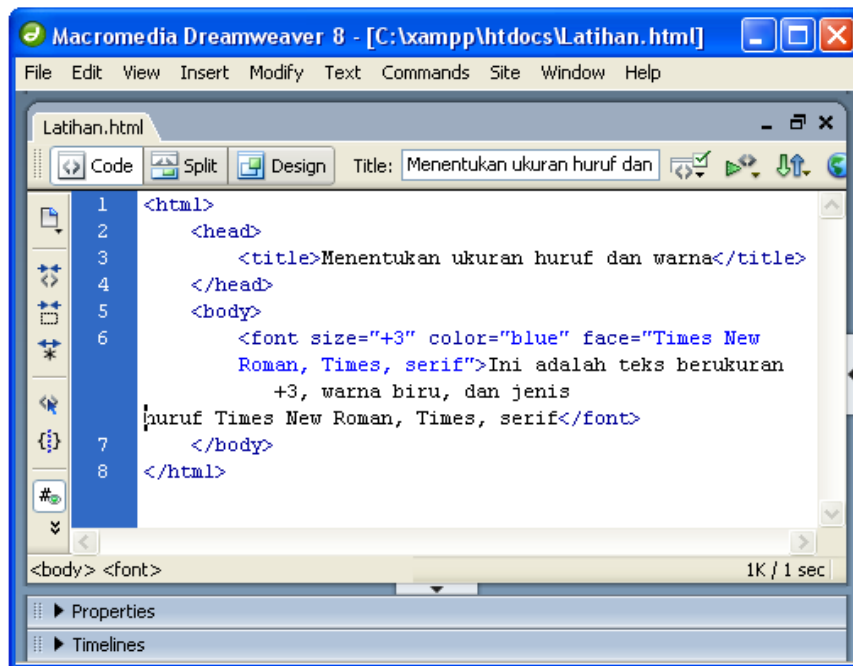
Keterangan dari atribut font diatas sebagai berikut.

- Size : Dapat anda masukan nilai angka mulai dari 1 sampai 7 jika anda ingin ukuran yang lebih besar bisa menggunakan operator tambah(+), contoh(+3).
- Color : Menentukan warna pada teks atau hurufnya.
- Face : Menentukan jenis hurufnya contohnya(arial,verdana,Calibri)

Contoh scriptnya sebagai berikut.



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam



Hasilnya sebagai berikut.



Berganti Baris dan paragraph

Kali ini akan dijelaskan bagaimana membuat sebuah paragraph dengan menggunakan tag `<p>`, kemudian untuk berganti baris dari satu paragraph ke paragraph lain digunakan tag `
`. Berikut contohnya.

```
<p>Paragraf.....<br>
```

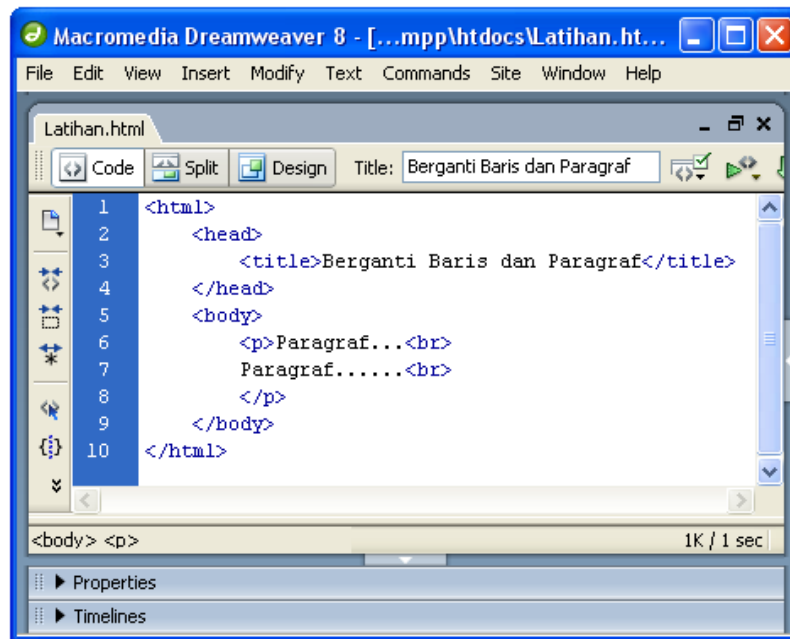
```
Paragraf.....<br>
```

```
</p>
```

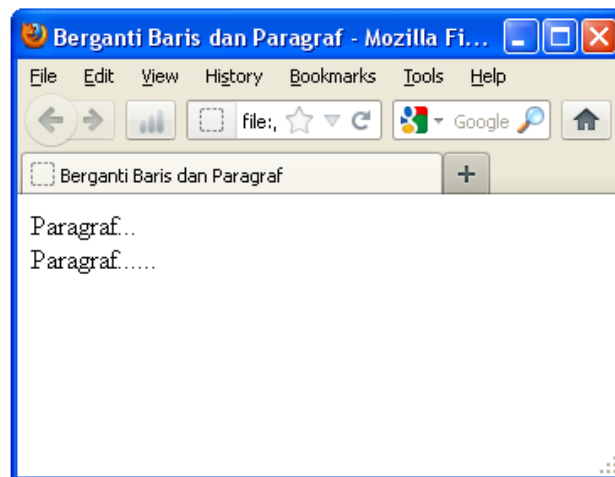
Berikut adalah contoh scriptnya



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam



Hasilnya



Membuat Identitas Halaman

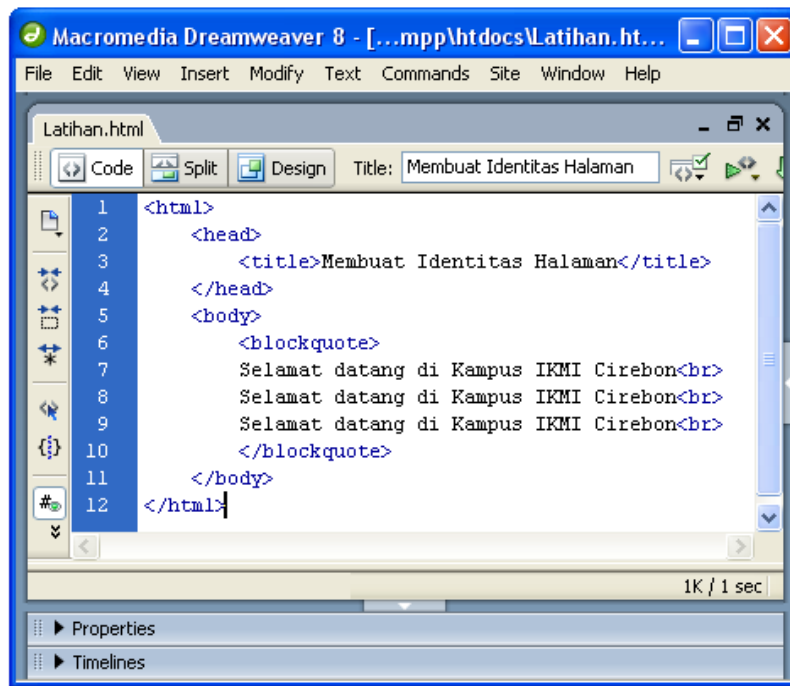
Identitas halaman adalah suatu tehnik pemformatan dengan teks menjorok kedalam, untuk dapat membuat identitas halaman HTML gunakan tag `<blockquote>`, berikut penulisannya.

```
<blockquote>...Isi teks...</blockquote>
```

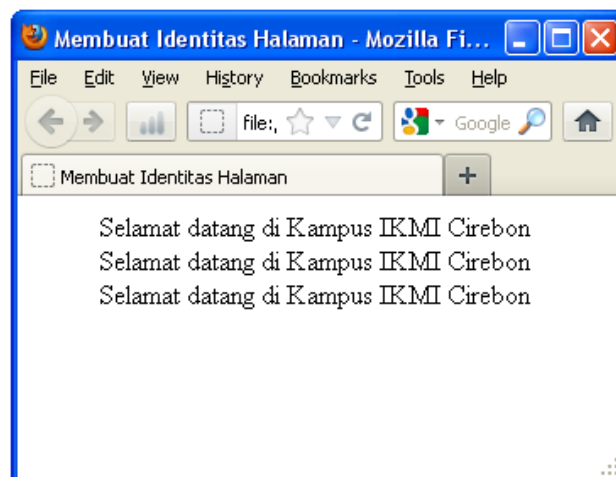
Berikut scriptnya.



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam



Dan berikut hasilnya



Membuat Teks Model Komputer

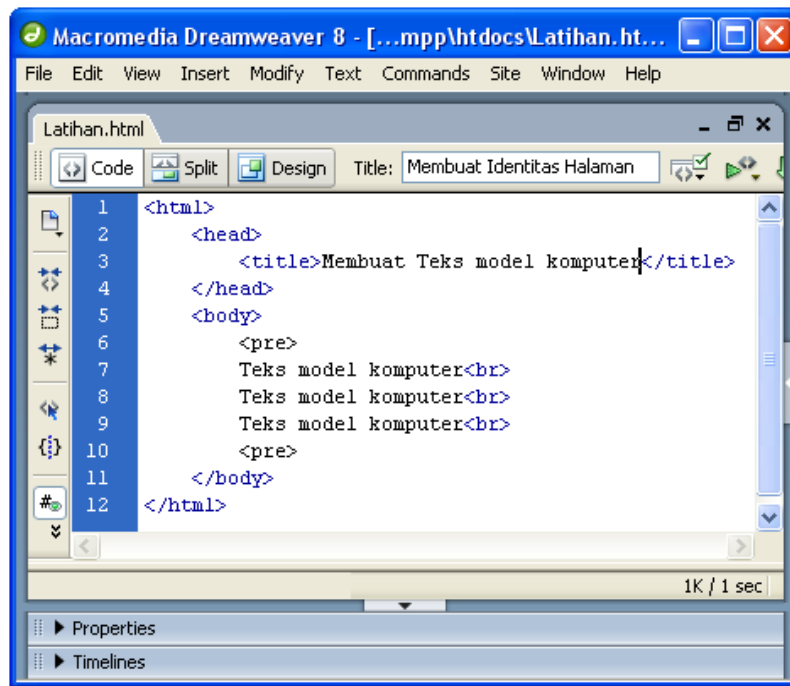
Kali ini kita akan membuat paragraph atau teks dengan tampilan atau bentuk huruf menyerupai teks pada komputer dengan menggunakan tag `<pre>`. Berikut penulisannya.

```
<pre>...Isi teks...</pre>
```

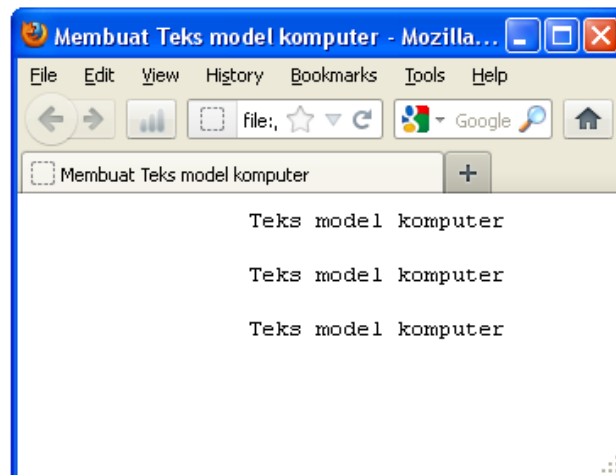
Contoh scriptnya



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam



Berikut hasilnya



Membuat Teks Surat atau Alamat

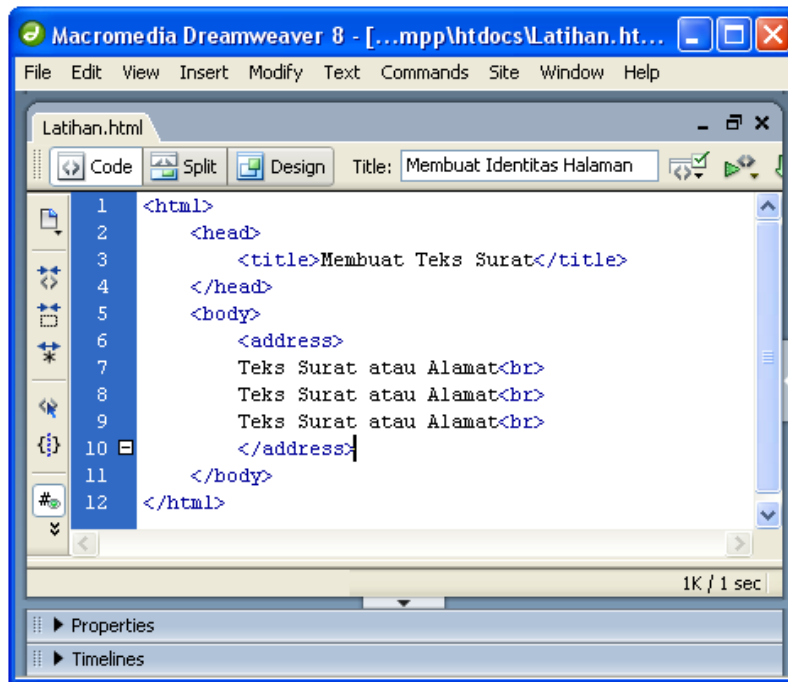
Biasanya ketika anda ingin mengirim surat ke saudara, keluarga, dll, biasanya anda akan menyertakan sebuah alamat untuk mengirim balasan. Didalam HTML juga telah disediakan bagaimana membuat teks seperti surat menggunakan tag `<address>`. Berikut penulisannya.

```
<address>...Isi teks...</address>
```

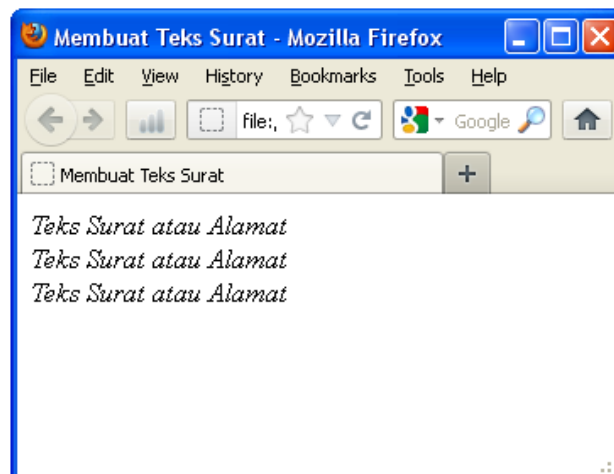
Contoh scriptnya sebagai berikut.



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam



Hasilnya sebagai berikut.



Membuat Judul

Kali ini akan dibahas bagaimana membuat suatu teks yang dimana digunakan untuk membuat suatu judul dari halaman maupun paragraph, dalam penggunaannya disini anda mesti menggunakan tag <H1> sampai <H6>. Berikut penulisannya.

<h1>...Isi Judul...</h1>

<h2>...Isi Judul...</h2>

<h3>...Isi Judul...</h3>

<h4>...Isi Judul...</h4>

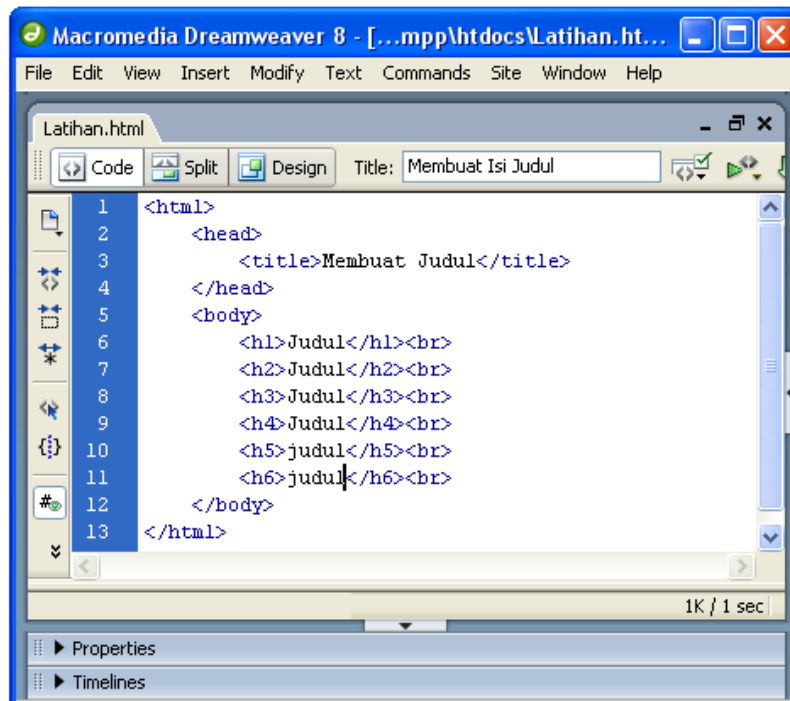
<h5>...Isi Judul...</h5>



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam

<h6>...Isi Judul...</h6>

Berikut script penulisannya.



The screenshot shows the Macromedia Dreamweaver 8 interface. The title bar indicates the file is 'Latihan.html' located at '...mpp\htdocs\Latihan.ht...'. The menu bar includes File, Edit, View, Insert, Modify, Text, Commands, Site, Window, and Help. The toolbar shows icons for Code, Split, and Design views, along with a title input field containing 'Membuat Isi Judul'. The main workspace displays the HTML code for 'Latihan.html' in the Code view. The code is as follows:

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Membuat Judul</title>
4   </head>
5   <body>
6     <h1>Judul</h1><br>
7     <h2>Judul</h2><br>
8     <h3>Judul</h3><br>
9     <h4>Judul</h4><br>
10    <h5>judul</h5><br>
11    <h6>judul</h6><br>
12  </body>
13 </html>
```

The status bar at the bottom indicates '1K / 1 sec'. The Properties and Timelines panels are visible at the bottom of the interface.

Hasilnya sebagai berikut



Membuat Teks Animasi

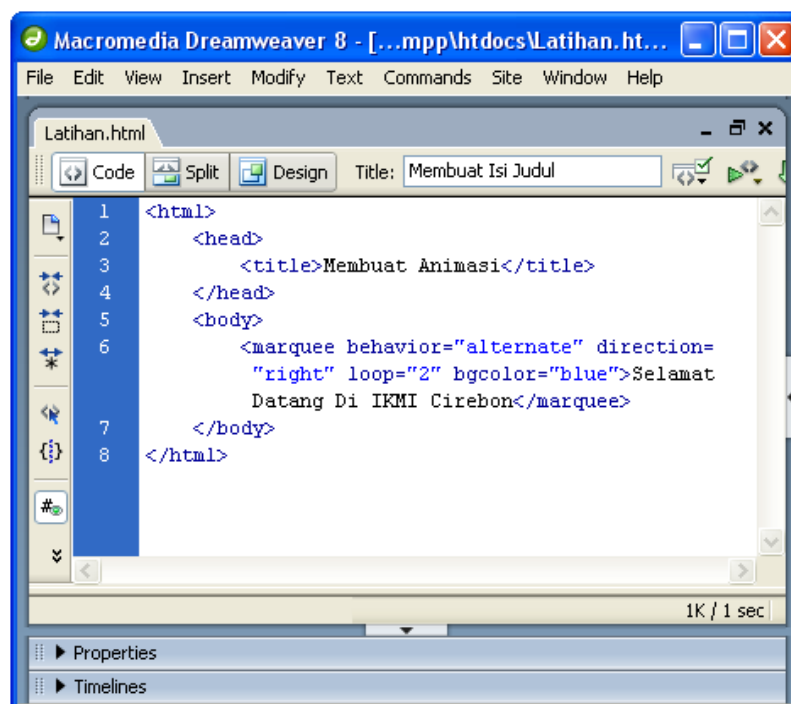
Kali ini akan dijelaskan bagaimana membuat sebuah teks animasi yang dapat berjalan sendiri dengan menggunakan tag <marquee>. Anda bisa menggunakannya untuk halaman webpage anda agar lebih cantik. Berikut penulisannya.

```
<marquee behavior="nilai" direction="nilai" loop="nilai"
bgcolor="warna">...isi...teks</marquee>
```

Berikut penjelasan atribut pada tag marquee

Atribut	Nilai	Keterangan
Behavior	Alternate	Teks bergerak ke kanan/kiri
	Scroll	Teks bergerak terus menerus
	Slide	Teks bergerak sekali
Direction	Left	Kiri
	Top	Atas
	Down	Bawah
	Right	Kanan
Loop	1.....N	Mengulang sebanyak 1 sampai N
Bgcolor	Color	Untuk memberikan warna latar belakang

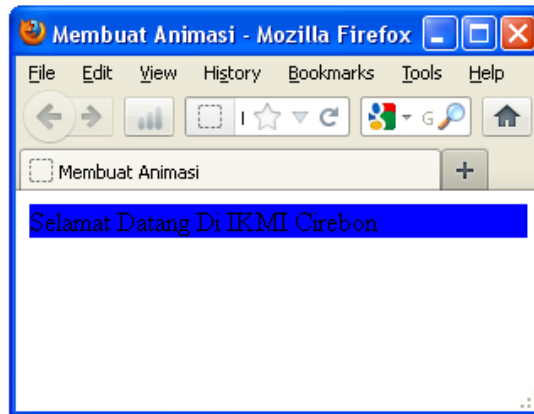
Berikut contoh scriptnya.



Berikut hasilnya



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam



Membuat Garis

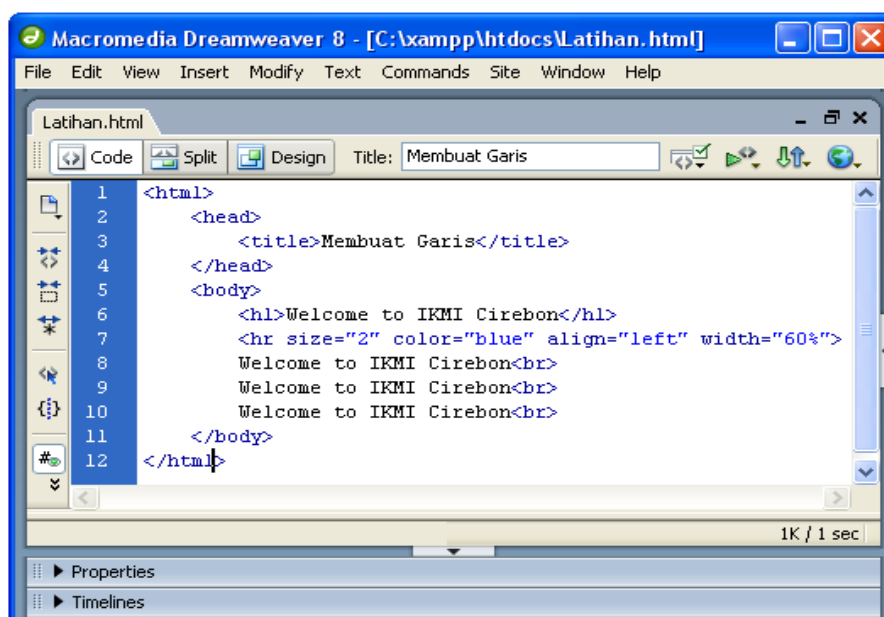
Sebagai pembatas judul dengan isi. Anda dapat menggunakan garis dalam HTML telah tersedia sebuah tag `<hr>` yang berfungsi untuk membuat sebuah garis dengan posisi horizontal, `<hr>` kependekan dari horizontal row. Adapun penulisannya sebagai berikut.

```
<hr size="nilai" color="warna" align="nilai" width="nilai">
```

Penjelasan atribut pada tag HR

Atribut	Nilai	Keterangan
Size	1...N	Ukuran garis
Color	Warna	Menentukan warna
Align	Left, Right, Center	Posisi garis diletakan
Width	Panjang	Lebar garis atau panjang garis

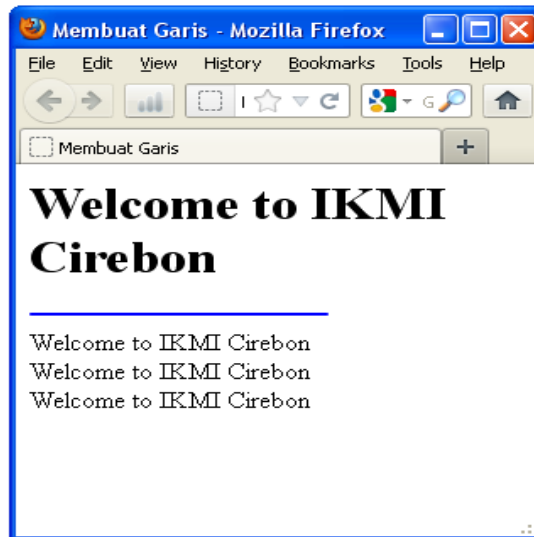
Contoh scriptnya sebagai berikut



Hasilnya sebagai berikut



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam



Membuat Daftar

List adalah sebuah metode menampilkan sekumpulan data dengan cara penomoran atau symbol, contohnya pada saat ada pertanyaan seperti “Anda Tinggal dimana?”, maka dari pertanyaan tersebut pastilah akan memerlukan daftar jawaban dengan pilihan, misalnya “Cirebon atau Bandung”. Ok langsung saja menuju opsi pembuatan scriptnya berikut.

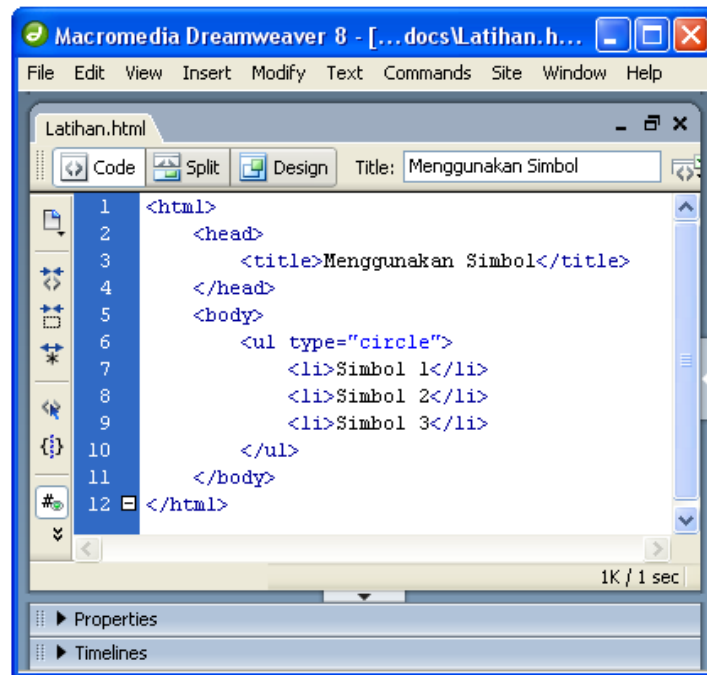
Tag yang digunakan dalam pembuatan daftar yaitu

Tag	Atribut	Nilai	Keterangan
	Type	Square	Bulat Kotak
		Disc	Bulat Titik
		Circle	Bulat Lingkaran
	Type	I	Huruf Besar Romawi
		i	Huruf Kecil Romawi
		A	Huruf Besar
		a	Huruf Kecil
	Start	1...N	Nilai Awal Penomoran

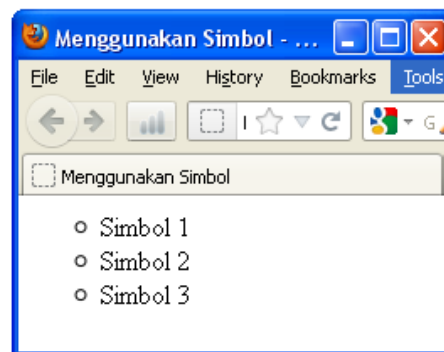
Script menggunakan tag berikut.



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam



Hasilnya sebagai berikut.



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam

20 MENIT KEDUA

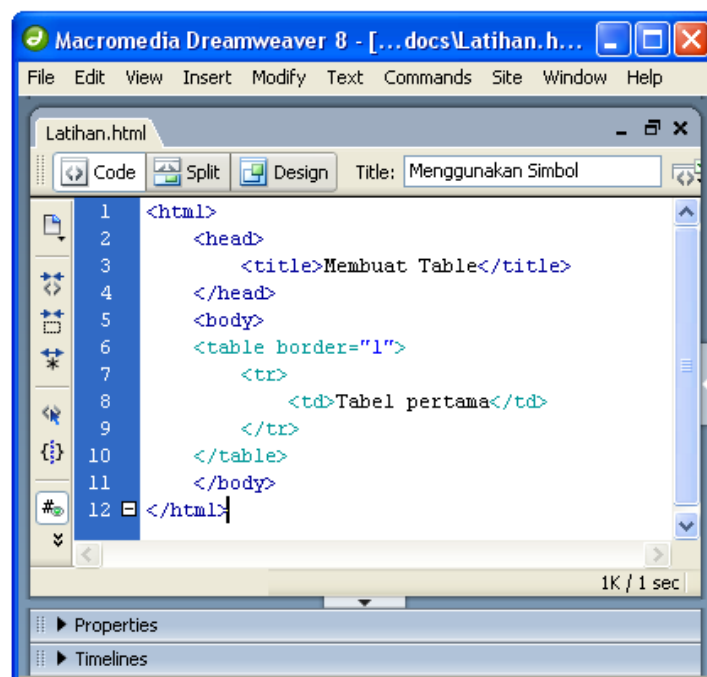
Membuat Tabel

Tabel sangat penting perannya dalam membuat Website, pada saat pembuatan sebuah halaman web, tabel biasanya dijadikan sebagai media yang berfungsi sebagai kerangka untuk meletakkan komponen-komponen isi web. Maka sebab itu penggunaan tabel tidak bisa anda tinggalkan begitu saja. Karena sangat penting perannya didalam perancangan website anda nantinya. Ok langsung saja berikut pembuatan tabelnya.

Untuk dapat membuat tabel anda dapat menggunakan tag <TABLE> dan diakhiri dengan </TABLE> yang kemudian diikuti dengan tag <TR> dan <TD>.

Tag	Keterangan
<TABLE>	Yang digunakan menerangkan kepada browser bahwa itu adalah sebuah tabel
<TR>	Merupakan tag yang digunakan untuk membuat baris dalam tabel
<TD>	Merupakan tag yang digunakan untuk membuat kolom dalam sebuah baris tabel

Script membuat tabel



```
<html>
<head>
  <title>Membuat Table</title>
</head>
<body>
  <table border="1">
    <tr>
      <td>Tabel pertama</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

Hasilnya sebagai berikut

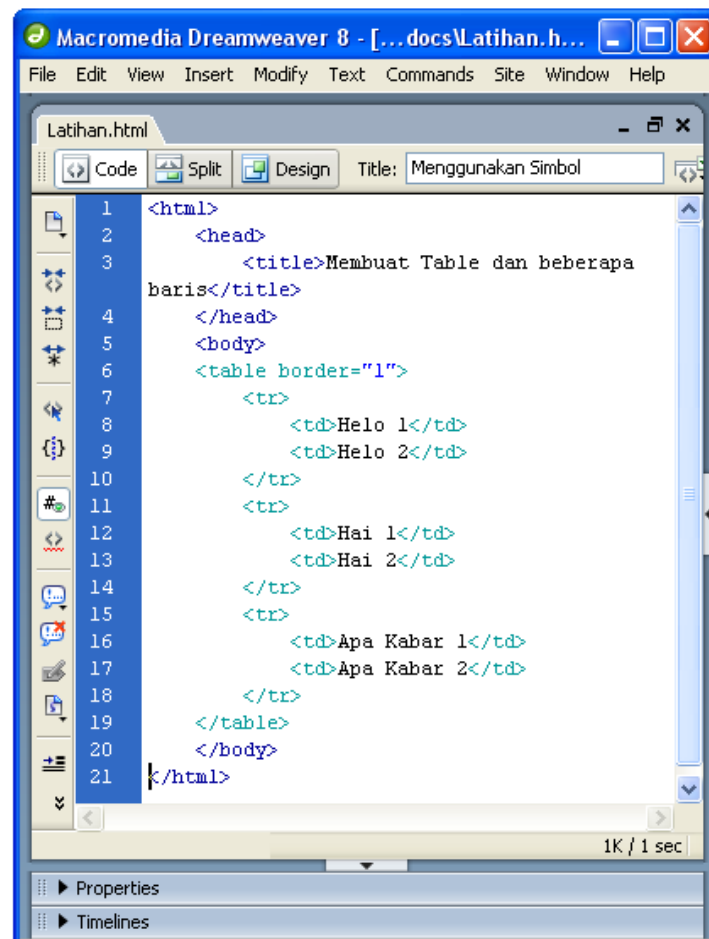


Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam



Tabel dan beberapa baris

Sebelumnya telah anda buat bagaimana tabel dengan satu baris, berikut ini akan dijelaskan bagaimana membuat tabel dengan banyak baris, selanjutnya anda harus mendefinisikan tag `<TR>` beserta `<TD>` untuk membuat beberapa baris dan kolomnya. Ok berikut langsung saja anda buat scriptnya.



Hasilnya sebagai berikut



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam



Penjelasan atribut yang digunakan di tag Table

Atribut	Keterangan
Align	Digunakan untuk perataan table(Kiri,kanan, tengah atau kanan-kiri)
Border	Digunakan untuk mengatur ketebalan garis pembatas antar sel-sel pada tabel
Width	Digunakan untuk menentukan lebar tabel, bisa juga menentukan lebar dengan nilai persen(%)
Cellspacing	Digunakan untuk menentukan jarak spasi sel satu dengan yang lainnya
Cellpadding	Digunakan untuk menentukan jarak spasi antara isi sel dengan batas sel
Bgcolor	Memberikan warna untuk cel pada tabel
Bordercolor	Digunakan untuk membuat warna pada garis

Penjelasan atribut pada tag TR

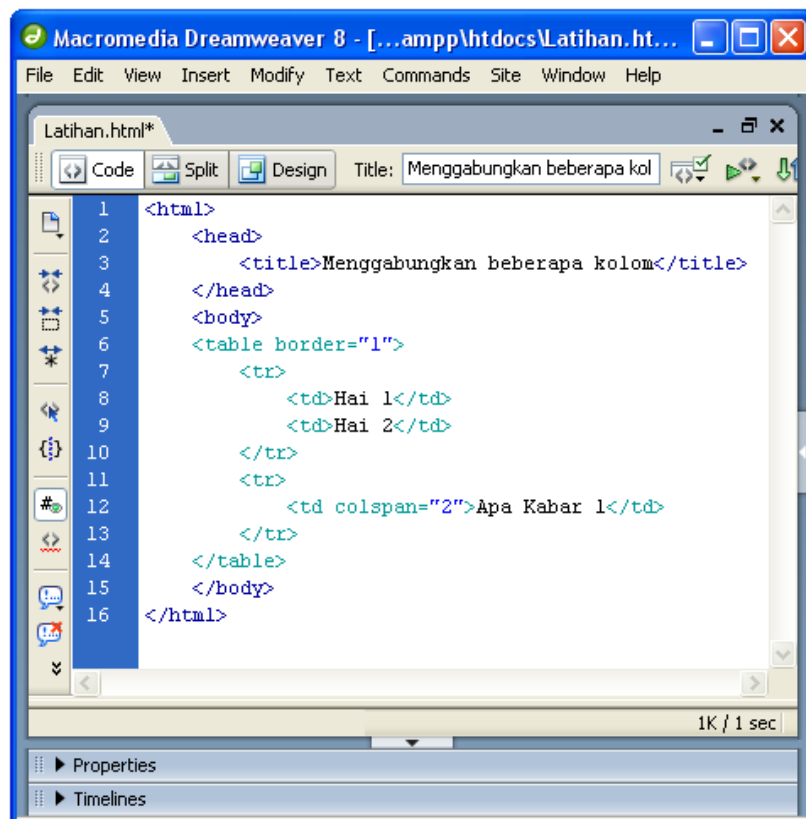
Atribut	Keterangan
Align	Menentukan perataan
Valign	Digunakan untuk perataan yang bersifat horizontal
Bgcolor	Memberikan warna pada latar belakang baris



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam

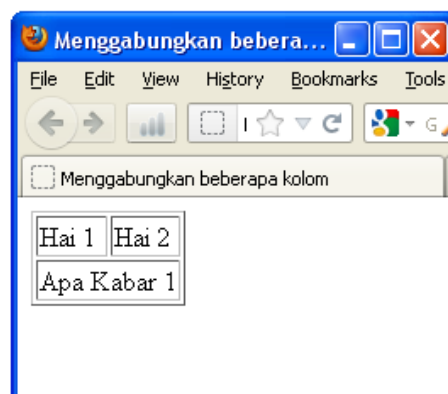
Menggabungkan beberapa Kolom dan Baris

Kali ini anda akan dijelaskan bagaimana membuat gabungan antara beberapa kolom menjadi satu bagian, untuk dapat membuat beberapa kolom itu menjadi satu bagian atau dapat digabungkan tentu anda harus menggunakan atribut `<colspan>`. Dan untuk membuat gabungan beberapa baris anda juga mesti menggunakan atribut `<rowspan>`. Berikut contoh scriptnya.



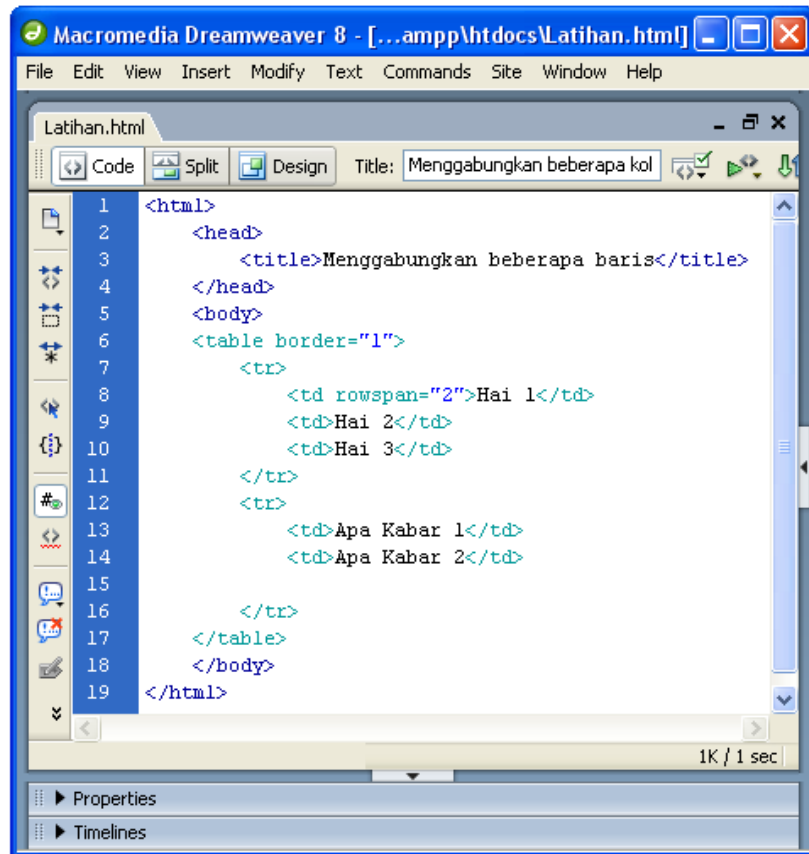
```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Menggabungkan beberapa kolom</title>
4   </head>
5   <body>
6     <table border="1">
7       <tr>
8         <td>Hai 1</td>
9         <td>Hai 2</td>
10      </tr>
11      <tr>
12        <td colspan="2">Apa Kabar 1</td>
13      </tr>
14    </table>
15  </body>
16 </html>
```

Hasilnya dari gabungan beberapa kolom

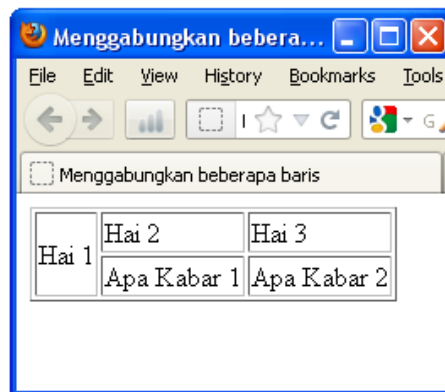


Dan berikut adalah gabungan beberapa baris





Ini adalah hasilnya



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam

20 MENIT TERAKHIR

Memahami Pembuatan Form

Form adalah sebuah metode yang digunakan dalam website yang mengizinkan seorang pengunjung untuk dapat berinteraksi dengan server ataupun dengan pengelola website tersebut. Dengan adanya proses interaksi tersebut, maka pengguna akan mendapatkan beberapa kemudahan yang diberikan pada portal/website tersebut.

Untuk dapat membuat form anda membutuhkan tag `<form>` yang nantinya memudahkan anda dalam pembuatan form, dengan bantuan tag `<form>` nantinya anda akan dapat membuat interaksi dengan seorang pengunjung website anda.

Penjelasan dari tag

Tag	Keterangan
<Form>	Digunakan untuk mendeklarasikan awalan tag form
<Input>	Digunakan untuk memasukan komponen formulir

Dan berikut atribut yang ada didalam tag Form

Atribut	Keterangan
Action	Digunakan untuk menentukan alamat dimana data dari komponen form akan dikirim.
Method	Digunakan untuk membedakan metode pengiriman data

Nilai dari atribut pada method ada 2 yaitu.

Nilai	Pada	Atribut	Keterangan
GET	Method		Pengiriman data kedalam halaman lain yang tidak berhubungan dengan halaman selanjutnya
POST			Melakukan pengiriman data pada halaman lain yang selanjutnya dapat diproses menuju halaman berikutnya.

Berikut contoh gambaran umum pembuatan sebuah form.

```
<form action="alamat webpage lain" method="GET/POST" name="nama form" >
```

```
<input>
```









```
.....
```

```
<input>
```

```
</form>
```



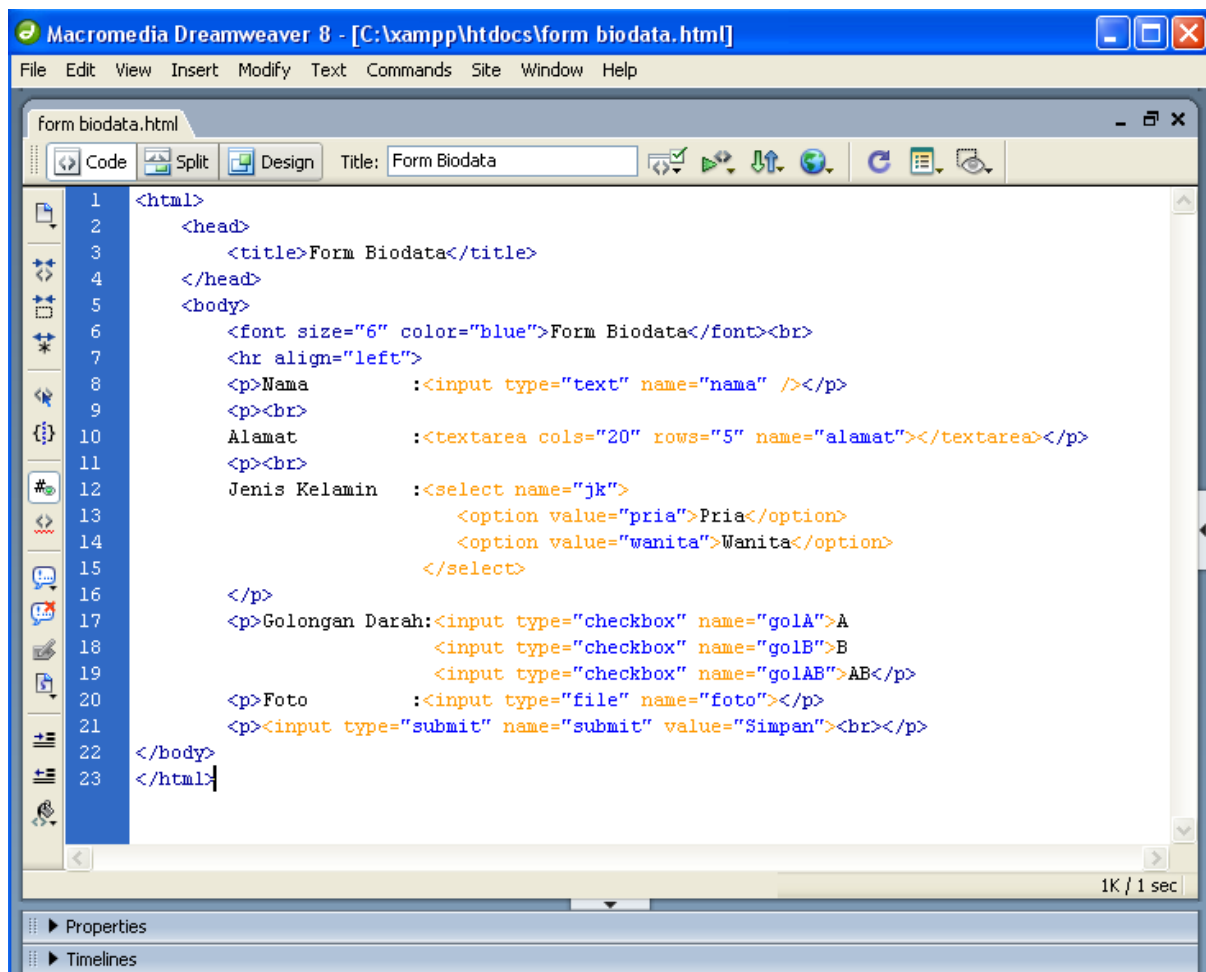
Komponen yang dibutuhkan didalam form.

Nama	Bentuk	Keterangan	Scriptnya
TextField		Untuk memasukan data berupa teks karakter	<code><input type="text" name="nama text" size="ukuran" maxlength="panjang karakter"></code>
Password		Untuk sebuah kata sandi yang biasanya karakternya dirahasiakan	<code><input type="password" name="nama text" size="ukuran" maxlength="panjang karakter"></code>
Radio Button		Untuk membuat opsi pertanyaan	<code><input type="radio" value="nama radio">isinya</code>
Checkbox		Untuk membuat pilihan berganda	<code><input type="checkbox" value="nama checkbox">isinya</code>
List Menu		Untuk membuat pilihan dengan beberapa daftar	<code><select name="nama menu"> <option value="nilai opsi">isinya </option> </select></code>
TextArea		Digunakan untuk komentar atau pertanyaan	<code><textarea name="nama textarea" cols="nilai" rows="nilai"></textarea></code>
File Field		Untuk mengambil data yang ada dikomputer	<code><input type="file" name="nama file" size="ukuran"></code>
SUBMIT / RESET / BUTTON		Digunakan untuk melakukan perintah eksekusi	<code><input type="submit reset button" value="nama tombol"></code>

Contoh script pembuatan form



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam



Macromedia Dreamweaver 8 - [C:\xampp\htdocs\form biodata.html]

File Edit View Insert Modify Text Commands Site Window Help

form biodata.html

Code Split Design Title: Form Biodata

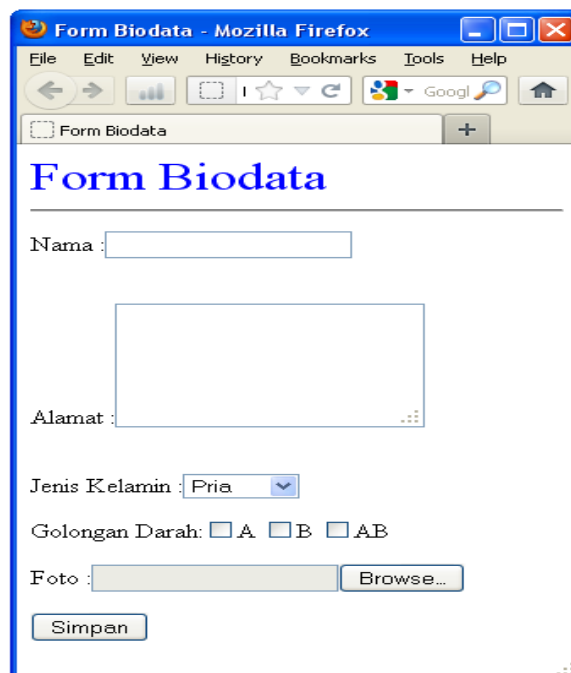
```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Form Biodata</title>
4   </head>
5   <body>
6     <font size="6" color="blue">Form Biodata</font><br>
7     <hr align="left">
8     <p>Nama      :<input type="text" name="nama" /></p>
9     <p><br>
10    Alamat     :<textarea cols="20" rows="5" name="alamat"></textarea></p>
11    <p><br>
12    Jenis Kelamin :<select name="jk">
13      <option value="pria">Pria</option>
14      <option value="wanita">Wanita</option>
15    </select>
16  </p>
17  <p>Golongan Darah:<input type="checkbox" name="golA">A
18    <input type="checkbox" name="golB">B
19    <input type="checkbox" name="golAB">AB</p>
20  <p>Foto       :<input type="file" name="foto"></p>
21  <p><input type="submit" name="submit" value="Simpan"><br></p>
22 </body>
23 </html>
```

1K / 1 sec

Properties

Timelines

Hasilnya sebagai berikut



Form Biodata - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Form Biodata

Form Biodata

Nama :

Alamat :

Jenis Kelamin :

Golongan Darah: ☐ A ☐ B ☐ AB

Foto :



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam

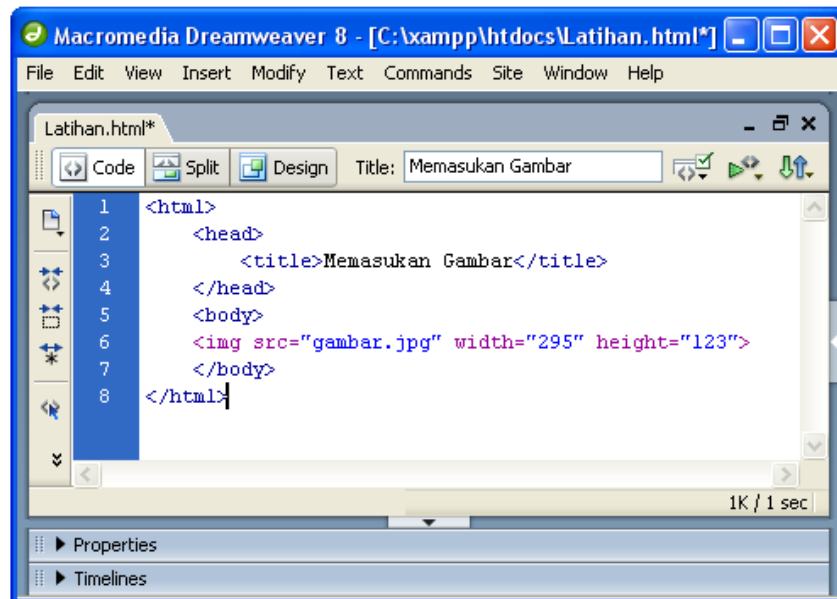
Memasukan Gambar

Kali ini akan dijelaskan bagaimana memasukan gambar didalam halaman website anda agar terlihat lebih menarik untuk dikunjungi, dalam penggunaan gambar kita perlu menggunakan tag dan beberapa atribut agar gambar itu bisa ditampilkan kedalam halaman website anda nantinya, berikut penggunaannya.

```

```

Berikut contoh script gambar.



Hasilnya sebagai berikut



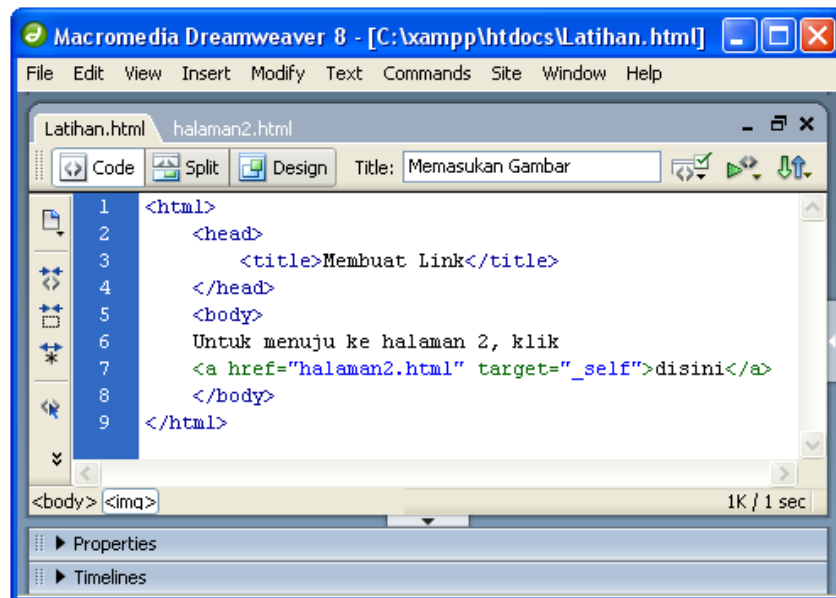
Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam

Membuat Link

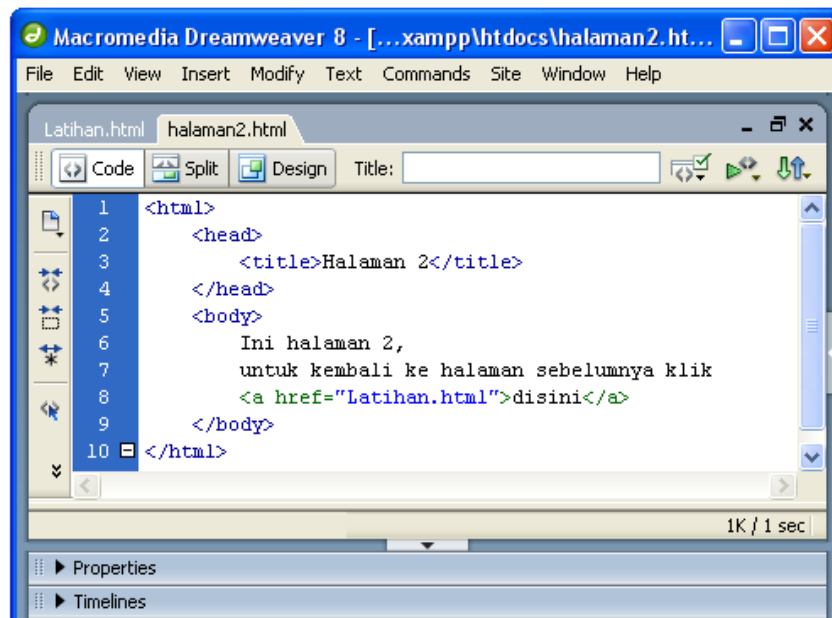
Metode berikut akan mengajarkan bagaimana membuat suatu hubungan dengan halaman web satu dengan yang lainnya, atau bagaimana memanggil suatu webpage, objek yang kita klik lalu muncul halaman selanjutnya yaitu disebut link.

```
<a href="alamat file" target="_self" / _blank / _parent / _top>...Isi teks...</a>
```

Berikut contoh scriptnya



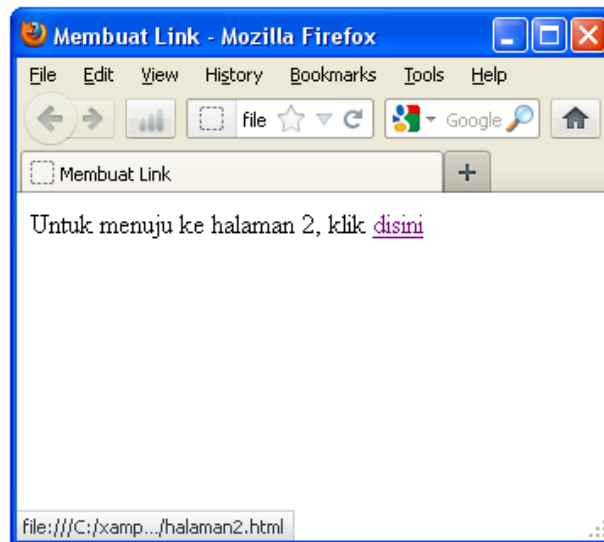
Untuk script link tujuan



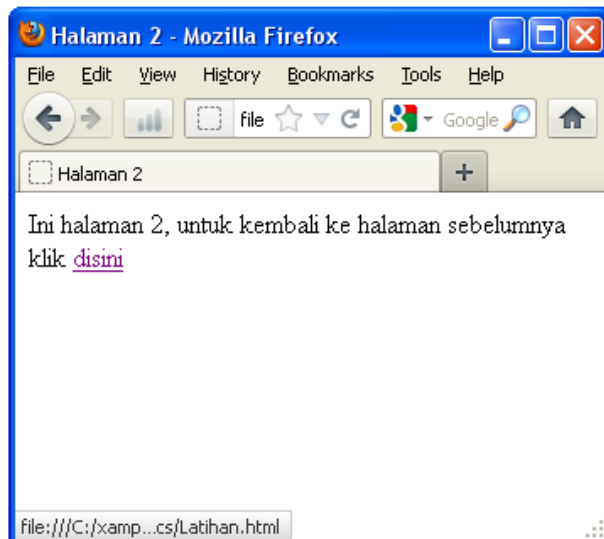
Hasilnya berikut.



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam



Halaman tujuan link



Belajar Ngebut HTML dalam 1 Jam