

Jobsheet I – Pemrograman Web dan Desain

Nama : Rizqi Rohmatul Huda
Kelas/No Absen : 2G – TI / 26
NIM : 2141720264

Praktikum Bagian 2. Memulai HTML

(soal no 2)



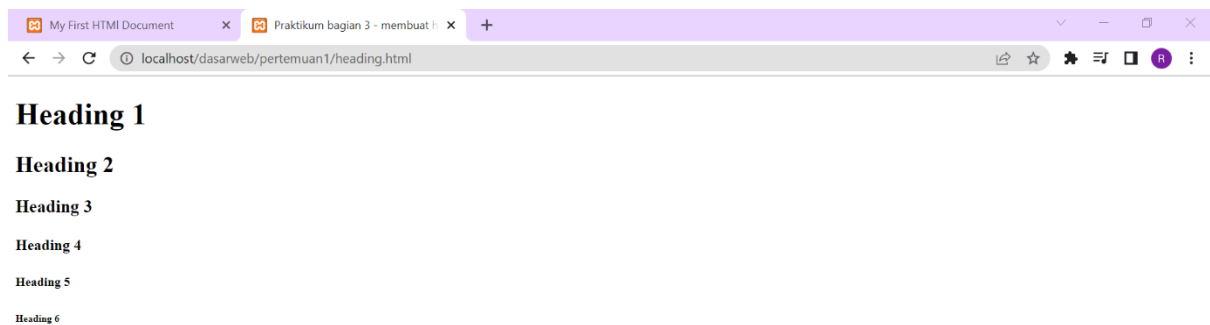
(soal no 3)



Tag `
` berfungsi untuk memberi break line atau spasi kebawah (membuat baris baru)

Praktikum Bagian 3: Format Teks

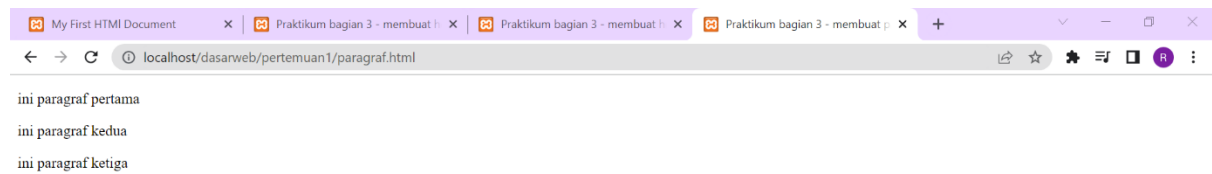
(soal no 4)



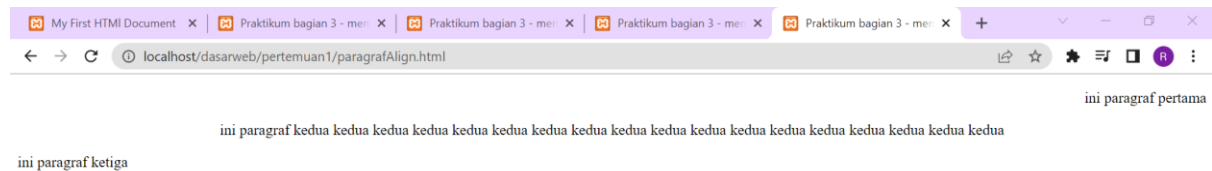
(soal no 5)



(soal no 6)



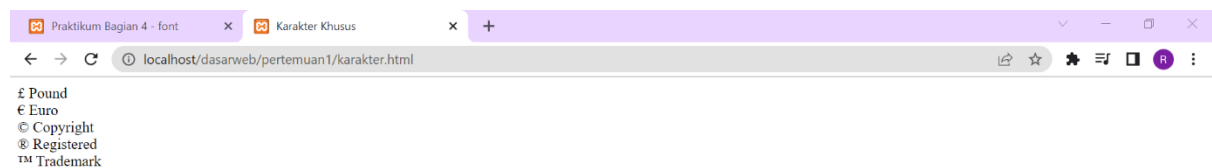
(soal no 7)



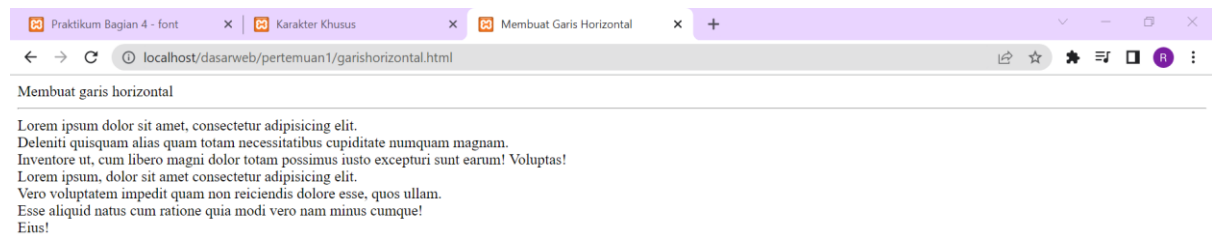
(soal no 8)



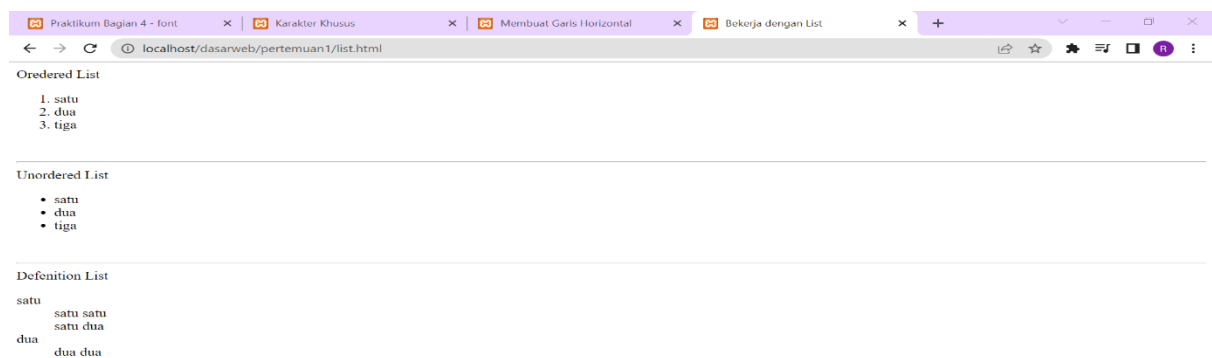
(soal no 9)



(soal no 10)



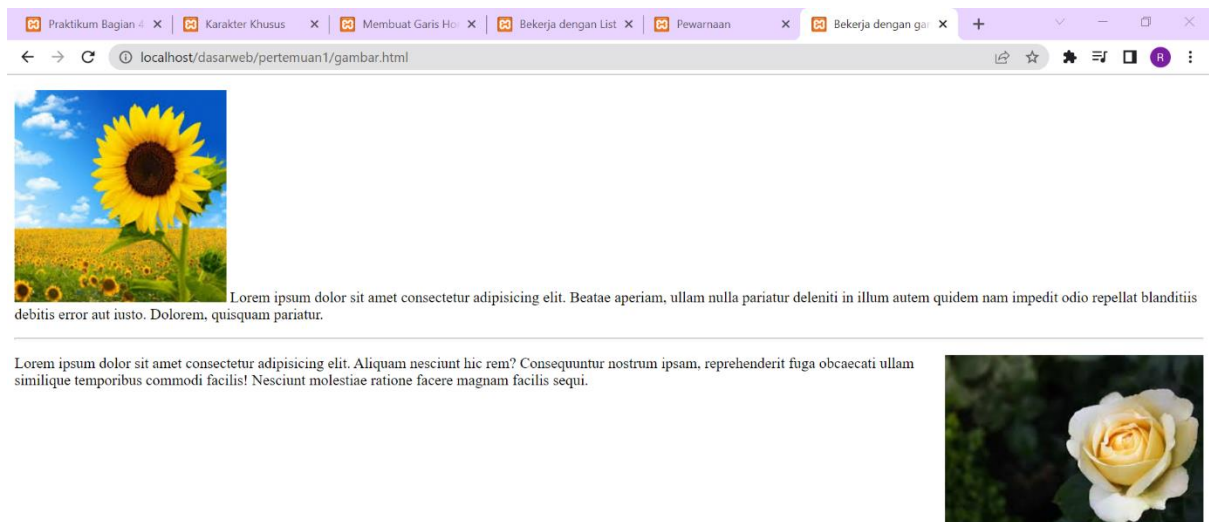
(soal no 11)



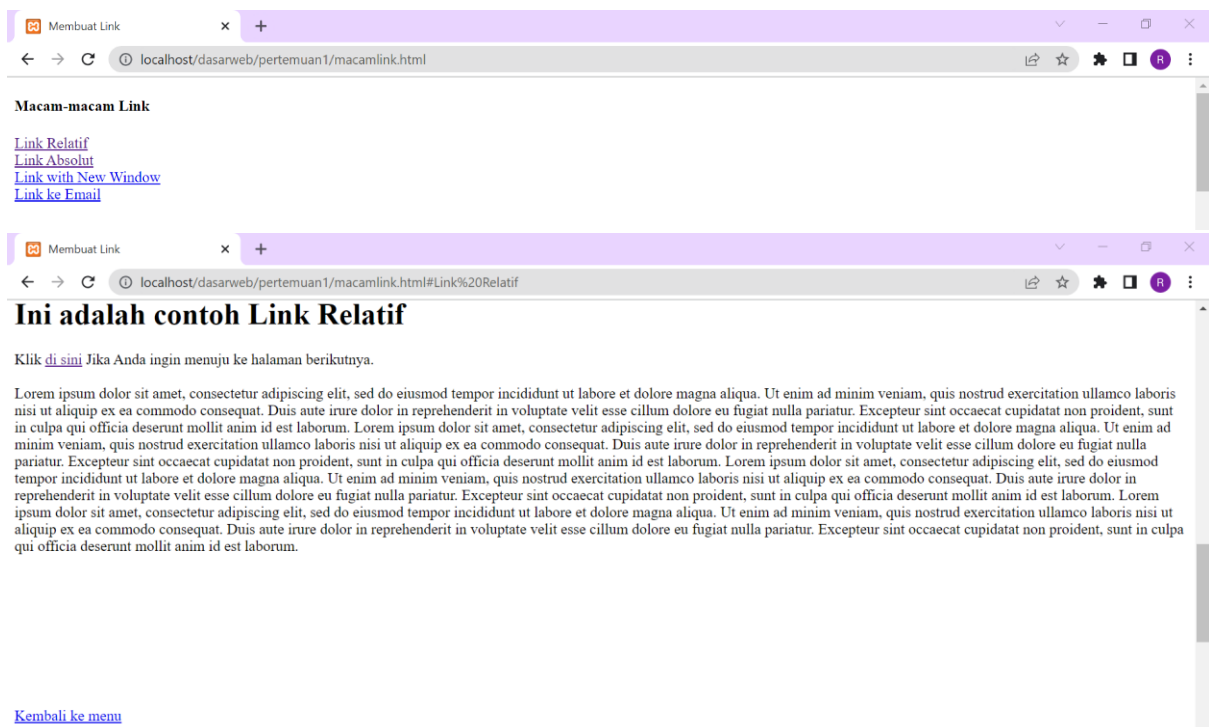
(soal no 12)

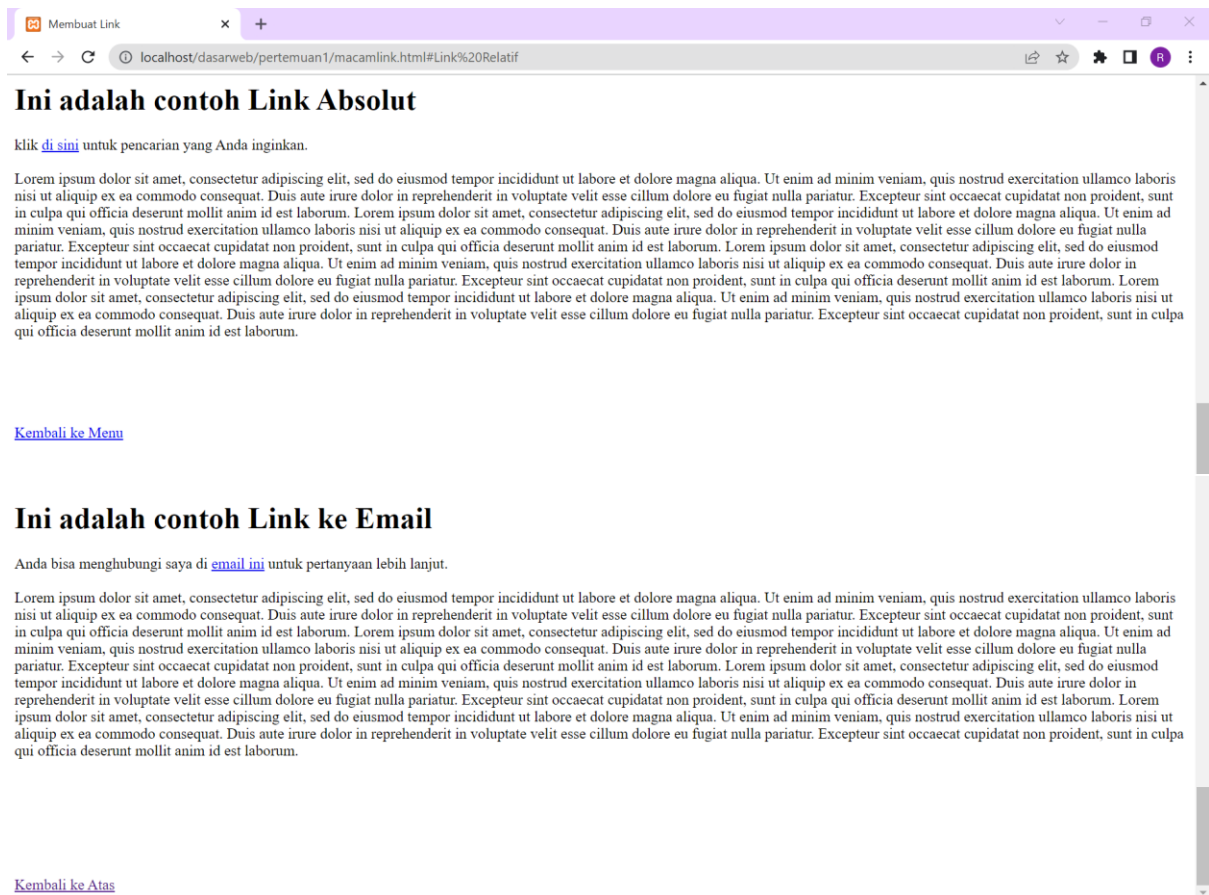


(soal no 13)



(soal no 14)





Tugas Praktikum Bagian 10 : Link

Buat sebuah halaman, beri nama tugasLink.html

Tampilkan sebuah gambar yang mengandung link ke <http://www.google.com>.

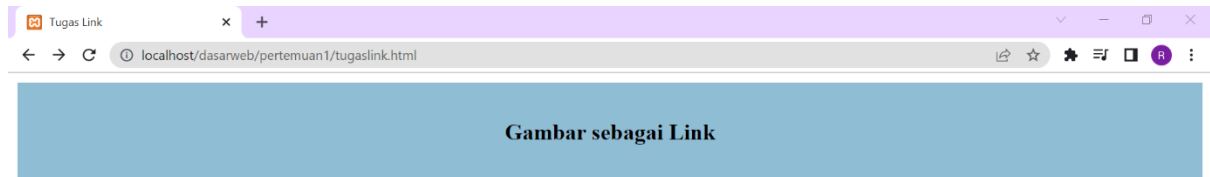
Jawaban

Code : tugasLink.html

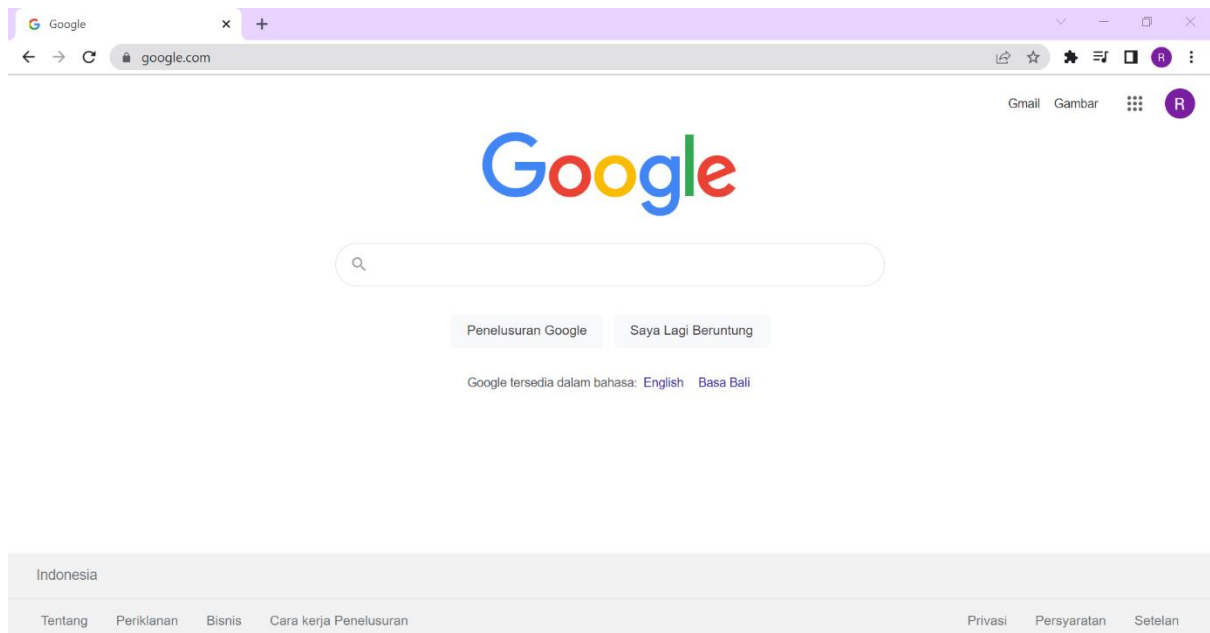
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Tugas Link</title>
  <style>
    header{
      border: 2px solid white ;
      text-align: center;
      background-color: #8FBDD3;
      padding: 1px;
      height: 100px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <header>
    <br>
    <h2 align="center">Gambar sebagai Link</h2> <br><br>
  </header>
  <br>
  <br>
  <p>Gambar di bawah ini adalah sebuah link. <b>Klik untuk
berkunjung!</p><br></b>

  <br><br>
  <center><a href="http://www.google.com"></a></center>
</body>
</html>
```

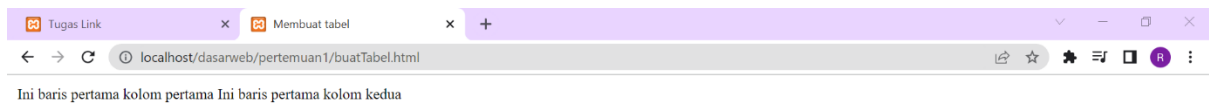
Hasil running pada browser :



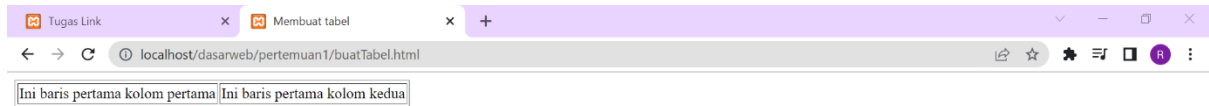
Gambar di bawah ini adalah sebuah link. **Klik untuk berkunjung!**



(soal no 15)



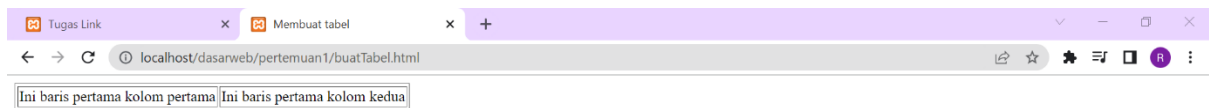
(soal no 16)



(soal no 17)

Tulis kode program buatTabel.html yang baru saja Anda ubah!

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Membuat tabel</title>
</head>
<body>
  <table border="1">
    <tr>
      <td>Ini baris pertama kolom pertama</td>
      <td>Ini baris pertama kolom kedua</td>
    </tr>
    <tr>
      <td></td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```



(soal no 18)

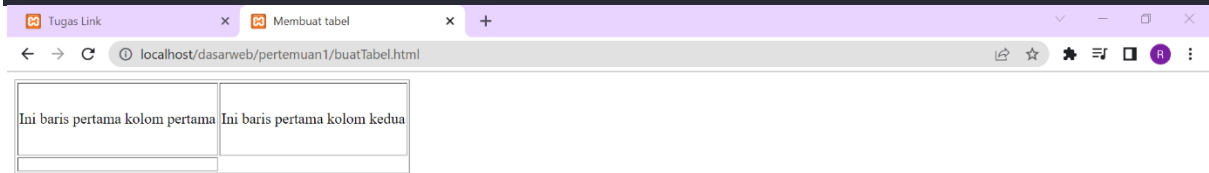
```
<table border="1" height="100%" width="40%" >
```



(soal no 19)

Apa yang anda pahami dari perbedaan penggunaan % dan penghilangan % pada kode program tersebut. Catat di sini.

```
<table border="1" height="100" width="40" >
```



Jawab : Penggunaan % akan menghasilkan ukuran kolom yang lebih kecil, sedangkan jika % dihilangkan kolom akan berukuran lebih besar.

(soal no 20)

tambahkan atribut `cellpadding = 20`.

```
<table border="1" height="100" width="40" cellpadding="20" >
```



(soal no 21)

tambahkan atribut `cellspacing=5`.

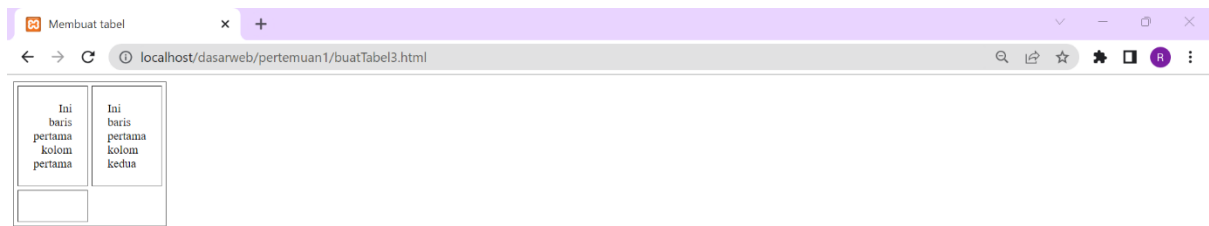
```
<table border="1" height="100" width="40" cellpadding="20" cellspacing="5" >
```



(soal no 22)

pada kode program yang digunakan untuk mengatur kolom 1 dari baris 1, tambahkan atribut `align=right`, sehingga kode pada bagian tersebut menjadi `<td align=right>`.


```
<td align="right">Ini baris pertama kolom pertama</td>
```

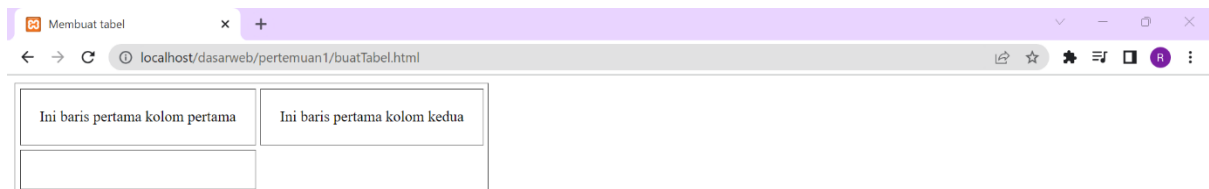


(soal no 23)

Tambahkan % pada height dan width, sehingga menjadi height=100% dan width=40%

Selanjutnya pada kode program yang digunakan untuk mengatur kolom 1 dari baris 1, tambahkan atribut valign=bottom, sehingga kode pada bagian tersebut menjadi <td align=right valign=bottom>.

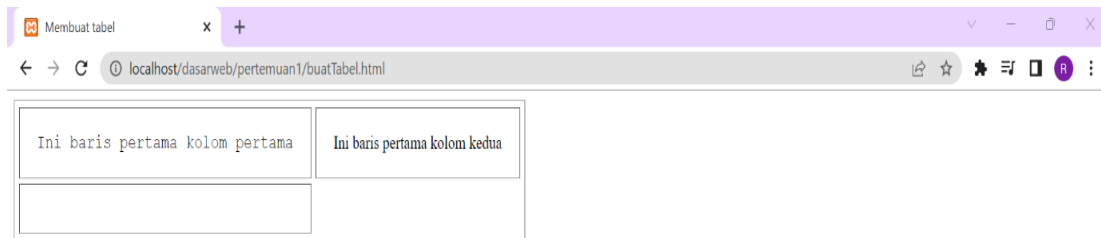
```
<table border="1" height="100%" width="40%" cellpadding="20" cellspacing="5">
<tr>
<td align="right" valign="bottom">Ini baris pertama kolom
pertama</td>
```



(soal no 24)

Tambahkan pengaturan font pada isi baris pertama kolom pertama dengan menambahkan tag di dalam tag <td>. Dapat dilihat di langkah 32.

```
<td align="right" valign="bottom">
<font face="courier">Ini baris pertama kolom
pertama</font></td>
```

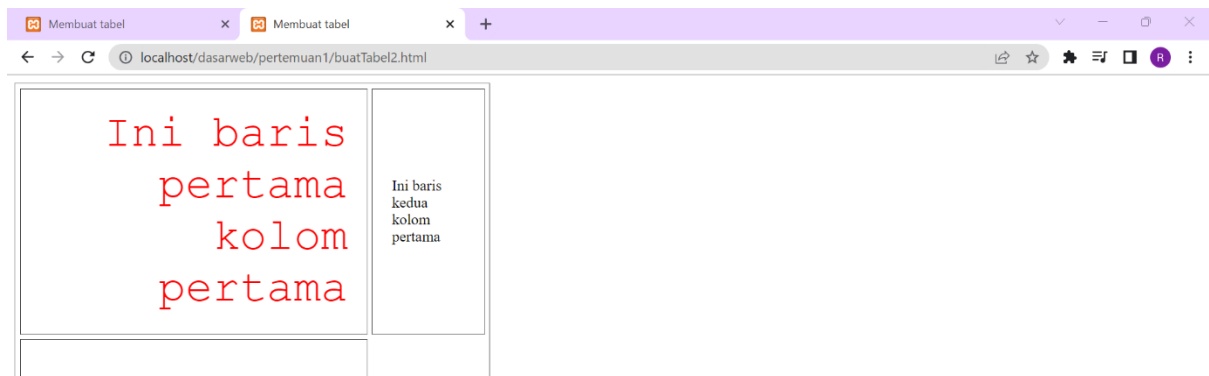


(soal no 25)

Ubah warna tulisan “ini baris pertama kolom pertama” menjadi warna merah, ukuran=15.

```
<head>
  <title>Membuat tabel</title>
  <style>
    #span_1{color:red ;}
  </style>
</head>
```

```
<font face="courier"> <span id="span_1"> <font size="15">Ini baris
pertama kolom pertama</font></span> </font></td>
```



(soal no 26)

Tambahkan 1 kolom pada baris pertama, sehingga tampilan akan menjadi seperti pada langkah 39.

39	<table><tr><td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td><td>tambah 1 kolom</td></tr><tr><td colspan="3">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td></tr></table>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom			(soal no 26)
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom						
ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom								
40	Kemudian tambahkan 1 kolom lagi di baris kedua menjadi seperti tampilan pada langkah ke 41							

- Accessibility: Investigate

```
<table border="1" height="100%" width="40%" cellpadding="20" cellspacing="5">
<tr>
  <td align="right" valign="bottom">
    <font face="courier"> Ini baris pertama kolom pertama</font></td>
    <td>Ini baris pertama kolom kedua</td>
    <td>tambah 1 kolom</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
  </tr>
</table>
```

Ini baris pertama kolom pertama	Ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom
ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom		

(soal no 27)

40	Kemudian tambahkan 1 kolom lagi di baris kedua menjadi seperti tampilan pada langkah ke 41.						
41	<table><tr><td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td><td>tambah 1 kolom</td></tr><tr><td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td><td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td></tr></table> <p>(soal no 27)</p>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom	ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom	
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom					
ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom						

```
<body>
  <table border="1" height="100%" width="40%" cellpadding="20"
cellspacing="5" >
    <tr>
      <td align="right" valign="bottom">

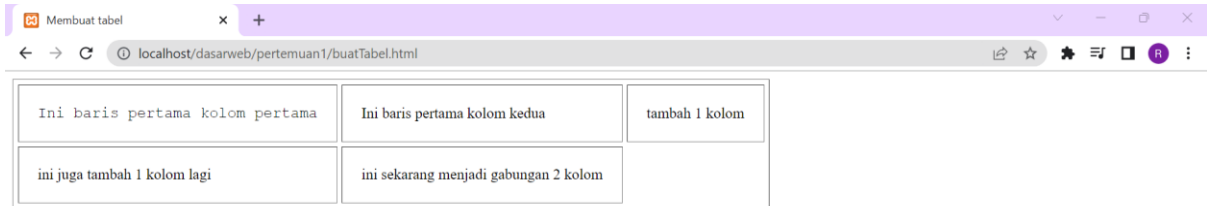
        <font face="courier"> Ini baris pertama kolom
pertama</font></td>
        <td>Ini baris pertama kolom kedua</td>
        <td>tambah 1 kolom</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td>
        <td>ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
      </tr>
    </table>
</body>
```

Membuat tabel

localhost/dasarweb/pertemuan1/buatTabel.html

Ini baris pertama kolom pertama	Ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom
ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom	

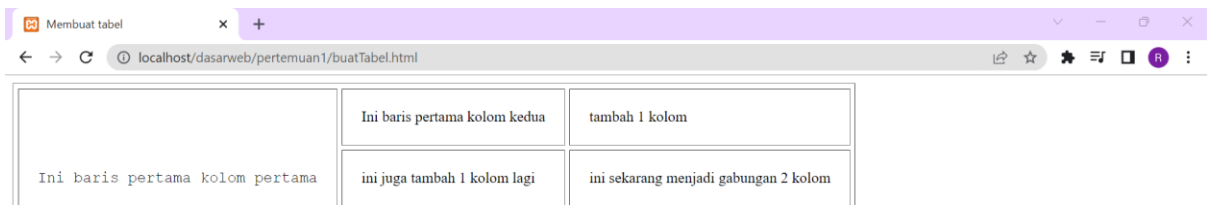
(soal no 28)



Ini baris pertama kolom pertama	Ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom
ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom	

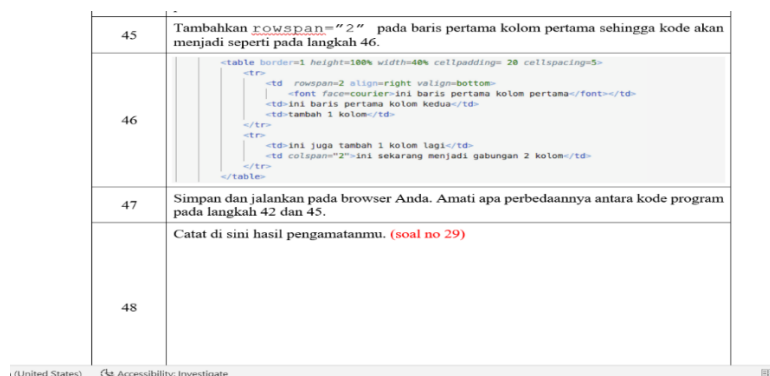
Tambahkan atribut `rowspan="2"` pada baris kedua kolom pertama. Simpan hasilnya jalankan pada browser dan amati perubahannya.

```
<td rowspan="2" align="right" valign="bottom">
    <font face="courier"> Ini baris pertama kolom
pertama</font></td>
```



Ini baris pertama kolom pertama	Ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom
ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom	

(soal no 29)



45	Tambahkan <code>rowspan="2"</code> pada baris pertama kolom pertama sehingga kode akan menjadi seperti pada langkah 46.
46	<pre><table border=1 height=100% width=40% cellpadding= 20 cellspacing=5> <tr> <td rowspan=2 align=right valign=bottom> ini baris pertama kolom pertama</td> <td>ini baris pertama kolom kedua</td> </tr> <tr> <td>tambah 1 kolom</td> </tr> <tr> <td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td> <td colspan=2>ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td> </tr> </table></pre>
47	Simpan dan jalankan pada browser Anda. Amati apa perbedaannya antara kode program pada langkah 42 dan 45.
48	Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 29)

```
<body>
  <table border="1" height="100%" width="40%" cellpadding="20"
cellspacing="5" >
    <tr>
      <td rowspan="2" align="right" valign="bottom">
        <font face="courier"> Ini baris pertama kolom
pertama</font></td>
      <td>Ini baris pertama kolom kedua</td>
      <td>tambah 1 kolom</td>
    </tr>
```

```

        </tr>
    </tr>
    <tr>
        <td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td>
        <td rowspan="2" >ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
    </tr>
</table>
</body>

```



(soal no 30)

Buat Form

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <title>Membuat Form</title>
</head>
<body>
    <form method="POST" action="gambar.html">
        <h4>FORM</h4>
        <input type="text" name="Var1" size="30" value="Enter your name here.">
        <br><br>
        <b>Are you a student?</b>
        <input type="checkbox" name="var3">
        <br><br>
        <b>How old are you?</b>
        <br>
        <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <br>
        <input type="radio" name="var4" value="r2">16 - 20 <br>
        <input type="radio" name="var4" value="r3">21 - 25 <br><br>
        <input type="submit" name="var5" value="Send">
        <input type="reset" name="var6" value="Clear">
    </form>
</body>
</html>

```

FORM

Enter your name here.

Are you a student? ☐

How old are you?

☐ 10 - 15

☐ 16 - 20

☐ 21 - 25

Send Clear

(soal no 31)

Tambahkan satu input text yang akan digunakan untuk memasukkan alamat, letakkan di bawah elemen input text untuk memasukkan nama.

```
<input type="text" name="var3"><br>
<b>Are you a student?</b>
```

FORM

Enter your name here.

Alamat :

Are you a student? ☐

How old are you?

☐ 10 - 15

☐ 16 - 20

☐ 21 - 25

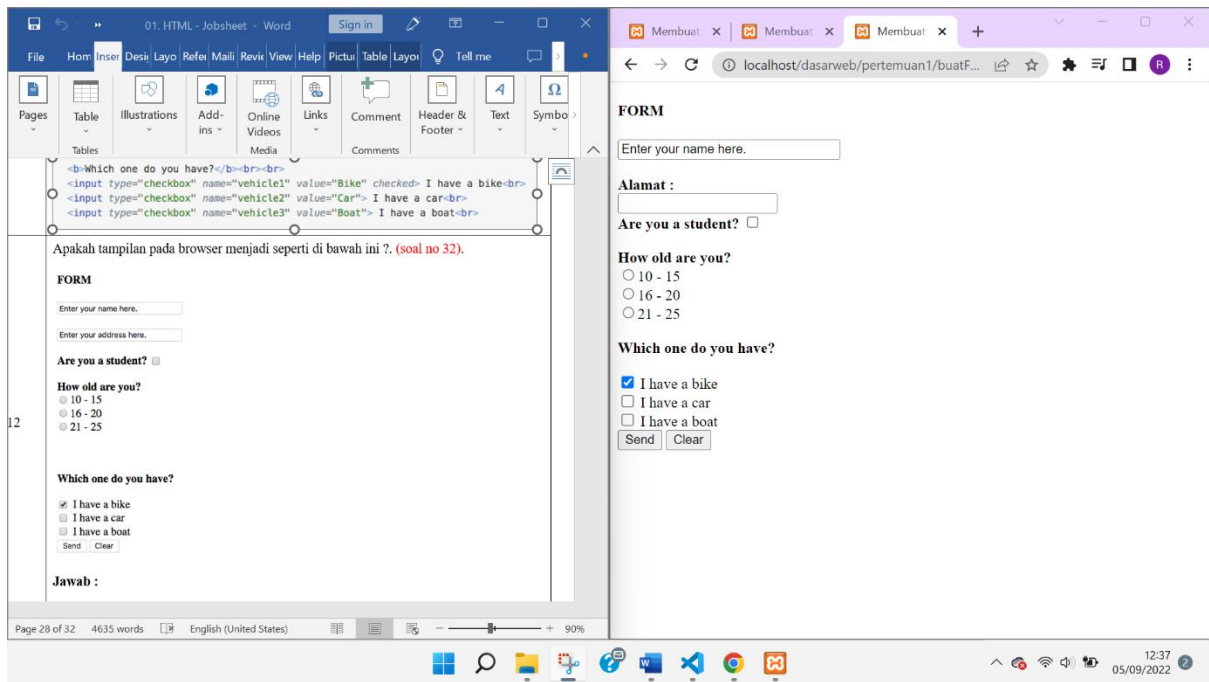
Send Clear

(soal no 32)

Tambahkan kode program berikut ini di bawah radio button yang terakhir, di atas tombol submit dan clear.

```
<input type="radio" name="var4" value="r3">21 - 25 <br><br>
<b>Which one do you have?</b><br><br>
<input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike" checked
> I have a bike <br>
<input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"> I have a car <br>
<input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"> I have a boat
<br>
```

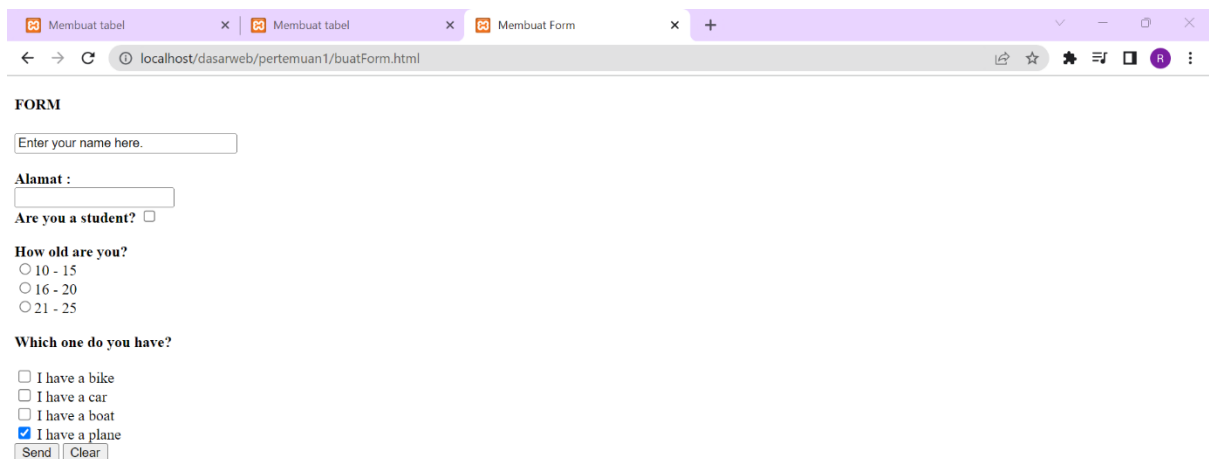
Jawab : Iya, tampilan sama



(soal no 33)

Tambahkan satu input checkbox yang akan menampilkan pilihan berisi "I have a plane" dan tanda ✓ pindah dari opsi "I have a bike" ke opsi checkbox "I have a plane."

```
<input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike" checked> I have a plane
<br>
```



(soal no 34)

16	Tambahkan kode program di langkah ke 17 ke dalam kode program yang anda ubah di langkah 13, tempatkan di bawah pengaturan checkbox dan di atas pengaturan tombol.
----	---

17	<pre>
 Where are you from?
 <select name="var6" size="1"> <option value="BG">Bulgaria <option value="UK">United Kingdom <option value="USA" selected>USA </select>

</pre>
----	---

```
<br>
<select name="var6" size="1">
  <option value="BG">Bulgaria
  <option value="UK">United Kingdom
  <option value="USA" selected>USA
</select>
<br><br>
```

Membuat Form

Enter your name here.

Alamat :

Are you a student? ☐

How old are you?

☐ 10 - 15

☐ 16 - 20

☐ 21 - 25

Which one do you have?

☐ I have a bike

☐ I have a car

☒ I have a boat

☐ I have a plane

Where are you from?

USA

Send Clear

(soal no 35)

Tambahkan satu pilihan negara yaitu Indonesia dan default pilihan berada di negara Indonesia.

```
<b>Where are you from?</b>
<br>
<select name="var6" size="1">
  <option value="BG">Bulgaria
```

```

        <option value="UK">United Kingdom
        <option value="USA">USA
        <option value="IDN" selected>Indonesia
    </select>
    <br><br>

```

Membuat Form

localhost/dasarweb/pertemuan1/buatForm.html

FORM

Enter your name here.

Alamat :

Are you a student? ☐

How old are you?

☐ 10 - 15

☐ 16 - 20

☐ 21 - 25

Which one do you have?

☐ I have a bike

☐ I have a car

☐ I have a boat

☒ I have a plane

Where are you from?

Indonesia

Send Clear

(soal no 36)

Ubah nilai `size=1` menjadi `size=2`.

```

<b>Where are you from?</b>
<br>
<!-- <select name="var6" size="1"-->

<select name="var6" size="2">
    <option value="BG">Bulgaria
    <option value="UK">United Kingdom
    <option value="USA">USA
    <option value="IDN" selected>Indonesia
</select>
<br><br>

```

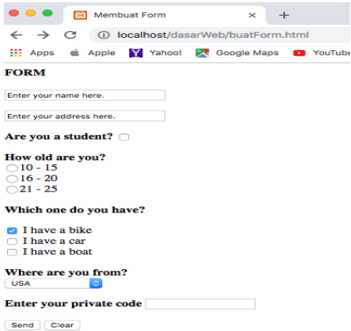
Where are you from?

USA

Indonesia

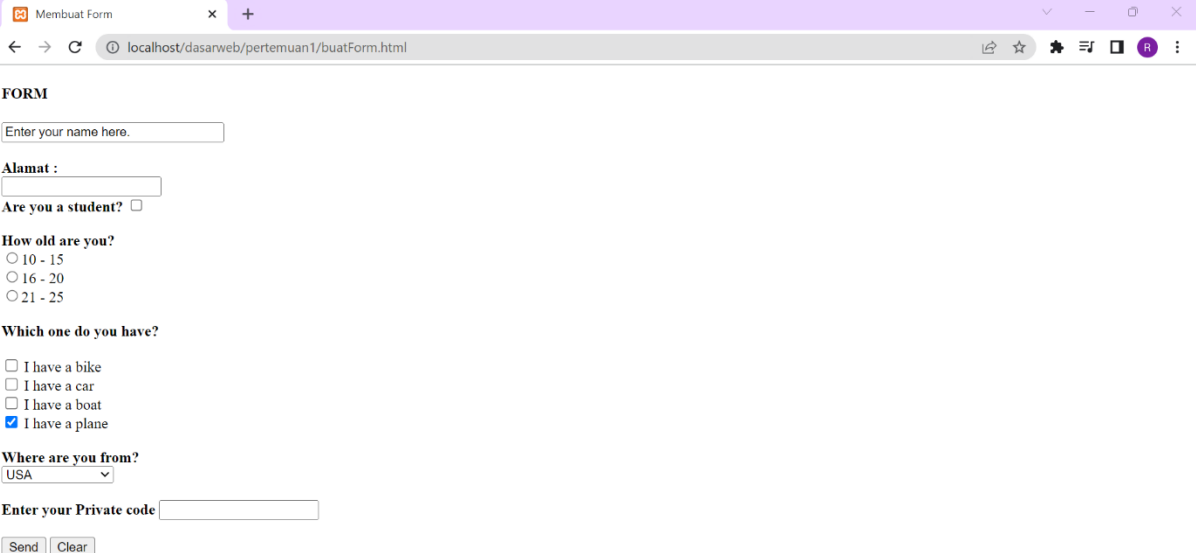
Send Clear

(soal no 37)

26	<p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 24, tambahkan sebuah <i>single text area</i> untuk memasukkan password, menggunakan input dengan tipe <code>password</code>, sehingga tampilan akan menjadi seperti ini :</p> 
27	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : <code>localhost/dasarWeb/buatForm.html</code></p>
	<p>Catat di sini kode yang anda tambahkan pada langkah 26. (soal no 37)</p>

ites) Accessibility: Investigate

```
<br><br>
  <b>Enter your Private code</b>
  <input type="text" rows="1" cols="1"><br>
<br>
```



(soal no 37)

29	Dari kode program pada langkah 28, tambahkan sebuah text area untuk mengetik komentar panjang dengan menggunakan tag <code><textarea></code> dan <code></textarea></code> , sehingga tampilan akan menjadi seperti di bawah ini :
----	---

```
<b>Enter your comment</b><br>
<textarea name="textarea" value="var8" cols="30"
rows="10"></textarea><br><br>
<br>
```

Membuat Form

localhost/dasarweb/pertemuan1/buatForm.html

FORM

Enter your name here

Alamat :

Are you a student? ☐

How old are you?

☐ 10 - 15

☐ 16 - 20

☐ 21 - 25

Which one do you have?

☐ I have a bike

☐ I have a car

☐ I have a boat

☒ I have a plane

Where are you from?

USA

Enter your Private code

Enter your comment

Send Clear

(soal no 38)

32	Perhatikan pada tag <code><form></code> terdapat atribut <code>method="POST"</code> . Jalankan kembali pada browser alamat berikut : <code>localhost/dasarWeb/buatForm.html</code> , isi form, lalu klik pada tombol Send. Perhatikan pada alamat URL di halaman yang di tuju setelah tombol Send diklik.
33	Buka kembali kode program <code>buatForm.html</code> , ubah method dari POST menjadi GET. Simpan dan jalankan kembali pada browser alamat berikut : <code>localhost/dasarWeb/buatForm.html</code> , isi form, lalu klik pada tombol Send. Perhatikan pada alamat URL di halaman yang di tuju setelah tombol send diklik. Amati dan bandingkan perbedaan antara method GET dan POST.
34	Catat hasil pengamatanmu di sini. (soal no 38)

Method Post

Method POST akan mengirimkan data atau nilai langsung ke action untuk ditampung, tanpa menampilkan pada URL.

Code :

```
<form method="POST" action="gambar.html">
```



Method Get

method GET akan menampilkan data/nilai pada URL, kemudian akan ditampung oleh action.

Code :

```
<form method="GET" action="gambar.html">
```

