



Desain Web

By Marsudi, S.Pd., M.Pd.

LKP MARS

Tag Umum dalam HTML

Tag<html>

Tag<head>

Tag<body>

1. Membuat Heading (Judul Teks)

Teori:

<html>

```

<head>
    <title>Tag Heading</title>
</head>
<body>
<h1> Teks menggunakan heading 1 </h1>
<h2> Teks menggunakan heading 2 </h2>
<h3> Teks menggunakan heading 3 </h3>
<h4> Teks menggunakan heading 4 </h4>
<h5> Teks menggunakan heading 5 </h5>
</body>
</html>

```

Praktik 1:

1. Buka Notepad
2. Ketik html berikut:

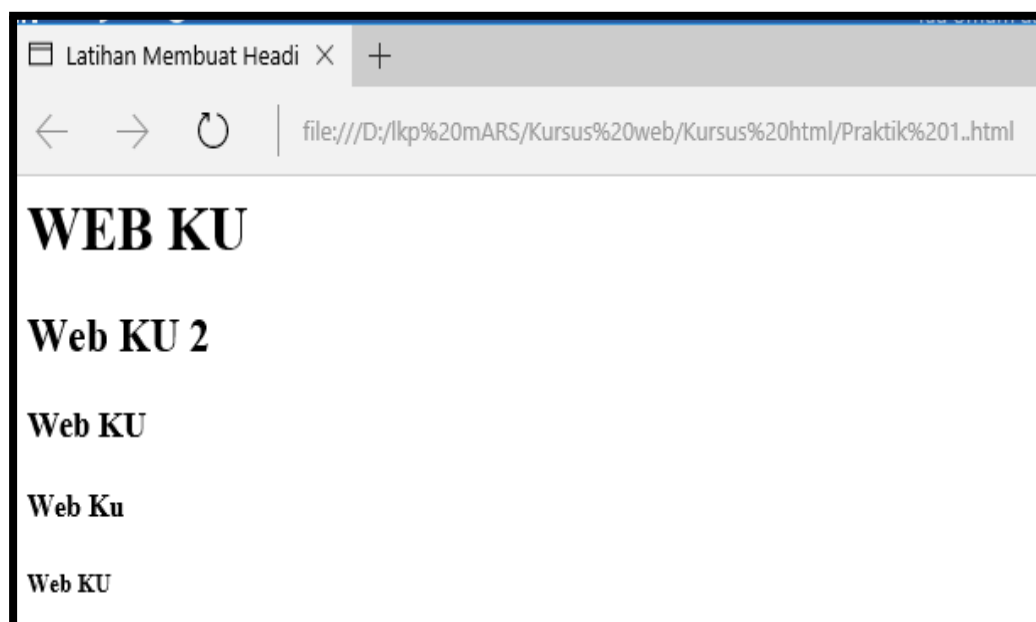
```

File Edit Format View Help
<html>
<head>
    <title>Latihan Membuat Heading Web</title>
</head>
<body>
<h1> WEB KU </h1>
<h2> Web KU 2 </h2>
<h3> Web KU </h3>
<h4> Web Ku </h4>
<h5> Web KU </h5>
</body>
</html>

```

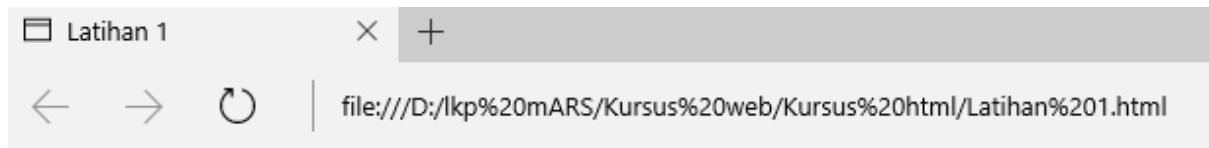
3. Simpan dengan nama file: Latihan 1.html
4. Buka file tersebut.

Lihat hasilnya:



Latihan 1:

Buatlah Heading Latihan 1 dan judul teks dengan menggunakan heading 3 sehingga terlihat seperti berikut ini:



latihan 1. Membuat Heading dan judul web

2. Membuat Paragraf dalam Dokumen HTML

Teori:

<p>ini adalah teks yang berada pada paragraf pertama</p>

<p>ini adalah teks yang berada pada paragraf kedua</p>

<p>ini adalah teks yang berada pada paragraf ketiga</p>

Praktik 2:

1. Buka Notepad
2. Ketik html berikut:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Latihan 2. Membuat Paragraf</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p><h1>Ini paragrah 1, dengan ukuran h1 muncul tulisan dengan huruf lebih besar dari ukuran h2, h3, h4, dan h5</h1></p>
```

```
<p><h2>Ini paragraf h2.dengan ukuran h2 muncul tulisan dengan huruf lebih besar dari ukuran h3, h4, dan h5, tetapi lebih kecil dari ukuran h1</h2></p>
```

```
<p><h3>Ini paragraph 3. dengan ujuran h3 muncul tulisan dengan huruf lebih besar dari ukuran h4, dan h5, tetapi lebih kecil dari pada ukuran h1 dan h2<h3></p>
```

```
</body>
```

```
<html>
```

3. Simpan dengan nama file Praktik 2.html
4. Buka file anda yang telah tersimpan
5. Tampilannya akan seperti berikut ini

Ini paragrah 1, dengan ujuran h1 muncul tulisan dengan huruf lebih besar dari ukuran h2, h3, h4, dan h5

Ini paragraph 2.dengan ujuran h2 muncul tulisan dengan huruf lebih besar dari ukuran h3, h4, dan h5, tetapi lebih kecil dari ukuran h1

Ini paragraph 3. dengan ukuran h3 muncul tulisan dengan huruf lebih besar dari ukuran h4, dan h5, tetapi lebih kecil dari pada ukuran h1 dan h2

Latihan 2

1. Ulangi contoh di atas
2. Buatlah paragrah dengan inovasi kalimat anda sendiri.

3. Mengatur Warna Huruf

Untuk mengatur warna pada html yaitu dengan menggunakan tag

**** diawal tulisan, dan diakhiri dengan tag ****.

Ada beberapa contoh warna pada **html** seperti **black (hitam)**, **red (merah)**, **green (hijau)**, **yellow (kuning)**, **blue (biru)**, **violet (ungu)**, **silver (abu-abu)** dan lain-lain.

Selain itu kita juga bisa menggunakan kode heksadesimal yang diterjemahkan ke dalam warna RGB. Ada 6 karakter untuk setiap warna yang diberikan.

Misalnya, **merah murni = ff0000**, **hijau murni = 00FF00**, dan **murni biru = 0000FF**. Dalam hex, 00 = nol, dan ff = 255, nilai maksimum untuk definisi warna RGB. Jika jumlahnya semakin tinggi, semakin cerah warnanya. Misalnya, **ffffff = putih murni**, sedangkan **000000 = hitam murni**.

Contoh:

```
<html>
<head>
<title>Warna Huruf</title>
</head>
<body>
<font color="red">LPK MARS</font><br>
<font color="green">Melayani Kursus:</font><br>
<font color="yellow">Desain Web Tingkat Dasar</font><br>
<font color="yellow">Desain Web Tingkat Menengah</font><br>
<font color="yellow">Desain Web Tingkat Mahir</font><br>
<font color="blue">Autocad</font><br>
<font color="ff0000">Desain Grafis</font>
</body>
</html>
```

Simpan kode html diatas, kemudian buka file tersebut di browser anda maka tampilannya adalah sebagai berikut.

Hasil:

LPK MARS
Melayani Kursus:
Desain Web Tingkat Dasar
Desain Web Tingkat Menengah
Desain Web Tingkat Mahir
Autocad
Desain Grafis

Latihan 3

1. Ulangi conoth di atas
- 2, Buatlah inovasi materi diatas

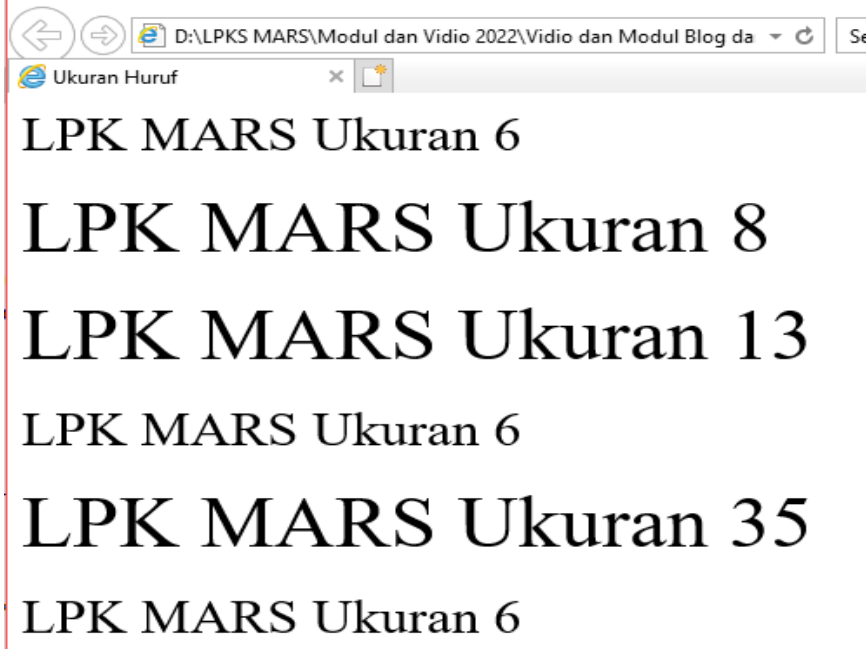
4 Mengatur Ukuran Huruf

tag **** diawal tulisan dan diakhiri dengan tag ****. Ketikan kode html di bawah ini.

```
<html>
<head>
<title>Ukuran Huruf</title>
</head>
<body>
<p><font size="6">LPK MARS Ukuran 6</font></P>
<p><font size="8">LPK MARS Ukuran 8</font></P>
<p><font size="13">LPK MARS Ukuran 13</font> </P>
<p><font size="6">LPK MARS Ukuran 6</font> </P>
<p><font size="35">LPK MARS Ukuran 35</font> </P>
```

```
<p><font size="6"> LPK MARS Ukuran 6</font></p>
</body>
</html>
```

Simpan kode html diatas, kemudian buka file tersebut di browser anda maka tampilannya adalah sebagai berikut.



Latihan 4

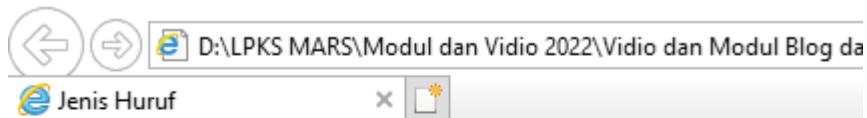
1. Ulangi conoth di atas
- 2, Buatlah inovasi materi diatas

5. Mengatur Jenis Huruf

Untuk mengatur Jenis huruf pada html yaitu dengan menggunakan tag **** diawal tulisana dan diakhiri dengan tag ****. Ketikan kode html di bawah ini.

```
<html>
<head>
<title>Jenis Huruf</title>
</head>
<body>
<font face="arial">Ini Tulisan Jenis Arial</font><br>
<font face="comic sans ms">Ini Tulisan Jenis Comic Sans
MS</font><br>
<font face="tahoma">Ini Tulisan Jenis Tahoma</font><br>
<font face="times new roman">Ini Tulisan Jenis times new
roman</font>
</body>
</html>
```

Simpan kode html diatas, kemudian buka file tersebut di browser anda maka tampilannya adalah sebagai berikut.



bawah ini. Ini Tulisan Jenis Arial
Ini Tulisan Jenis Comic Sans MS
Ini Tulisan Jenis Tahoma
Ini Tulisan Jenis times new roman

Latihan 5

1. Ulangi contoh di atas
2. Buatlah inovasi materi diatas

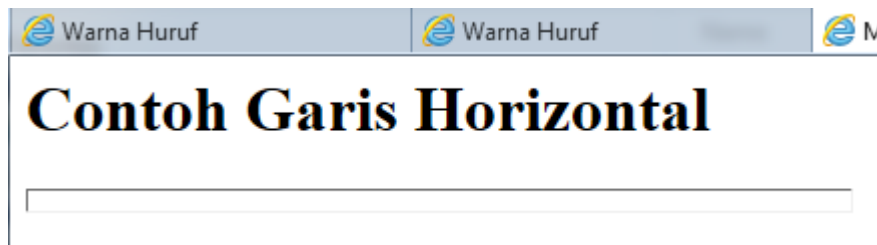
6. Membuat garis Horizontal

Tag `<hr>` = untuk membuat garis horisontal
Size= "...px" = untuk ukuran garis
Width = "...%" = panjang garis
Align="left" = posisi garis di kiri
Align="center" = posisi garis di tengah
Align="right" = posisi garis di kanan

Contoh:

```
<html>
<head>
  <title>Membuat Garis Horizontal</title>
</head>
<body>
  <h1>Contoh Garis Horizontal</h1>
  <hr size="10px" width="50%" align="left">
</body>
</html>
```

Hasil:



Latihan 6

1. Ulangi contoh di atas
2. Buatlah inovasi materi diatas

7. Membuat daftar yang urut

Tag `<ol>` dan tag `<li>`

Praktik 7:

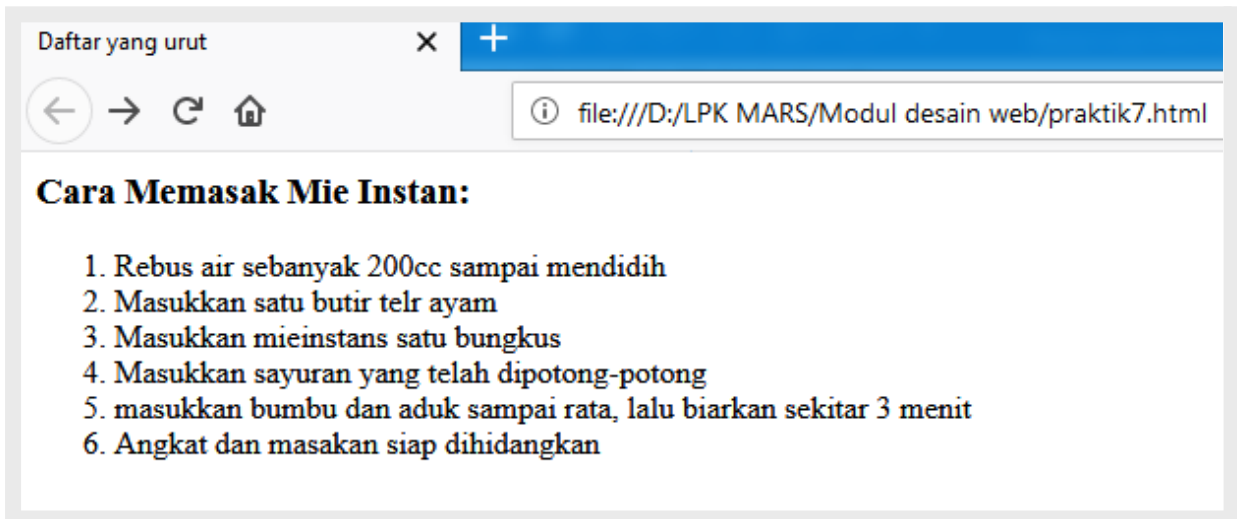
```
<html>
<head>
  <title>Daftar yang urut</title>
</head>
<body>
  <h3>Cara Memasak Mie Instan:</h3>
```

```

<ol>
<li>Rebus air sebanyak 200cc sampai mendidih</li>
<li>Masukkan satu butir telur ayam</li>
<li>Masukkan mie instan satu bungkus</li>
<li>Masukkan sayuran yang telah dipotong-potong</li>
<li>masukkan bumbu dan aduk sampai rata, lalu biarkan sekitar 3 menit</li>
<li>Angkat dan masakan siap dihidangkan</li>
</ol>
</body>
/<html>

```

Hasil:



Latihan 7

1. Ulangi contoh di atas
- 2, Buatlah inovasi materi diatas

8. Daftar yang urut dengan tipe yang berbeda

```

Tag <ol type="A">
Tag <ol type="a">
Tag <ol type="I">
Tag <ol type="i">

```

Praktik 8:

```

<html>
<head>
<title>Daftar yang urut tipe berbeda</title>
</head>
<body>
<h2>Kursus Autocad</h2>
<p>Menggunakan Type A,B,C..</p>
<ol type="A">
<li>Autocad Tingkat Dasar (Basic)</li>
<li>Autocad Tingkat Lanjut (Intermediate)</li>
<li>Autocad Tingkat Mahir (Advance)</li>
</ol>
<p>Menggunakan Type a,b,c..</p>
<ol type="a">

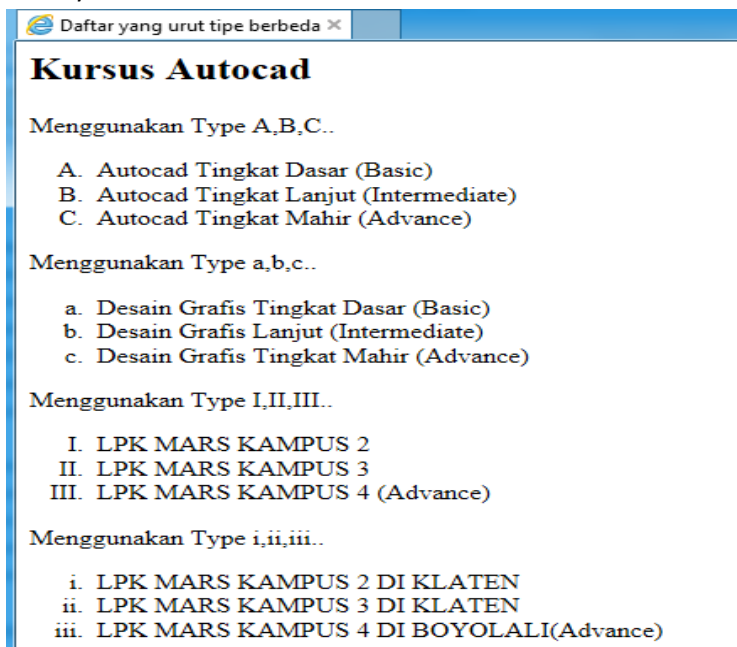
```

```

<li>Desain Grafis Tingkat Dasar (Basic)</li>
<li>Desain Grafis Lanjut (Intermediate)</li>
<li>Desain Grafis Tingkat Mahir (Advance)</li>
</ol>
<p>Menggunakan Type I,II,III..</p>
<ol type="I">
<li>LPK MARS KAMPUS 2</li>
<li>LPK MARS KAMPUS 3</li>
<li>LPK MARS KAMPUS 4 (Advance)</li>
</ol>
<p>Menggunakan Type i,ii,iii..</p>
<ol type="i">
<li>LPK MARS KAMPUS 2 DI KLATEN</li>
<li>LPK MARS KAMPUS 3 DI KLATEN </li>
<li>LPK MARS KAMPUS 4 DI BOYOLALI(Advance)</li>
</ol>
</body>
</html>

```

Hasilnya:



Latihan 8:

1. Tulislah praktik di atas dan pastikan hasilnya sudah benar
2. Buatlah inovasi tulisan kreatif menggunakan ide sendiri dengan menerapkan teori di atas

9. Daftar yang tidak Urut

Tag `<ul>` = unordered list untuk membuat daftar yang tidak urut

Praktik 9:

```

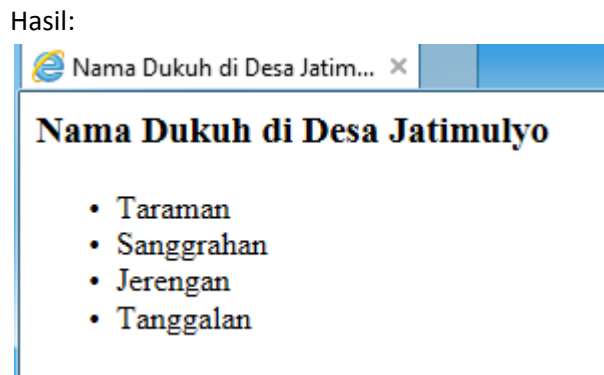
<html>
<head>
  <title>Nama Dukuh di Desa Jatimulyo</title>
</head>
<body>
<h3>
<p> Nama Dukuh di Desa Jatimulyo</p></h3>

```

```

<ul>
<li>Taraman</li>
<li>Sanggrahan</li>
<li>Jerengan</li>
<li>Tanggalan</li>
</ul>
</body>
</html>

```



Latihan 9:

1. Tulislah praktik di atas dan pastikan hasilnya sudah benar
2. Buatlah inovasi tulisan kreatif menggunakan ide sendiri dengan menerapkan teori di atas

10 . Daftar dengan Bulet

Tag <ul type="disk"> =untuk gambar bulat yang diarsir
 <ul type="circle"> =untuk gambar bula yang tidak diarsir.
 <ul type="square"> =untuk gambar kotak

Praktik 10:

```

<html>
<head>
<h2>
<title>Praktik menggunakan bulet</title></h2>
</head>
<body>
<h3>
<p>Praktik menggunakan bulet bulat arsir Untuk nama Pendowo Limo</p>
<ul type="disk">
<p><li>Punto Dewo</li></p>
<p><li>Werkodoro</li></p>
<p><li>Janoko</li></p>
<p><li> Nakulo</li></p>
<p><li>Sadewo</li></p>
<p>Praktik menggunakan bulet bulat Untuk Nama Sekolahku</p>
<ul type="circle">
<p><li>SD N Kragilan 2</li></p>
<p><li>SMEP Negeri Boyolali</li></p>
<p><li>SMEA Negeri Boyolali</li></p>
<p><li> UNS</li></p>
<p><li>UNWIDHA</li></p>
<p><li>UMS</li></p>
<p>Praktik menggunakan bulet kotak Untuk Teman SD KU</p>

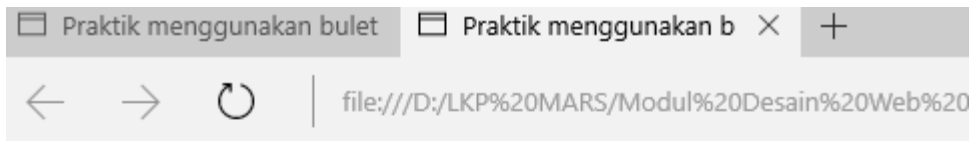
```

```

<ul type="square">
<p><li>Suharman</li></p>
<p><li>Joko Sutomo</li></p>
<p><li>Bambang</li></p>
<p><li>Ratno</li></p>
<p><li>Suwandi</li></p>
<p><li>Warsini</li></p>
</h3>
</body>
</html>

```

Hasil:



Praktik menggunakan bulet bulat arsir Untuk nama Pendowo Limo

- Punto Dewo
- Werkodoro
- Janoko
- Nakulo
- Sadewo

Praktik menggunakan bulet bulat Untuk Nama Sekolahku

- ◊ SD N Kragilan 2
- ◊ SMEP Negeri Boyolali
- ◊ SMEA Negeri Boyolali
- ◊ UNS
- ◊ UNWIDHA
- ◊ UMS

Praktik menggunakan bulet kotak Untuk Teman SD KU

- Suharman
- Joko Sutomo
- Bambang
- Ratno
- Suwandi
- Warsini

Latihan 10:

1. Ulangi praktik di atas, dan pastikan hasilnya
2. buatlah inovasi dengan kalimat Anda sendiri untuk praktik materi di atas.

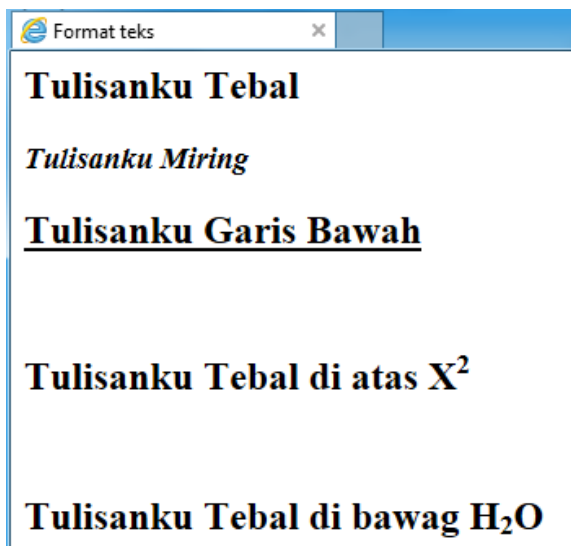
11. Memformat teks

Tag		=untuk membuat tulisan tebal
	<i>	=untuk membuat tulisan miring
	<u>	=untuk membuat tulisan bergaris bawah
	<sup>	=untuk membuat tulisan di atas (superscript)
	<sub>	=untuk membuat tulisan di bawah (subscript)

Praktik 11:

```
<html>
<head>
  <Title>Format teks</title>
<body>
<p><h2><b>Tulisanku Tebal</b></h2></p>
<p><h3><i>Tulisanku Miring</i></h3></p>
<p><h2><u>Tulisanku Garis Bawah</u></h2></p><br/>
<p><h2><b>Tulisanku Tebal di atas X<sup>2</sup></b></h2></p><br/>
<p><h2><b>Tulisanku Tebal di bawah H<sub>2</sub></b></h2></p>
</body>
</html>
```

Hasil:



Latihan 11:

1. Tulislah praktik di atas dan pastikan hasilnya sudah benar
2. Buatlah inovasi tulisan kreatif menggunakan ide sendiri dengan menerapkan teori di atas.

12. Teks Berjalan

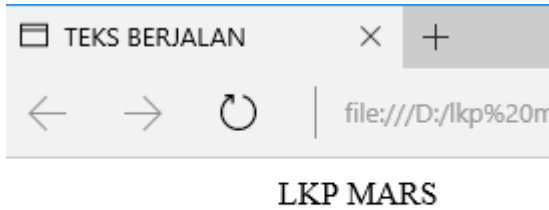
Tag <marquee> Teks Ini Berjalan </marquee> = Untuk membuat teks berjalan.

Praktik 12.

```
<html>
<head>
<title> TEKS BERJALAN </title>
</head>
<body>
```

```
<marquee> LKP MARS </marquee>
<body>
<html>
```

Hasil:



Latihan 12:

1. Tulislah praktik di atas dan pastikan hasilnya sudah benar
2. Buatlah inovasi tulisan kreatif menggunakan ide sendiri dengan menerapkan teori di atas

13. Teks Berjalan Ke kiri, kanan, atas, dan bawah.

Tag <marquee direction="left"> Teks Ini Berjalan Ke Kiri
</marquee>

Tag <marquee direction="right"> Teks Ini Berjalan Ke Kanan
</marquee>

Tag <marquee direction="up"> Teks Ini Berjalan Ke Atas
</marquee>

Tag <marquee direction="down"> Teks Ini Berjalan Ke
Bawah </marquee>

Praktik 13.

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Tulisan Berjalan ke ke atas</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<Marquee direction="up">Mars berjalan ke atas</marquee>
```

```
<Marquee direction="down">Mars berjalan ke bawah</marquee>

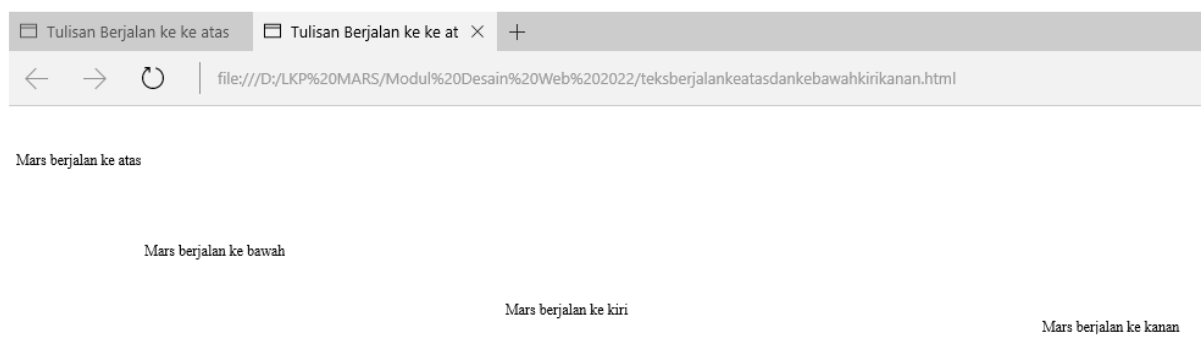
<Marquee direction="left">Mars berjalan ke kiri</marquee>

<Marquee direction="right">Mars berjalan ke kanan</marquee>

</body>

</html>
```

Hasil:



Latihan 13:

- 1. Tulislah praktik di atas dan pastikan hasilnya sudah benar
- 2. Buatlah inovasi tulisan kreatif menggunakan ide sendiri dengan menerapkan teori di atas

14. Teks Berjalan dengan Background berwarna

Tag <bgcolor="green"> = untuk background warna hijau.

Praktik 14:

```
<html>
<head>

<title> TEKS BERJALAN Bachround Hijau</title>
</head>
<body>
<marquee bgcolor="green"> Teks Ini Berjalan Dengan
Background hijau</marquee>
<body>
<html>
Hasil:
```

Teks Ini Berjalan Dengan Background hijau

Latihan 14:

1. Tulislah praktik di atas dan pastikan hasilnya sudah benar
2. Buatlah inovasi tulisan kreatif menggunakan ide sendiri dengan menerapkan teori di atas

15. a. Menyisipkan gambar dengan ukurannya.

Tag `` = untuk menyisipkan gambar dengan ekstensi jpg.

Width = untuk lebar

Height = tinggi

Catatan = gambar dalam sebuah file yang sama.

Praktik 15:

```
<html>
<head>
<title>GAMBAR HTML</title>
</head>
<body>
<p>Ini Gambar dengan HTML</p>

</body>
</html>
```

Hasil:



Latihan 15:

1. Tulislah praktik di atas dan pastikan hasilnya sudah benar namun gambar disesuaikan dengan gambar yang ada.
2. Buatlah inovasi tulisan kreatif menggunakan ide sendiri dengan menerapkan teori di atas

15.b. Memberi bingkai gambar

Anda juga bisa mengatur sendiri level ketebalan border sesuai keinginan, lho. Caranya yaitu dengan mengubah nilai di dalam atribut border. Atribut border itu sendiri dapat ditulis dengan syntax berikut:

```

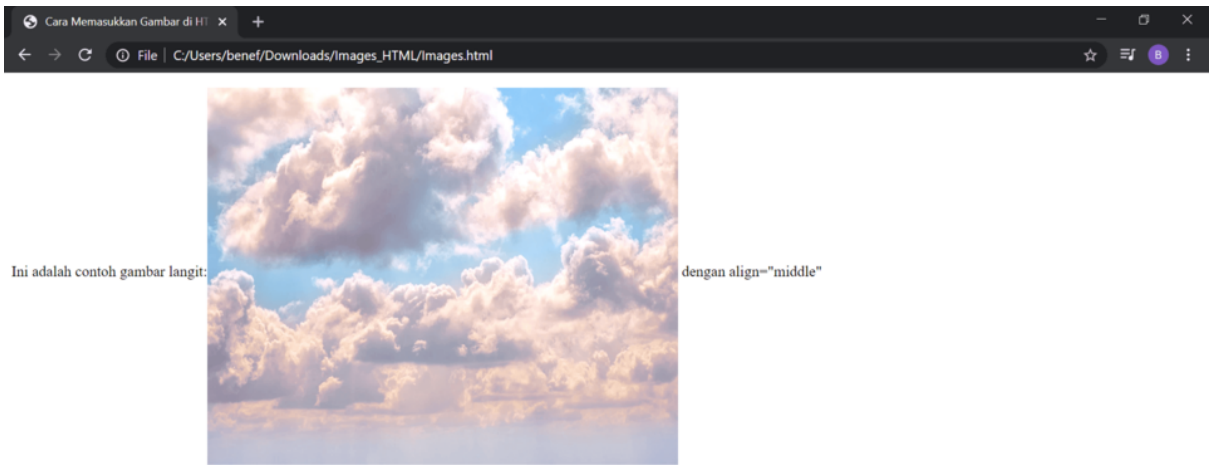
```

Secara lengkapnya, Anda bisa memasukkan syntax ini pada text editor.

```
<html>
<head>
  <title>Cara Memasukkan Gambar di HTML</title>
</head>
<body>
  <p> Ini merupakan contoh gambar pada HTML </p>
  
</body>
</html>
```

15.c. Mengatur posisi gambar dari teks

Supaya gambar berada pada sisi yang tepat, Anda harus mengaturnya. Caranya yaitu dengan menggunakan atribut **align**. Atribut align akan membuat gambar berada pada posisi yang Anda inginkan. Teks yang ditampilkan pun akan menyesuaikan dengan penempatan gambar.



Anda bisa menempatkan gambar ke berbagai posisi: kiri, kanan, tengah, atas, dan bawah. Namun, setiap posisi memiliki syntax yang sedikit berbeda. Berikut adalah kode HTML untuk mengatur gambar ke masing-masing posisi.

```





```

Untuk penerapan syntax di atas dalam dokumen HTML bisa dilihat pada contoh di bawah.

```
<html>
<head>
  <title>Cara Memasukkan Gambar di HTML</title>
</head>
<body>
  <p>Ini adalah contoh gambar langit: dengan align="middle"</p>
</body>
</html>
```

16. Memberi warna background

Tag dikombinasi dengan CSS

```
<style>
  body {
    background-color: green;
  }
</style>
```

Praktik :

```
<html>
<head>
  <title>Membuat Background di html</title>
  <style>
    body {
      background-color: green;
    }
  </style>
</head>
<body>
<ol>
<font color="yellow" size="80">
<li>satu</li>
<li>dua</li>
<li>tiga</li>
<li>empat</li>
<li>lima</li>
</font>
</ol>
</body>
</html>
```

Hasilnya:



17.a, Pengenalan Tabel

Sebelum itu mari kenali terlebih dahulu apa itu tabel. Tabel pada dasarnya
Tabel

3 elemen HTML pada tabel :

1. Elemen **<table>** digunakan untuk mendefinisikan pembuatan tabel
2. Elemen **<tr>** digunakan untuk mendefinisikan pembuatan baris pada tabel
3. Elemen **<td>** digunakan untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada tabel

Seiring dengan perkembangan dan kebutuhan akan tabel, HTML juga menyediakan elemen-elemen opsional lain dalam pembuatan tabel seperti berikut :

1. Elemen **<th>** digunakan untuk mendefinisikan *header* di dalam tabel
2. Elemen **<thead>** digunakan untuk membungkus konten bagian judul atau kepala tabel
3. Elemen **<tbody>** digunakan untuk membungkus konten bagian isi atau tubuh dari tabel
4. Elemen **<tfoot>** digunakan untuk membungkus konten bagian kaki atau bawah dari tabel

Daripada kamu bingung dengan elemen-elemen tersebut, mari kita praktikkan saja langsung dengan menggunakan 3 elemen yang umum digunakan dalam membuat tabel.

Praktek:

```
<html>
<head>
  <title>Mengenal Tabel HTML</title>
</head>
<body>
  <table border="1">
    <tr>
```

```

        <td>Baris ke 1 - Kolom ke 1</td>
        <td>Baris ke 1 - Kolom ke 2</td>
        <td>Baris ke 1 - Kolom ke3</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Baris ke 2 - Kolom ke 1</td>
        <td>Baris ke 2 - Kolom ke 2</td>
        <td>Baris ke 2 - Kolom ke 3</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Baris ke 3 - Kolom ke 1</td>
        <td>Baris ke 3 - Kolom ke 2</td>
        <td>Baris ke 3 - Kolom ke3</td>
    </tr>
</table>
</body>
</html>

```

Pada kode di atas terdapat atribut **border** dalam tag **table**, atribut **border** tersebut berfungsi untuk memberikan garis pada tabel. Sedangkan angka 1 di dalam atribut **border** merupakan nilai ketebalan garis yang akan ditampilkan, semakin besar nilai tersebut maka semakin tebal garis yang ditampilkan.

Hasil dari kode program di atas akan seperti berikut :

←

→

🔄

📄

File

C:/Users/Hype%20GLK/Documents/Belajar%20Coding

Baris ke 1 - Kolom ke 1	Baris ke 1 - Kolom ke 2	Baris ke 1 - Kolom ke 3
Baris ke 2 - Kolom ke 1	Baris ke 2 - Kolom ke 2	Baris ke 21 - Kolom ke 3
Baris ke 2 - Kolom ke 1	Baris ke 2 - Kolom ke 2	Baris ke 3 - Kolom ke 3

17.b. Menggabungkan Sel pada Tabel HTML

Saat membuat tabel, terkadang kita dihadapkan akan kebutuhan untuk menggabungkan beberapa sel menjadi satu. Untuk menggabungkan beberapa

sel menjadi satu pada suatu tabel, HTML menyediakan beberapa atribut yang bisa kamu gunakan seperti berikut :

- 1. Atribut **rowspan** digunakan untuk menggabungkan baris pada tabel
 - 2. Atribut **colspan** digunakan untuk menggabungkan kolom pada tabel
- Atribut tersebut bisa diterapkan pada tag **td** maupun **th**. Perhatikan contoh kode program berikut :

```
<html>
<head>
  <title>Mengetahui Tabel HTML</title>
</head>
<body>
  <table border="1">
    <tr>
      <th rowspan="2">Nama</th>
      <th colspan="3">Nilai</th>
    </tr>
    <tr>
      <th>Kimia</th>
      <th>Fisika</th>
      <th>Biologi</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Robby</td>
      <td>76</td>
      <td>80</td>
      <td>81</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Rendi</td>
      <td>84</td>
      <td>70</td>
      <td>75</td>
    </tr>
    <tr>
```

```

        <td>Alfian</td>
        <td>96</td>
        <td>70</td>
        <td>71</td>
    </tr>
</table>
</body>
</html>

```

Pada kode di atas atribut **rowspan** memiliki nilai 2 artinya baris yang akan digabung berjumlah 2 baris. Sedangkan atribut **colspan** memiliki nilai 3 artinya kolom yang akan digabung berjumlah 3 kolom. Kode di atas juga terdapat tag **th** yang berfungsi sebagai kepala tabel. Saat ditampilkan data yang ada dalam tag **th** akan memiliki efek tebal atau bold dibandingkan dengan data yang ada di tag **td**.

Hasil dari kode program diatas seperti berikut :

Nama	Nilai		
	Kimia	Fisika	Biologi
Robby	76	80	81
Rendi	84	70	75
Alfian	96	70	71

17. c. Memberikan Warna dan Jarak Antar Sel pada HTML

Pada contoh kode program sebelumnya, tabel yang dihasilkan terkesan saling berdekatan antar satu sel dengan sel yang lain. Untuk mengatasi hal itu HTML telah menyediakan atribut **cellpadding** yang bisa kamu gunakan untuk mengatur jarak antar sel. Atribut **cellpadding** ini bisa diterapkan langsung pada tag **table** seperti berikut :

```

<table border="1" cellpadding="8">
    ....

```

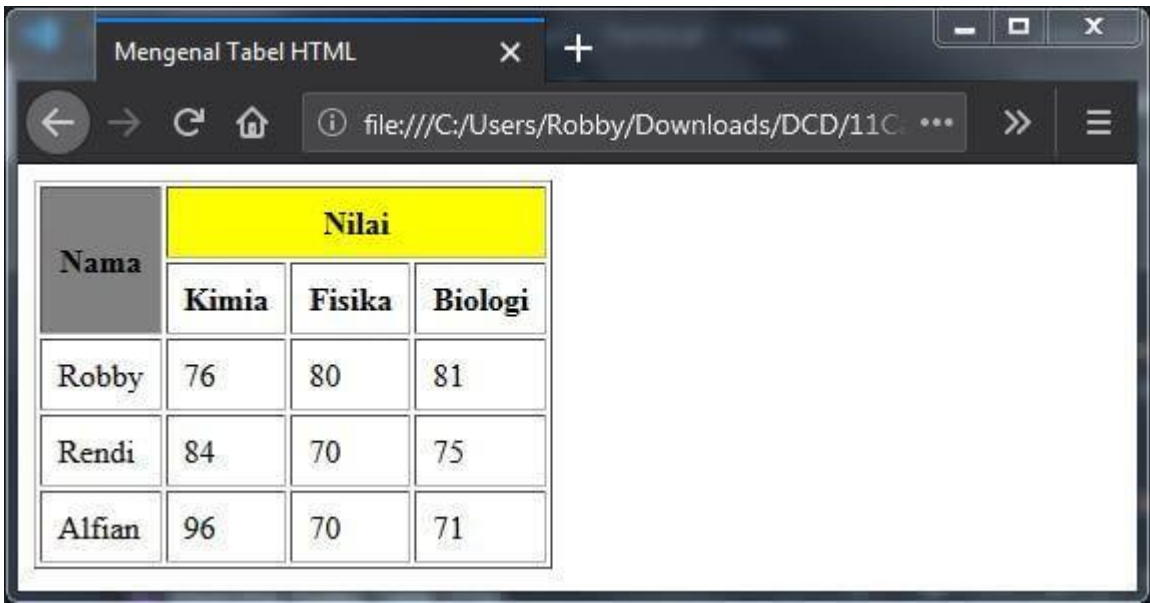
</table>

Semakin tinggi nilai yang ada pada atribut **cellpadding** maka jarak antar sel akan semakin lebar begitupun sebaliknya. Kamu juga bisa memberikan warna latar belakang pada sel atau tabel dengan menggunakan atribut **bgcolor** kemudian diisi dengan warna. Misal kita akan beri warna latar belakang kuning pada nilai dan abu-abu pada nama. Maka kamu hanya perlu menambahkan atribut **bgcolor** pada tag **th** seperti berikut ini :

```
<th bgcolor="grey" rowspan="2">Nama</th>
```

```
<th bgcolor="yellow" colspan="3">Nilai</th>
```

Setelah ditambahkan atribut **cellpadding** pada tag **table** dan atribut **bgcolor** pada tag **th** maka tabel tadi akan tampil seperti pada gambar di bawah ini :



Menerapkan kode CSS untuk Desain Tabel

Sebelumnya sudah kita bahas bagaimana membuat garis dan memberikan warna serta jarak pada tabel dengan menggunakan atribut yang ada di HTML. Untuk saat ini setelah kehadiran CSS penggunaan atribut tersebut dalam mendesain tabel sudah tidak disarankan lagi. Kamu disarankan menggunakan kode CSS dalam membuat garis dan memberikan warna serta jarak pada tabel.

Memasukan kode CSS pada halaman web bisa dengan membuat berkas CSS terpisah atau disimpan dalam elemen **head** pada HTML. Usahakan jangan disimpan pada elemen HTML yang lain karena bisa membuat kode program terlihat tidak rapi. Selain itu juga dengan menyimpan kode CSS pada file terpisah atau di dalam elemen **head** akan membuat kode CSS tersebut dapat digunakan secara berulang-ulang.

Kode CSS dapat ditulis dengan mendefinisikan terlebih dahulu tag HTML apa yang akan kamu ubah atau beri efek CSS. Lebih jelasnya silakan kamu perhatikan contoh kode program berikut.

```
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Mengenal Tabel HTML</title>
  <style>
    table {
      border-collapse: collapse;
    }
    table, th, td {
      border: 1px solid black;
    }
    th, td {
      padding: 10px;
    }
    th {
      background-color: #4CAF50;
      color: white;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <table>
    <tr>
      <th rowspan="2">Nama</th>
      <th colspan="3">Nilai</th>
    </tr>
    <tr>
      <th>Kimia</th>
      <th>Fisika</th>
      <th>Biologi</th>
    </tr>
```

```

<tr>
  <td>Robby</td>
  <td>76</td>
  <td>80</td>
  <td>81</td>
</tr>
<tr>
  <td>Rendi</td>
  <td>84</td>
  <td>70</td>
  <td>75</td>
</tr>
<tr>
  <td>Alfian</td>
  <td>96</td>
  <td>70</td>
  <td>71</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

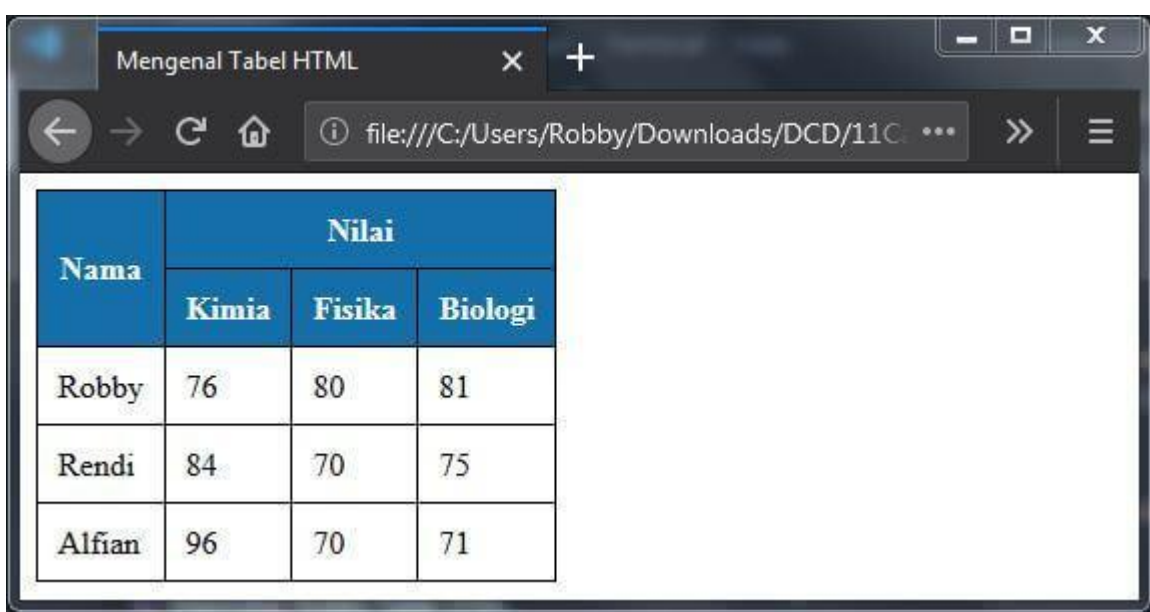
Contoh kode program di atas telah memiliki kode CSS. Kode CSS diletakan di dalam elemen **style** yang disimpan di dalam elemen **head**. Elemen **style** ini berfungsi untuk menandakan bahwa kode yang ada di dalamnya merupakan kode CSS yang digunakan untuk mendesain halaman web.

Lalu properti CSS yang ada pada kode program di atas berfungsi untuk apa aja? Mari kita ulas sekilas mengenai properti CSS yang digunakan pada kode program di atas.

1. Properti **border-collapse: collapse;** digunakan untuk menciutkan garis tabel menjadi satu garis
2. Properti **border: 1px solid black;** digunakan untuk memberikan garis beserta ketebalan garis dan warna dari garis tersebut
3. Properti **padding: 10px;** digunakan untuk mengontrol jarak konten yang ada pada tabel
4. Properti **background-color: #4CAF50;** digunakan untuk memberikan warna latar belakang biru

5. Properti **color: white;** digunakan untuk memberikan warna putih pada teks

Hasil dari kode program tersebut maka tabel yang ditampilkan akan seperti berikut :



Nama	Nilai		
	Kimia	Fisika	Biologi
Robby	76	80	81
Rendi	84	70	75
Alfian	96	70	71

Supaya lebih menarik lagi, kamu bisa menambahkan properti CSS **width** agar tabel bisa mengikuti ukuran layar. Properti **hover** digunakan agar baris pada tabel akan memberikan efek warna saat kursor mengarah pada baris tersebut. Sehingga kode CSS yang ada akan seperti berikut ini :

```
<style>
  table {
    border-collapse: collapse;
    width: 100%;
  }

  table, th, td {
    border: 1px solid black;
  }

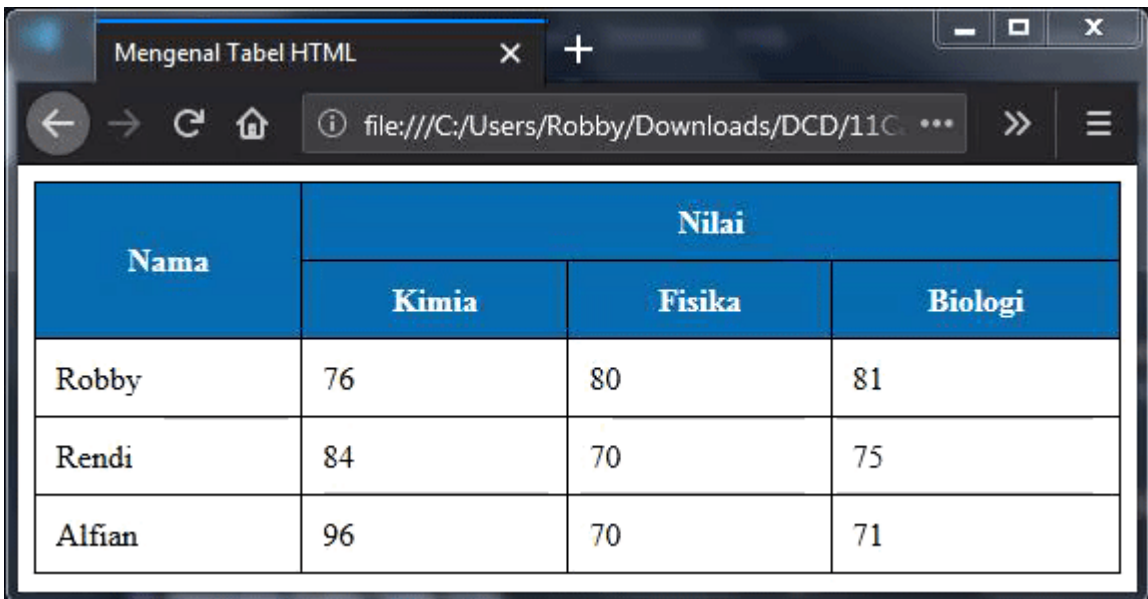
  th, td {
    padding: 10px;
  }

  th {
    background-color: rgb(19, 110, 170);
    color: white;
  }
```

```
tr:hover {background-color: #f5f5f5;}

</style>
```

Hasilnya tabel tersebut akan terlihat seperti pada gambar di bawah ini.



Nama	Nilai		
	Kimia	Fisika	Biologi
Robby	76	80	81
Rendi	84	70	75
Alfian	96	70	71

Bagaimana cukup mudah bukan dalam membuat tabel di HTML? Hal yang harus kamu perhatikan saat membuat tabel adalah penggunaan atribut **rowspan** dan **colspan**. Karena kamu harus teliti dalam menentukan berapa ukuran sel yang akan diterapkan pada rowspan maupun colspan.

“Jangan mudah menyerah untuk belajar. Jangan minder. Kalau ada kegiatan seperti lomba, ikuti saja. Bisa mengasah kemampuan kita. Cobain aja dulu.”

Bonus: Cara Membuat Floating Image di HTML

Pada poin sebelumnya, Anda telah memahami cara mengatur posisi gambar dengan atribut align. Sayangnya, atribut ini memiliki kelemahan seperti eksekusi gambar yang kurang rapi dan atribut ini juga tidak tersedia di versi [HTML5](#). Tapi, Anda tidak perlu khawatir karena hal tersebut bisa diakali dengan menggunakan **property float**. Atribut ini membuat teks berada pada posisi yang sesuai tanpa menabrak gambar. Teks dan gambar pun menjadi lebih rapi. Berbeda halnya dengan atribut align. Contohnya seperti gambar di bawah.

A paragraph with a floating image. A paragraph with a floating image. A paragraph with a floating image. A paragraph with a floating image. A paragraph with a floating image. A paragraph with a floating image. A paragraph with a floating image. A paragraph with a floating image. A paragraph with a floating image. A paragraph with a floating image.



A paragraph with align image. A paragraph with align image. A paragraph with align image. A paragraph with align image. A paragraph with align image. A paragraph with align image. A paragraph with align image. A paragraph with align image. A paragraph with align image. A paragraph with align image.



Cara membuat floating image pun cukup mudah. Anda hanya perlu menyisipkan property float di dalam atribut style.

```
<p>Floating image sebelah kanan</p>
<p>Floating image sebelah kiri</p>
```

Percantik Website dengan Gambar yang Menarik

Nah, sekarang Anda sudah memahami cara memasukkan dan mengatur gambar di HTML. Namun untuk lebih memudahkan, kami juga sudah merangkum pembahasan di atas untuk Anda.

Atribut	Fungsi
Src	Memberi tahu lokasi penyimpanan suatu gambar
Alt	Memberikan teks alternatif pada gambar
Title	Mencantumkan tooltips pada gambar
Width	Mengatur dimensi lebar pada gambar
Height	Mengatur dimensi tinggi pada gambar
Border	Memberikan garis tepi pada gambar
Align	Mengatur posisi gambar
Property Float	Mengatur gambar dan menyesuaikan posisi teks di sekitar gambar

Dengan menggunakan kode HTML di atas, Anda sudah bisa memasukkan dan mengatur gambar di website sesuai keinginan. Tapi penting diingat, gambar juga harus sesuai dengan konteks konten agar website tak sekadar cantik tapi juga informatif.

Nah, untuk membantu Anda menemukan gambar yang tepat, kami sudah mengumpulkan daftar website penyedia gambar gratis terbaik pada artikel berikut →

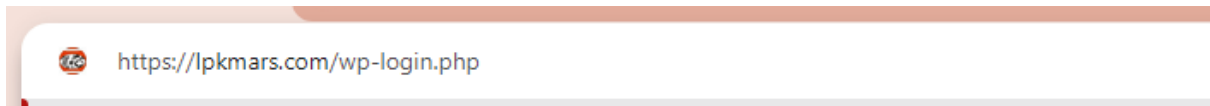
Penugasan:

- 1. Buatlah blog

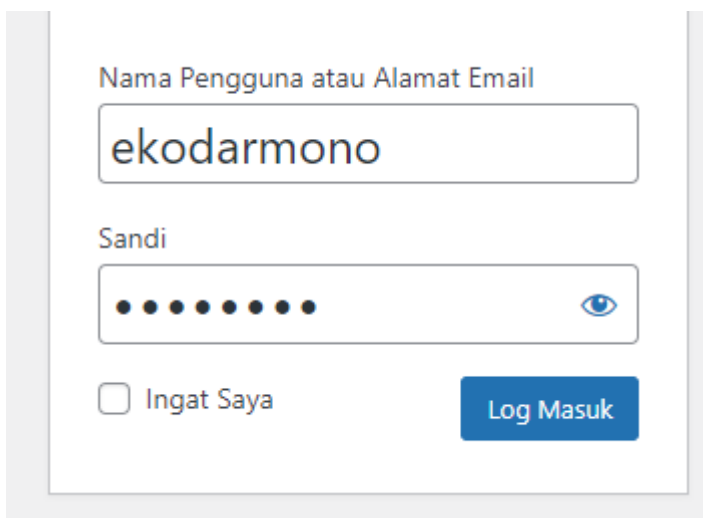
- 2. Isi dengan konten atau isi yang menarik dengan menggunakan teori-teori di atas!
- 3. Bukalah kembali Blog Anda dan lakukan penambahan isi dan hapuslah yang tidak perlu.
- 4. Buatlah website resmi jika memungkinkan (perlu dana untuk membeli domain dari hosting)
- 5. Editlah setiap saat website Anda!

Contoh mengedit web:

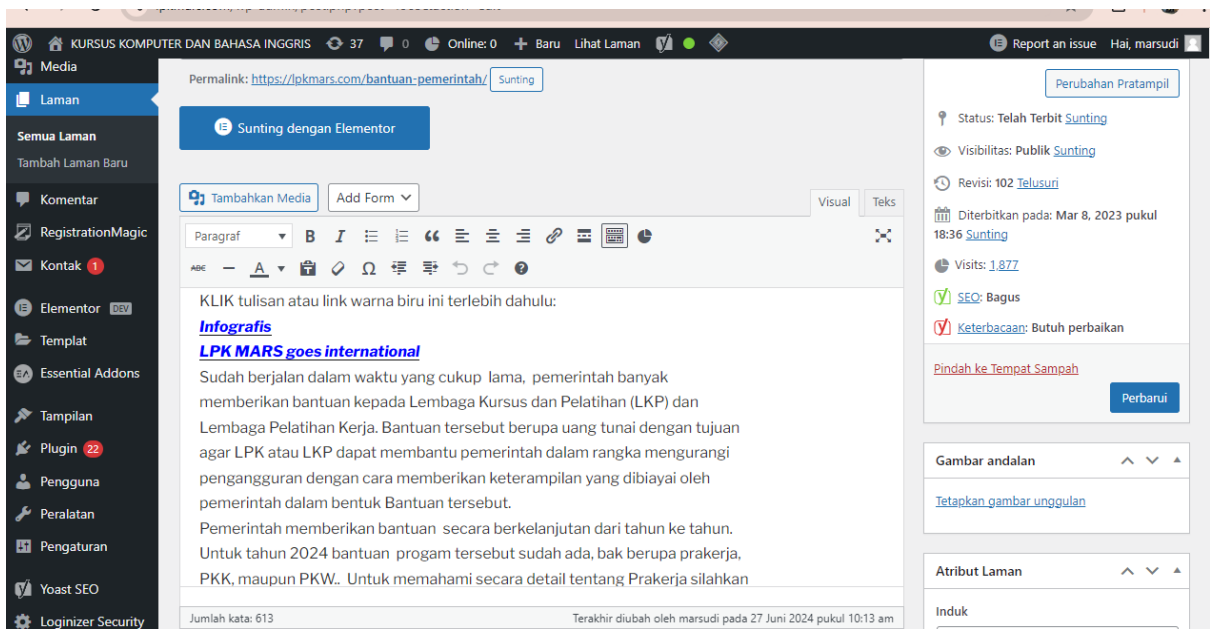
- 1. Tulis di address bar



- 2. Tulis nama pengguna dan pasword lalu klik Log Masuk

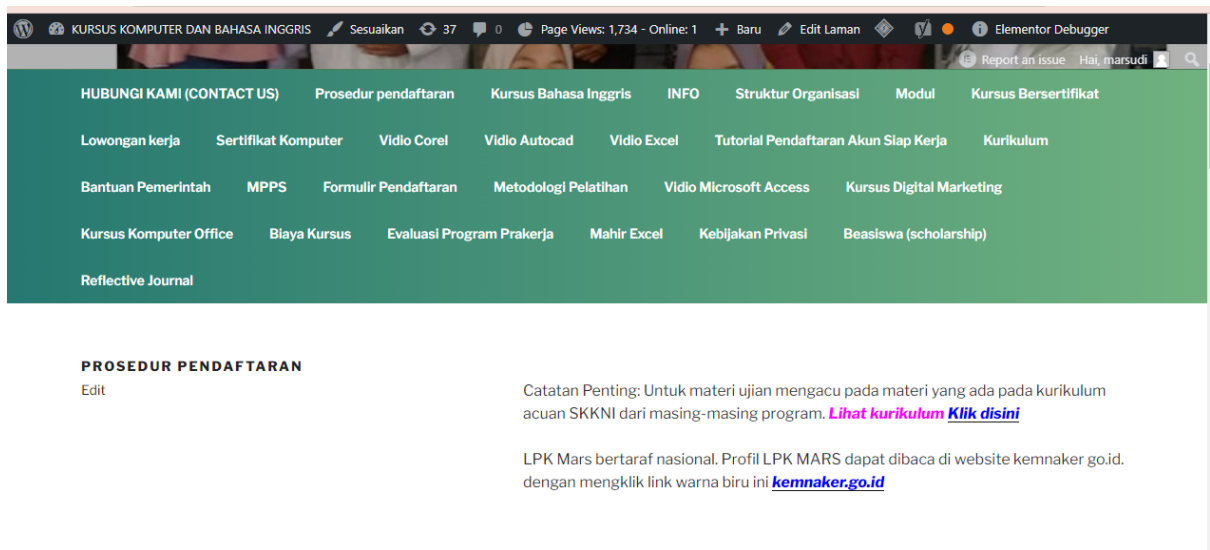


- 3. Lakukan pengeditan di Laman atau Pos, lalu pilih judul yang akan diedit, setelah itu klik Sunting

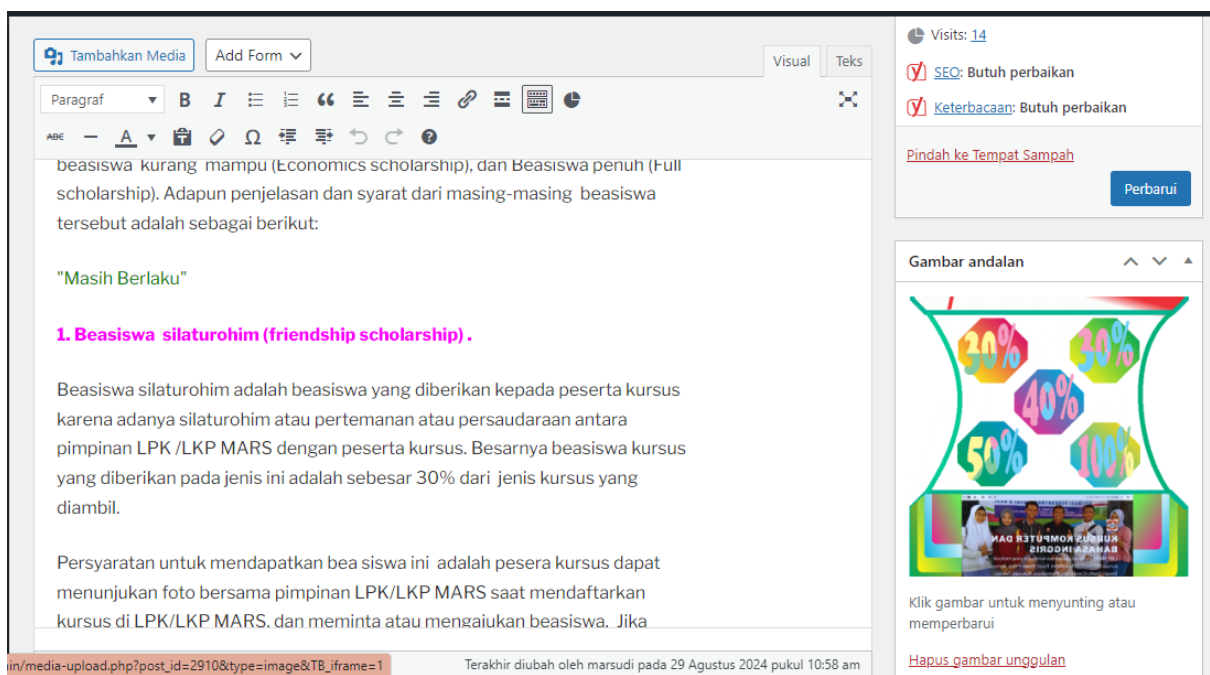


- 4. Perbarui konten atau isi, jika sudah Klik Perbarui.
- 5. Klik pada Plugin kemudian Aktifkan SEO dan Elementor jika belum ada carilah youtube tentang SEO dan Elementor kemudian install dan aktifkan.

- 6. Carilah youtube tentang menampilkan statistik di web anda. Lalu tampilkan statistik web Anda!
- 7. Sisipkan tautan pada konten Anda



- 8. Tetapkan gambar unggulan pada setiap pos atau laman anda



Modul masih dalam tahap Revisi. Sering buka link ini agar memperoleh informasi terbaru.

Materi belajar coding untuk pembuatan web atau blog selesai. Buatlah blog atau web nyata untuk bisnis Anda dengan menggunakan teori di atas. Bagi yang telah menyelesaikan praktik modul diatas bisa mendapatkan Sertifikat Programmer Muda dengan biaya Rp 200.000,-(Bagi yang sudah mengikuti kursus online tidak perlu membayar lagi / tingkat menunggu Sertifikat dikirim lewat pos). Bagi yang belajar mandiri dan tidak menghendaki sertifikat tetap Gratis.

Terima kasih

Dengan memiliki web dan content yang bagus
Anda bisa mendapatkan penghasilan. Ikuti
Kursusnya! Call 081326305344

