

# LAPORAN PRAKTIKUM

## Desain dan Pemrograman Web



2022

**Praktikan**

[2131710006]

[NIKEN MAHARANI PERMATA]

[MI1F]



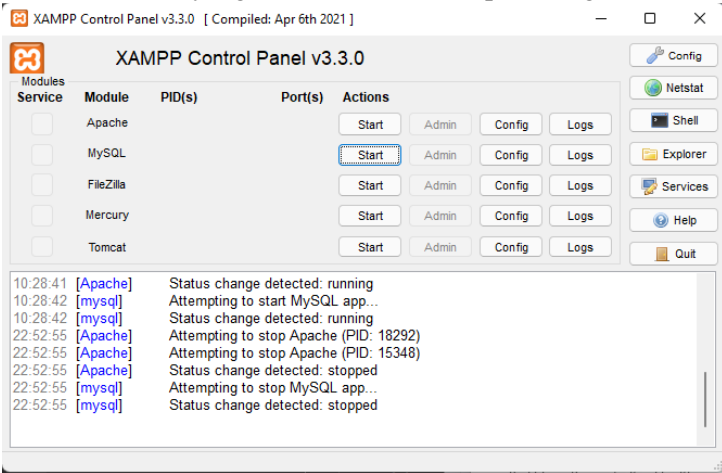
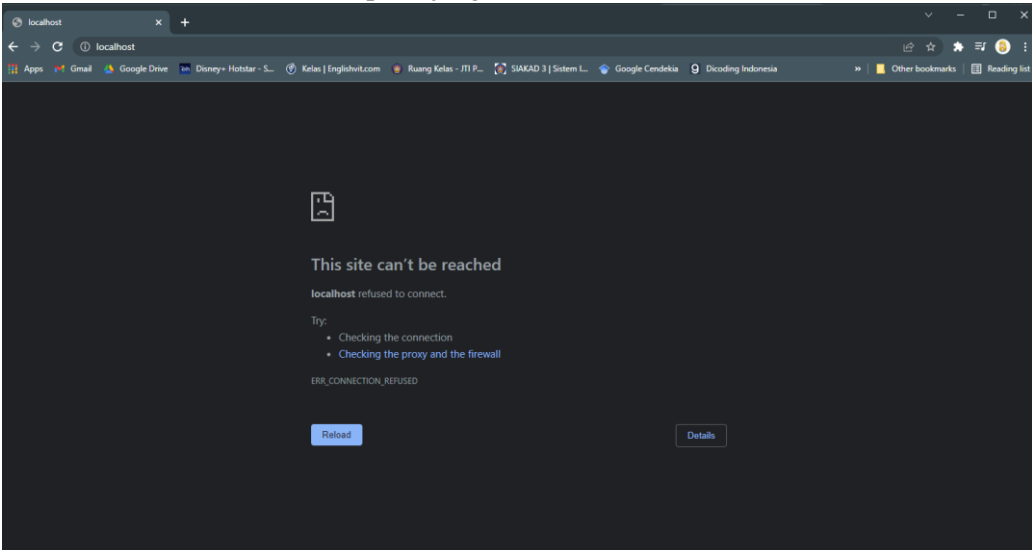
## Daftar Isi

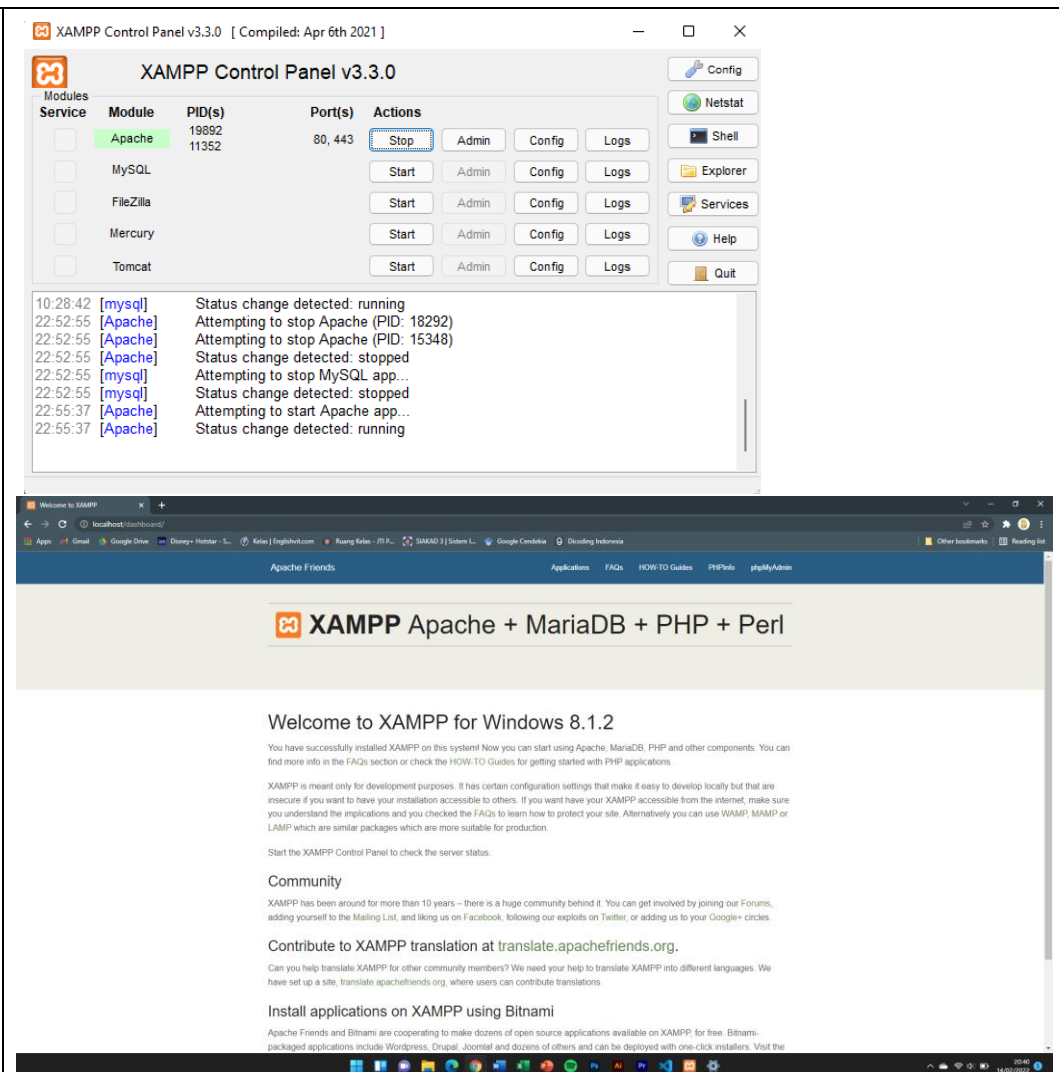
<b>PRAKTIKUM BAGIAN 1 : INSTALASI XAMPP .....</b>	<b>4</b>
<b>PRAKTIKUM BAGIAN 2 : MEMULAI HTML.....</b>	<b>6</b>
<b>PRAKTIKUM BAGIAN 3 : FORMAT TEKS .....</b>	<b>8</b>
❖ HEADING .....	8
❖ PARAGRAF .....	10
<b>PRAKTIKUM BAGIAN 4 : FONT .....</b>	<b>12</b>
<b>PRAKTIKUM BAGIAN 5 : KARAKTER KHUSUS.....</b>	<b>13</b>
<b>PRAKTIKUM BAGIAN 6 : GARIS HORIZONTAL .....</b>	<b>14</b>
<b>PRAKTIKUM BAGIAN 7 : MENGGUNAKAN LIST .....</b>	<b>16</b>
<b>PRAKTIKUM BAGIAN 8 : PEWARNAAN .....</b>	<b>18</b>
<b>PRAKTIKUM BAGIAN 9 : BEKERJA DENGAN GAMBAR.....</b>	<b>20</b>
<b>PRAKTIKUM BAGIAN 10 : LINK.....</b>	<b>22</b>
TUGAS PRAKTIKUM BAGIAN 10 : LINK .....	27
<b>PRAKTIKUM BAGIAN 11 : TABEL DAN PENGATURANNYA.....</b>	<b>29</b>



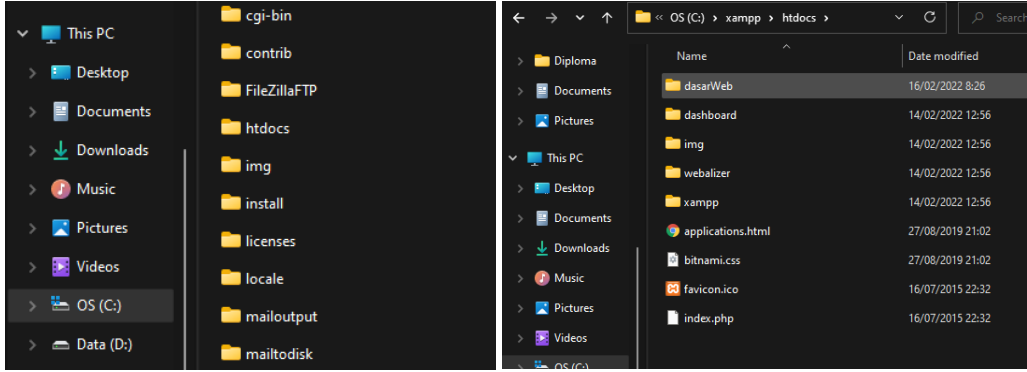
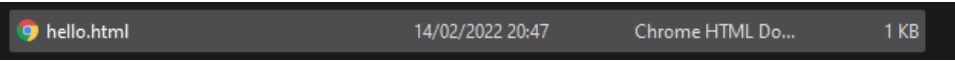
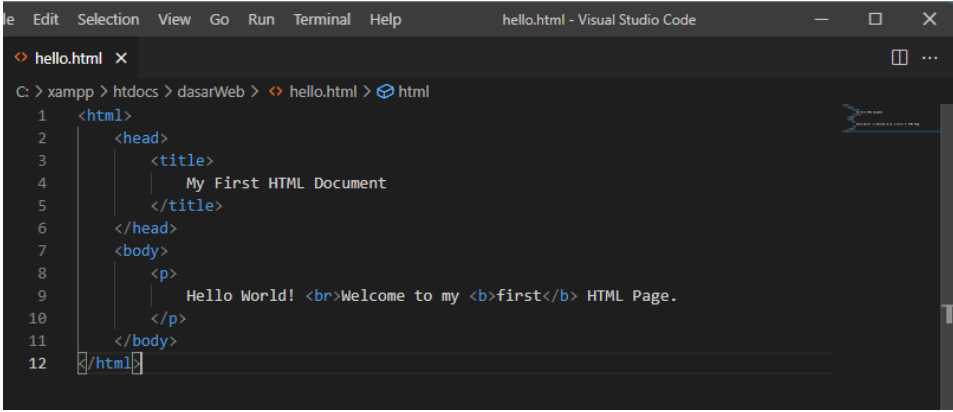
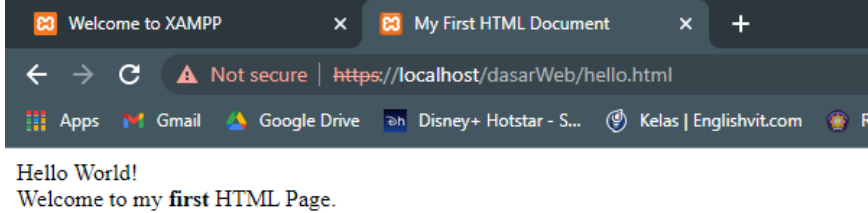
## Jobsheet-1: Instalasi XAMPP dan HTML Dasar

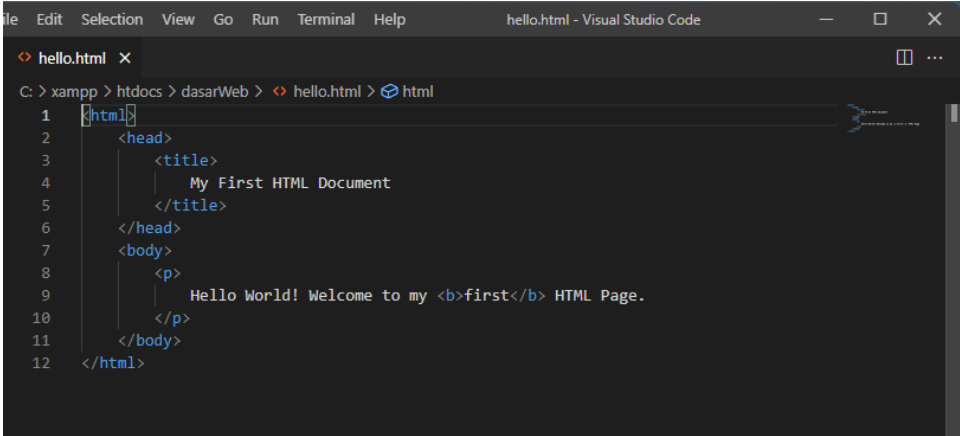
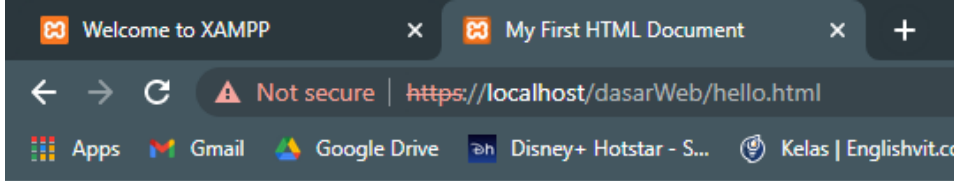
## Praktikum Bagian 1 : Instalasi XAMPP

Langkah	Keterangan
1	Download XAMPP yang sesuai dengan sistem operasi yang Anda gunakan pada link <a href="https://www.apachefriends.org/download.html">https://www.apachefriends.org/download.html</a>
2	<p>Install XAMPP yang sudah di download pada langkah 1</p>  <p>(Telah terinstall)</p>
3	<p>Buka browser Anda, ketikkan localhost kemudian jalankan. Catat hasilnya (<b>soal No. 1</b>)</p> <p><b>Jawaban :</b> Pada awalnya laman tidak dapat dijangkau. Namun setelah actions apache diaktifkan, kemudian laman dapat dijangkau.</p> 

	 <p><b>Jawaban :</b> Setelah mengetikkan localhost pada browser, langsung dialihkan menuju laman localhost/dashboard/</p>
4	Setelah selesai install XAMPP, lanjut ke <b>Praktikum Bagian 2 : Memulai HTML</b>


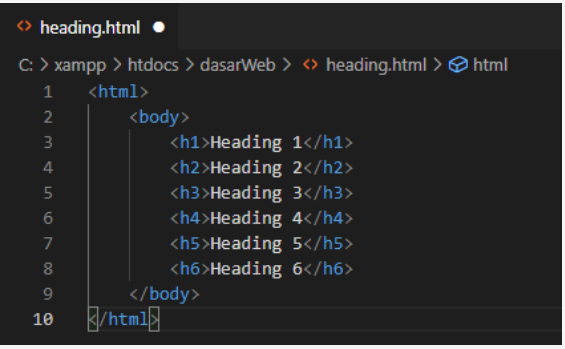
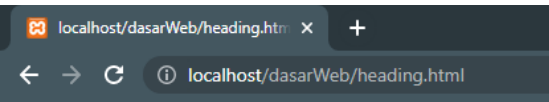
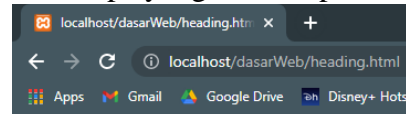
## Praktikum Bagian 2 : Memulai HTML

Langkah	Keterangan
1	<p>Buka folder XAMPP di direktori tempat Anda menginstall XAMPP. Buka direktori <b>htdocs</b> kemudian buat satu folder baru bernama <b>dasarWeb</b>.</p> 
2	<p>Kemudian buka text editor Anda, buat file baru bernama <b>hello.html</b> dan simpan di dalam direktori <b>dasarWeb</b> yang baru saja Anda buat.</p> 
	
3	<p>Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : <code>localhost/dasarWeb/hello.html</code></p>
4	<p>Amati apa yang muncul pada browser.</p> 

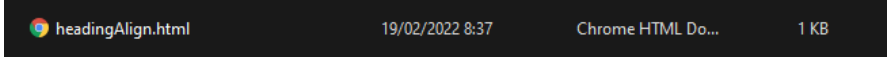
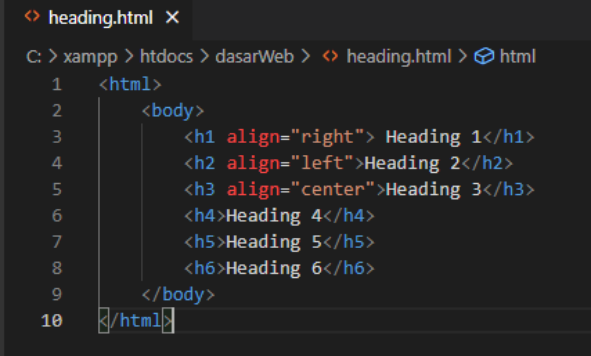
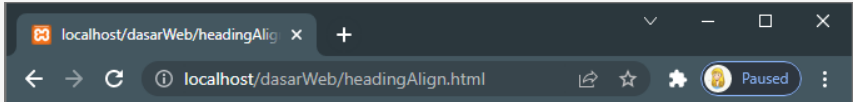
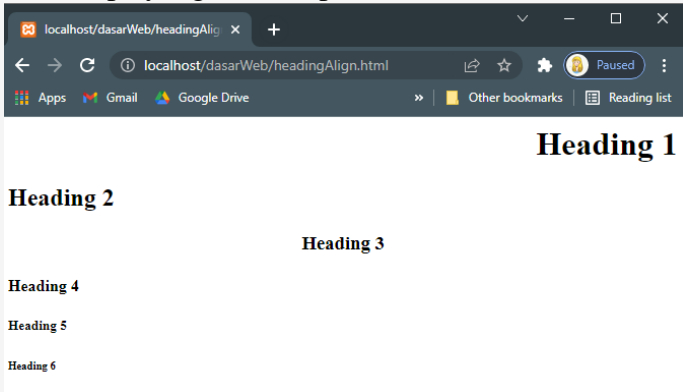
5	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 2)</p> <p>Hasil kodingan yang tercetak pada laman web ialah sebagai berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag dimulai dengan &lt;code&gt; dan diakhiri dengan &lt;/code&gt;</li> <li>• Tag &lt;html&gt; merupakan identitas bahwa dokumen yang dibuat adalah dokumen HTML</li> <li>• Tag &lt;head&gt; sebagai tempat menampung informasi informasi penting pada heading</li> <li>• Tag &lt;title&gt; mencetak “My First HTML Document” sebagai judul dokumen HTML pada bagian judul tab</li> <li>• Tag &lt;body&gt; mencetak isi dari dokumen HTML yang ditampilkan di laman web browser. Dalam dokumen ini, tercetak “Hello Word! Welcome to my <b>first</b> HTML Page”</li> <li>• Tag &lt;b&gt; berfungsi untuk membuat tulisan menjadi <b>bold (tebal)</b></li> </ul>
6	<p>Hilangkan tag &lt;br&gt; pada kode, amati perbedaannya dan sampaikan di bawah ini apakah fungsi tag &lt;br&gt; (soal no 3)</p>   <p>Hello World! Welcome to my <b>first</b> HTML Page.</p> <p><b>Hasil pengamatan :</b> Seperti yang terlihat, setelah tag &lt;br&gt; dihilangkan, isi body yang tercetak berubah dari awalnya terdiri atas 2 baris yaitu baris pertama “Hello World!” dan baris kedua “Welcome to my <b>first</b> HTML Page” menjadi satu baris saja yakni “Hello World! Welcome to my <b>first</b> HTML Page”. Sehingga fungsi dari tag &lt;br&gt; ialah untuk membuat baris baru pada dokumen.</p>

## Praktikum Bagian 3 : Format Teks

### ❖ Heading

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat sebuah file bernama heading.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.</p> 
2	<p>Ketikkan kode di bawah ini dalam heading.html</p>  <pre> &lt;html&gt; &lt;body&gt;   &lt;h1&gt;Heading 1&lt;/h1&gt;   &lt;h2&gt;Heading 2&lt;/h2&gt;   &lt;h3&gt;Heading 3&lt;/h3&gt;   &lt;h4&gt;Heading 4&lt;/h4&gt;   &lt;h5&gt;Heading 5&lt;/h5&gt;   &lt;h6&gt;Heading 6&lt;/h6&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>
3	<p>Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/heading.html</p> 
4	<p>Amati apa yang muncul pada browser.</p>  <p>Heading 1</p> <p>Heading 2</p> <p>Heading 3</p> <p>Heading 4</p> <p>Heading 5</p> <p>Heading 6</p>
5	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal No. 4)</p> <p><b>Hasil pengamatan :</b> Hasil kodingan yang tercetak pada laman web ialah tulisan heading yang semakin ke bawah semakin mengecil. Dengan ini, fungsi tag &lt;hn&gt; adalah untuk membuat heading tulisan dimana nilai n dimulai dari 1 hingga 6. Semakin besar nilai n, semakin mengecil ukuran tulisan yang tercetak.</p>



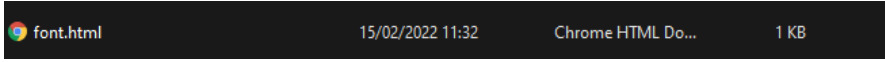
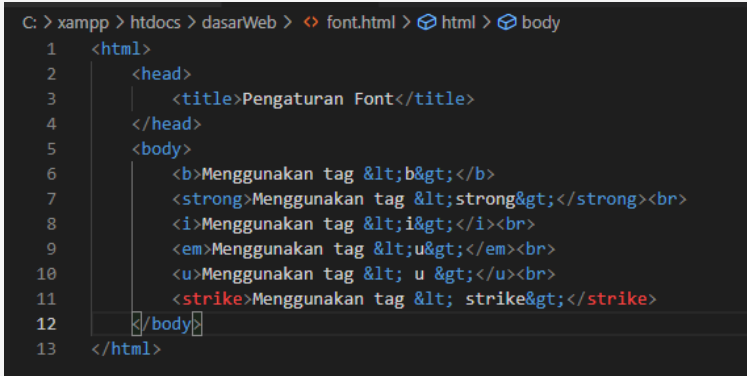
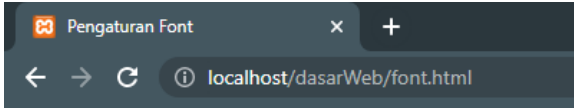
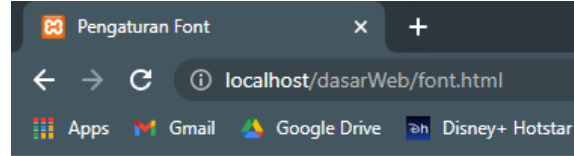
6	<p>Tambahkan atribut align di dalam tag heading seperti di bawah ini dan simpan file dengan nama headingAlign.html</p> 
7	
8	<p>Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/headingAlign.html</p> 
9	<p>Amati apa yang muncul pada browser.</p> 
10	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 5)</p> <p><b>Hasil pengamatan :</b> Dari kodingan yang tercetak pada laman ialah tulisan heading 1 sampai dengan heading 3 yang tercetak berada dalam posisi berbeda-beda. Hal ini dikarenakan penambahan atribut align dalam tag &lt;hn&gt;. Posisi yang dihasilkan pun menurut pada jenis align yang dikodekan. Terdapat align right, left dan center. Fungsi align right ialah untuk membuat isi tulisan menjadi rata kanan. Fungsi align left ialah untuk membuat isi tulisan menjadi rata kiri, dan Fungsi align center ialah untuk membuat isi tulisan menjadi rata tengah.</p>

◆ Paragraf

[illegible]

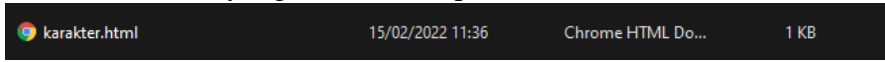

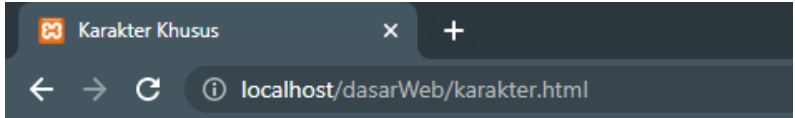
11

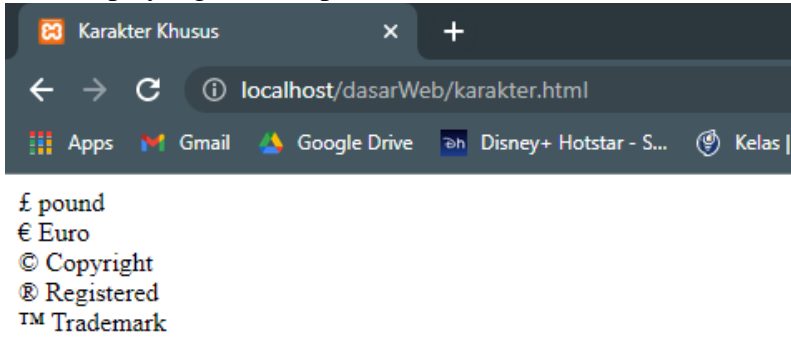
## Praktikum Bagian 4 : Font

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat sebuah file bernama <code>font.html</code> dan simpan file tersebut di dalam folder <code>dasarWeb</code> yang telah dibuat pada Praktikum 2.</p> 
2	<p>Ketikkan kode di bawah ini dalam <code>font.html</code></p>
3	
4	<p>Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : <code>localhost/dasarWeb/font.html</code></p> 
5	<p>Amati apa yang muncul pada browser.</p>  <p> <b>Menggunakan tag <code>&lt;b&gt;</code></b> Menggunakan tag <code>&lt;strong&gt;</code>          Menggunakan tag <code>&lt;i&gt;</code>          Menggunakan tag <code>&lt;u&gt;</code>          Menggunakan tag <code>&lt;u&gt;</code>          Menggunakan tag <code>&lt;del&gt;</code> </p>
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 8)</p> <p>Hasil pengamatan dari kodingan yang tercetak pada laman web ialah sebagai berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dari tag <code>&lt;title&gt;</code> mencetak “Pengaturan Font” sebagai judul dokumen HTML pada bagian judul tab</li> <li>Dari tag <code>&lt;body&gt;</code> mencetak isi dari dokumen HTML yang ditampilkan di laman web browser. Dalam dokumen ini, tercetak beberapa jenis tulisan yang berbeda.</li> <li>Tag <code>&lt;b&gt;</code> berfungsi untuk membuat tulisan menjadi <b>bold (tebal)</b></li> </ul>

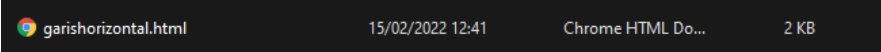
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag <code>&lt;strong&gt;</code> berfungsi untuk membuat tulisan menjadi <b>bold (tebal)</b></li> <li>• Tag <code>&lt;i&gt;</code> berfungsi untuk membuat tulisan menjadi <i>miring (italic)</i></li> <li>• Tag <code>&lt;em&gt;</code> berfungsi membuat tulisan menjadi <i>miring (italic)</i></li> <li>• Tag <code>&lt;u&gt;</code> berfungsi untuk membuat tulisan menjadi <u>tulisan bergaris bawah (underline)</u></li> <li>• Tag <code>&lt;strike&gt;</code> berfungsi untuk membuat tulisan yang bergaris ditengah teks/memberi efek coretan pada teks.</li> <li>• Kode <code>&amp;lt;</code> berfungsi untuk menampilkan karakter <code>&lt;</code> sedangkan Kode <code>&amp;gt;</code> berfungsi untuk menampilkan karakter <code>&gt;</code>. Kode ini, atau lebih sering dikenal dengan entitas karakter HMTL, yang berfungsi untuk menggantikan penulisan beberapa karakter agar bisa terlihat ke browser. Entitas karakter ini digunakan sebab terdapat beberapa karakter yang masuk ke dalam tag html, sehingga tidak dapat langsung digunakan karena akan langsung diterjemahkan sebagai kode oleh html.</li> </ul>
--	---

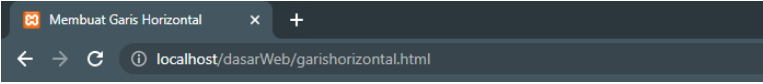
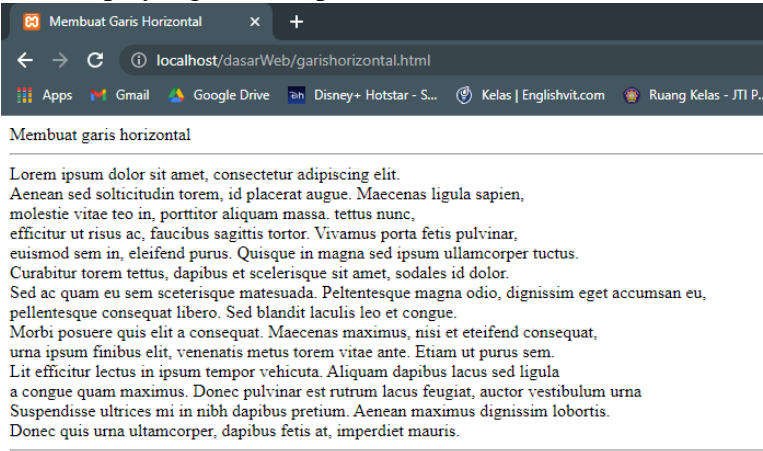
### Praktikum Bagian 5 : Karakter Khusus

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat sebuah file bernama <code>karakter.html</code> dan simpan file tersebut di dalam folder <code>dasarWeb</code> yang telah dibuat pada Praktikum 2.</p> 
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam <code>karakter.html</code>
3	 <pre> 1  &lt;html&gt; 2    &lt;head&gt; 3      &lt;title&gt;Karakter Khusus&lt;/title&gt; 4    &lt;/head&gt; 5    &lt;body&gt; 6      &amp;pound; pound &lt;br&gt; 7      &amp;euro; Euro &lt;br&gt; 8      &amp;copy; Copyright &lt;br&gt; 9      &amp;reg; Registered &lt;br&gt; 10     &amp;trade; Trademark &lt;br&gt; 11   &lt;/body&gt; 12 &lt;/html&gt; </pre>
4	<p>Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : <code>localhost/dasarWeb/karakter.html</code></p> 

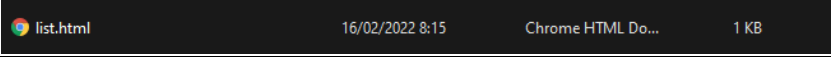
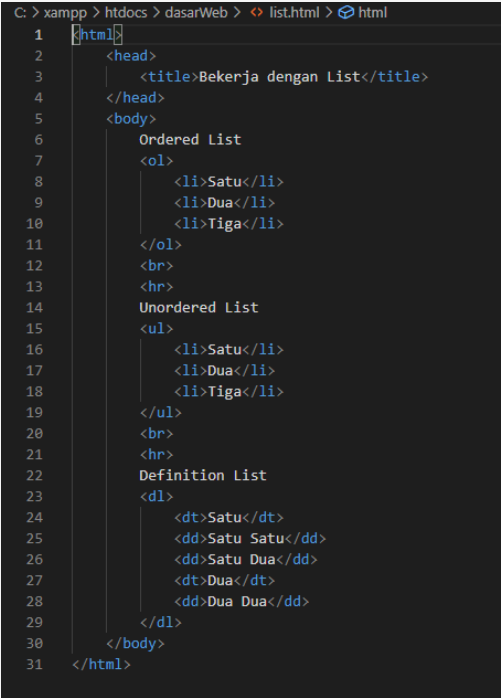
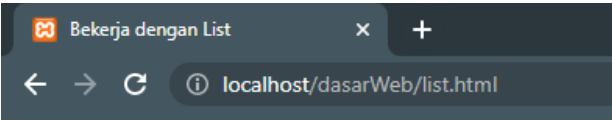
5	<p>Amati apa yang muncul pada browser.</p> 
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 9)</p> <p>Hasil pengamatan dari kodingan yang tercetak pada laman web ialah sebagai berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dari tag &lt;title&gt; mencetak “Karakter Khusus” sebagai judul dokumen HTML pada bagian judul tab</li> <li>• Dari tag &lt;body&gt; mencetak isi dari dokumen HTML yang ditampilkan di laman web browser. Dalam dokumen ini, tercetak beberapa karakter tulisan. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kode &amp;pound; berfungsi untuk mencetak karakter pound (£)</li> <li>• Kode &amp;euro; berfungsi untuk mencetak karakter Euro (€)</li> <li>• Kode &amp;copy; berfungsi untuk mencetak karakter Copyright (©)</li> <li>• Kode &amp;reg; berfungsi untuk mencetak karakter Registered (®)</li> <li>• Kode &amp;trade; berfungsi untuk mencetak karakter Trademark (™)</li> <li>• Tag &lt;br&gt; berfungsi untuk membuat baris baru</li> </ul> </li> </ul>

### Praktikum Bagian 6 : Garis Horizontal

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat sebuah file bernama <code>garishorizontal.html</code> dan simpan file tersebut di dalam folder <code>dasarWeb</code> yang telah dibuat pada Praktikum 2.</p> 
2	<p>Ketikkan kode di bawah ini dalam <code>garishorizontal.html</code></p>

3	<pre> C: &gt; xampp &gt; htdocs &gt; dasarWeb &gt; garishorizontal.html &gt; html 1  &lt;html&gt; 2 3  &lt;head&gt; 4    &lt;title&gt;Membuat Garis Horizontal&lt;/title&gt; 5  &lt;/head&gt; 6  &lt;body&gt; 7    Membuat garis horizontal &lt;hr&gt; 8    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. &lt;br&gt; 9    Aenean sed sollicitudin torem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien, &lt;br&gt; 10   molestie vitae teo in, porttitor aliquam massa. tectus nunc, &lt;br&gt; 11   efficitur ut risus ac, faucibus sagittis tortor. Vivamus porta fetis pulvinar, &lt;br&gt; 12   euismod sem in, eleifend purus. Quisque in magna sed ipsum ullamcorper tuctus. &lt;br&gt; 13   Curabitur torem tectus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor. &lt;br&gt; 14   Sed ac quam eu sem scelerisque matesuada. Peltentesque magna odio, dignissim eget accumsan eu, &lt;br&gt; 15   pellentesque consequat libero. Sed blandit laculis leo et congue. &lt;br&gt; 16 17   Morbi posuere quis elit a consequat. Maecenas maximus, nisi et eteifend consequat, &lt;br&gt; 18   urna ipsum finibus elit, venenatis metus torem vitae ante. Etiam ut purus sem. &lt;br&gt; 19   Lit efficitur lectus in ipsum tempor vehicuta. Aliquam dapibus lacus sed ligula &lt;br&gt; 20   a congue quam maximus. Donec pulvinar est rutrum lacus feugiat, auctor vestibulum urna &lt;br&gt; 21   Suspendisse ultrices mi in nibh dapibus pretium. Aenean maximus dignissim lobortis. &lt;br&gt; 22   Donec quis urna ullamcorper, dapibus fetis at, imperdiet mauris. &lt;br&gt; 23 24   &lt;hr&gt; 25 &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>
4	<p>Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/ garishorizontal.html</p> 
5	<p>Amati apa yang muncul pada browser.</p> 
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 10)</p> <p>Hasil pengamatan dari kodingan yang tercetak pada laman web ialah sebagai berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dari tag &lt;title&gt; mencetak “Membuat Garis Horizontal” sebagai judul dokumen HTML pada bagian judul tab</li> <li>• Dari tag &lt;body&gt; mencetak isi dari dokumen HTML yang ditampilkan di laman web browser. Dalam dokumen ini, tercetak beberapa karakter tulisan.</li> <li>• Dari tag &lt;hr&gt; mencetak garis horizontal sepanjang lebar halaman web.</li> <li>• Dari tag &lt;br&gt; berfungsi untuk membuat baris baru</li> </ul>

**Praktikum Bagian 7 : Menggunakan List**

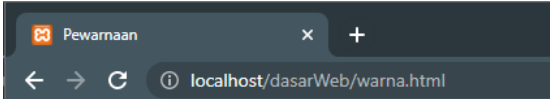
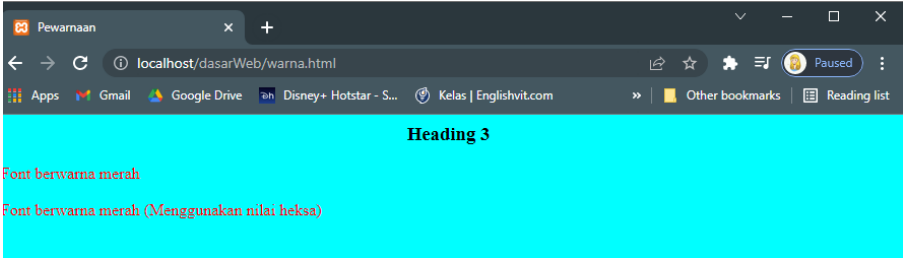
Langkah	Keterangan
1	<p>Buat sebuah file bernama <code>list.html</code> dan simpan file tersebut di dalam folder <code>dasarWeb</code> yang telah dibuat pada Praktikum 2.</p> 
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam <code>list.html</code>
3	 <pre> 1 &lt;html&gt; 2 &lt;head&gt; 3   &lt;title&gt;Bekerja dengan List&lt;/title&gt; 4 &lt;/head&gt; 5 &lt;body&gt; 6   Ordered List 7   &lt;ol&gt; 8     &lt;li&gt;Satu&lt;/li&gt; 9     &lt;li&gt;Dua&lt;/li&gt; 10    &lt;li&gt;Tiga&lt;/li&gt; 11  &lt;/ol&gt; 12  &lt;br&gt; 13  &lt;hr&gt; 14  Unordered List 15  &lt;ul&gt; 16    &lt;li&gt;Satu&lt;/li&gt; 17    &lt;li&gt;Dua&lt;/li&gt; 18    &lt;li&gt;Tiga&lt;/li&gt; 19  &lt;/ul&gt; 20  &lt;br&gt; 21  &lt;hr&gt; 22  Definition List 23  &lt;dl&gt; 24    &lt;dt&gt;Satu&lt;/dt&gt; 25    &lt;dd&gt;Satu Satu&lt;/dd&gt; 26    &lt;dd&gt;Satu Dua&lt;/dd&gt; 27    &lt;dt&gt;Dua&lt;/dt&gt; 28    &lt;dd&gt;Dua Dua&lt;/dd&gt; 29  &lt;/dl&gt; 30 &lt;/body&gt; 31 &lt;/html&gt; </pre>
4	<p>Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : <code>localhost/dasarWeb/list.html</code></p> 
5	<p>Amati apa yang muncul pada browser.</p> <p>Ordered List</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Satu</li> <li>2. Dua</li> <li>3. Tiga</li> </ol> <hr/> <p>Unordered List</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Satu</li> <li>• Dua</li> <li>• Tiga</li> </ul> <hr/> <p>Definition List</p> <p>Satu</p> <p>Satu Satu</p> <p>Satu Dua</p> <p>Dua</p> <p>Dua Dua</p>





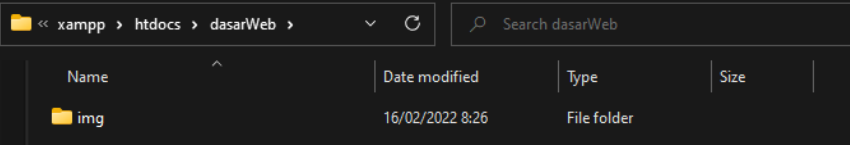
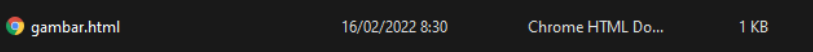
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 11)</p> <p>Hasil pengamatan dari kodingan yang tercetak pada laman web ialah sebagai berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dari tag &lt;title&gt; mencetak “Bekerja dengan List” sebagai judul dokumen HTML pada bagian judul tab</li><li>• Dari tag &lt;body&gt; mencetak isi dari dokumen HTML yang ditampilkan di laman web browser. Dalam dokumen ini, tercetak beberapa jenis teks list.</li><li>• Tag &lt;ol&gt; berfungsi untuk membuat <i>ordered list</i> (daftar terurut), secara otomatis tag &lt;li&gt; akan mencetak item-item dari daftar teks dengan urutan nomor.</li><li>• Tag &lt;ul&gt; berfungsi untuk membuat <i>unordered list</i> (list tidak terurut), secara otomatis tag &lt;li&gt; akan mencetak daftar teks dengan symbol tertentu, pada dokumen menggunakan symbol lingkaran.</li><li>• Tag &lt;dl&gt; berfungsi untuk membuat <i>definition list</i> (list definisi)</li><li>• Tag &lt;dt&gt; berfungsi untuk mengapit judul kata yang menjadi istilah</li><li>• Tag &lt;dd&gt; berfungsi untuk mengapit definisi atau penjelasan dari kata/kalimat sebelumnya (yang menjadi istilah).</li><li>• Dari tag &lt;hr&gt; mencetak garis horizontal sepanjang lebar halaman web.</li><li>• Dari tag &lt;br&gt; berfungsi untuk membuat baris baru</li></ul>
---	---

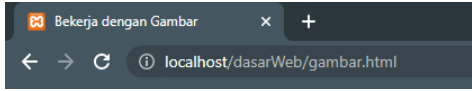
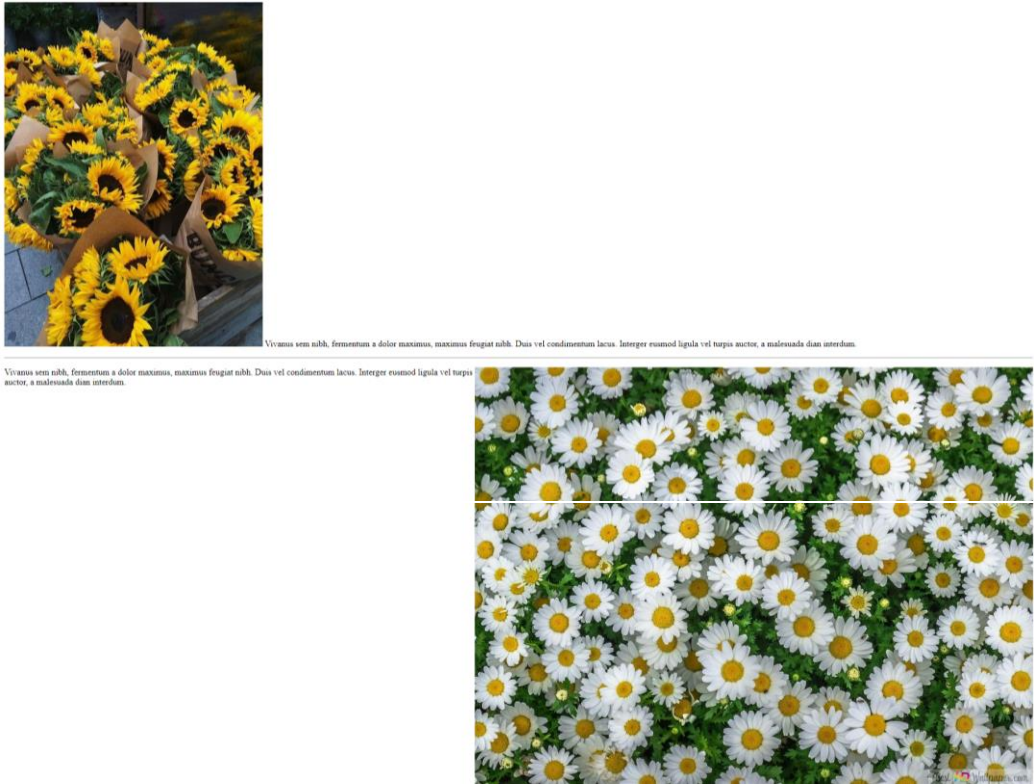
**Praktikum Bagian 8 : Pewarnaan**

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat sebuah file bernama <code>warna.html</code> dan simpan file tersebut di dalam folder <code>dasarWeb</code> yang telah dibuat pada Praktikum 2.</p> 
2	<p>Ketikkan kode di bawah ini dalam <code>warna.html</code></p>
3	 <pre> C: &gt; xampp &gt; htdocs &gt; dasarWeb &gt; &lt; warna.html &gt; html 1  &lt;html&gt; 2      &lt;!--Memberi warna aqua di body--&gt; 3      &lt;head&gt; 4          &lt;title&gt; 5              Pewarnaan 6          &lt;/title&gt; 7      &lt;/head&gt; 8      &lt;body bgcolor="aqua"&gt; 9          &lt;h3 align="center"&gt;Heading 3&lt;/h3&gt; 10         &lt;font color="red"&gt;Font berwarna merah&lt;/font&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 11         &lt;font color="#FF0000"&gt;Font berwarna merah (Menggunakan nilai heksa)&lt;/font&gt; 12     &lt;/body&gt; 13 &lt;/html&gt; </pre>
4	<p>Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : <code>localhost/dasarWeb/warna.html</code></p> 
5	<p>Amati apa yang muncul pada browser.</p> 
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 12)</p> <p>Hasil pengamatan dari kodingan yang tercetak pada laman web ialah sebagai berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dari tag <code>&lt;title&gt;</code> mencetak “Pewarnaan” sebagai judul dokumen HTML pada bagian judul tab</li> <li>• Tag <code>&lt;body bgcolor="aqua"&gt;</code> mencetak bg dari dokumen HTML yang ditampilkan di laman web browser. Dalam hal ini, background yang tercetak berwarna biru aqua.</li> <li>• Atribut <code>bgcolor</code> yang terdapat dalam tag <code>&lt;body&gt;</code> berfungsi untuk memberi warna pada background laman web.</li> <li>• Tag <code>&lt;h3 align="center"&gt;</code> berfungsi untuk memposisikan teks heading ukuran 3 untuk berada di tengah.</li> </ul>

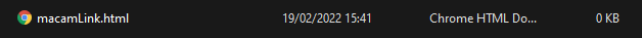
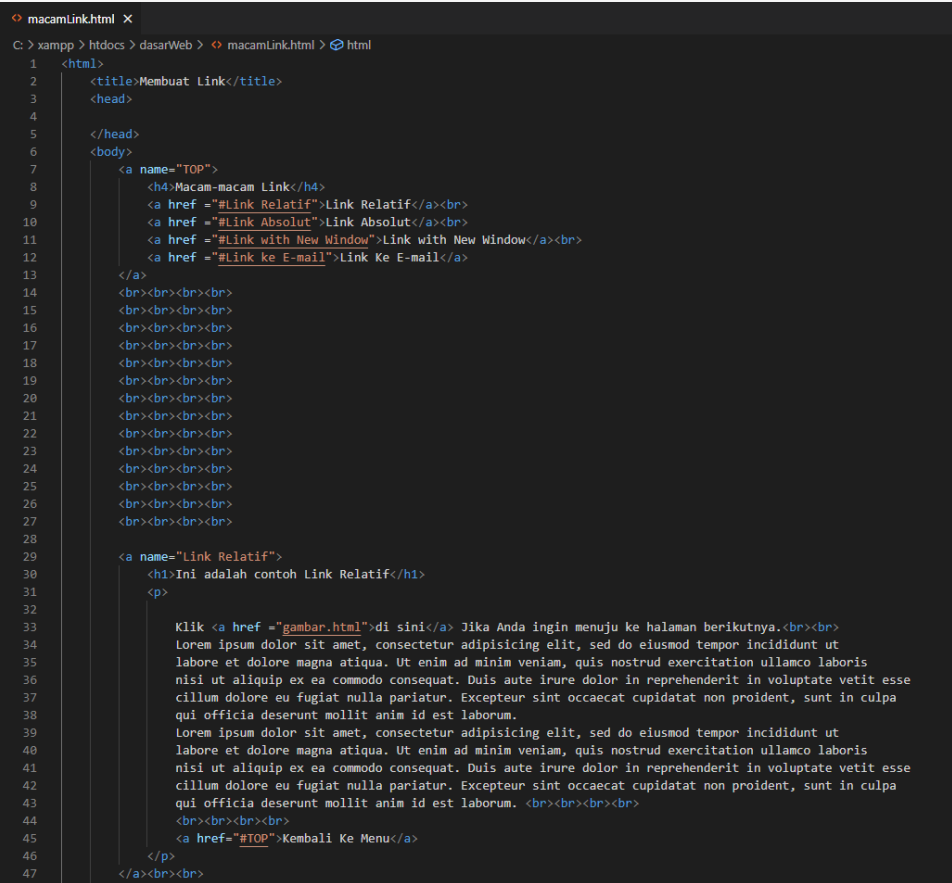
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tag <code>&lt;font color="red"&gt;</code> mencetak tulisan warna merah, dengan kode warna berupa jenis warna. Sedangkan tag <code>&lt;font color="#FF0000"&gt;</code> mencetak tulisan warna merah, dengan kode warna berupa nilai heksa.</li><li>• Atribut <code>font</code> berfungsi untuk mengatur jenis/style dari font. Disini pengaturan yang digunakan yaitu pengaturan warna, dengan atribut <code>font color</code>.</li><li>• Dari tag <code>&lt;br&gt;</code> berfungsi untuk membuat baris baru</li></ul>
--	--

**Praktikum Bagian 9 : Bekerja dengan Gambar**

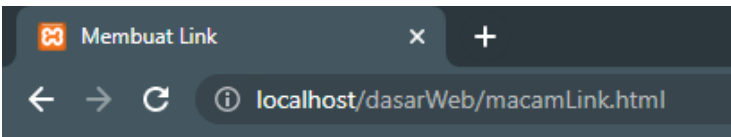
Langkah	Keterangan
1	<p>Tempatkan satu gambar dalam folder dasarWeb dengan ukuran bebas dan beri nama gambar tersebut dengan nama : bunga2, jika file berbentuk jpg maka namanya akan menjadi bunga2.jpg (file boleh berformat selain jpg)</p> 
2	<p>Buat folder baru di dalam folder dasarWeb dan beri nama img.</p> 
3	<p>Tempatkan satu gambar yang berbeda dengan gambar di langkah 1 dengan ukuran bebas di dalam folder img dan beri nama dengan bunga1, jika file berbentuk jpg maka namanya akan menjadi bunga1.jpg (file boleh berformat selain jpg)</p> 
4	<p>Buat sebuah file bernama gambar.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.</p> 
5	<p>Ketikkan kode di bawah ini dalam gambar.html</p>
6	
7	<p>Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/gambar.html</p>

	
8	<p>Amati apa yang muncul pada browser.</p> 
9	<p>Catat hasil pengamatanmu terhadap dua cara memunculkan gambar dalam halaman web(soal no 13)</p> <p>Berdasarkan praktikum yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pada gambar 1, pemunculan gambar menggunakan path <i>relative</i>. Jika hendak memunculkan gambar menggunakan path <i>relative</i>, maka sumber yang digunakan untuk memasukkan file (dalam hal ini berupa gambar) ialah berupa <i>address</i> yang langsung/<i>direct</i> ke file dari gambar, bisa juga memasukkan nama file gambar lengkap dengan tipe file dari gambar.</li> <li>• Pada gambar 2, pemunculan gambar menggunakan path absolute. Pemunculan gambar menggunakan path absolute berarti kita memasukkan <i>address</i> lengkap dari <i>root / directory</i> awal hingga dimana folder/file dari gambar tersebut. Pada gambar 2 ini juga menggunakan atribut <i>align right</i>, dimana gambar dimunculkan di posisi kanan.</li> </ul>

## Praktikum Bagian 10 : Link

Steps	Keterangan
1	<p>Buat sebuah file bernama <code>macamLink.html</code> dan simpan file tersebut di dalam folder <code>dasarWeb</code> yang telah dibuat pada Praktikum 2.</p> 
2	<p>Ketikkan kode di bawah ini dalam <code>macamLink.html</code></p>
3	 <pre> 1 &lt;html&gt; 2 &lt;title&gt;Membuat Link&lt;/title&gt; 3 &lt;head&gt; 4 5 &lt;/head&gt; 6 &lt;body&gt; 7   &lt;a name="TOP"&gt; 8     &lt;h4&gt;Macam-macam Link&lt;/h4&gt; 9     &lt;a href="#Link Relatif"&gt;Link Relatif&lt;/a&gt;&lt;br&gt; 10    &lt;a href="#Link Absolut"&gt;Link Absolut&lt;/a&gt;&lt;br&gt; 11    &lt;a href="#Link with New Window"&gt;Link with New Window&lt;/a&gt;&lt;br&gt; 12    &lt;a href="#Link ke E-mail"&gt;Link Ke E-mail&lt;/a&gt; 13  &lt;/a&gt; 14  &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 15  &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 16  &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 17  &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 18  &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 19  &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 20  &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 21  &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 22  &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 23  &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 24  &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 25  &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 26  &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 27  &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 28 29  &lt;a name="Link Relatif"&gt; 30    &lt;h1&gt;Ini adalah contoh Link Relatif&lt;/h1&gt; 31    &lt;p&gt; 32      Klik &lt;a href="#gambar.html"&gt;di sini&lt;/a&gt; Jika Anda ingin menuju ke halaman berikutnya.&lt;br&gt;&lt;br&gt; 33      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut 34      labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris 35      nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse 36      cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa 37      qui officia deserunt mollit anim id est laborum. 38      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut 39      labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris 40      nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse 41      cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa 42      qui officia deserunt mollit anim id est laborum. &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 43      &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 44      &lt;a href="#TOP"&gt;Kembali Ke Menu&lt;/a&gt; 45    &lt;/p&gt; 46  &lt;/a&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 47 </pre>

## Jobsheet-1: Instalasi XAMPP dan HTML Dasar

	<pre> 47     &lt;/a&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 48     &lt;a name="Link Absolut"&gt; 49     &lt;h1&gt;Ini adalah contoh Link Absolut&lt;/h1&gt; 50     &lt;p&gt; 51         Klik &lt;a href="http://www.google.com"&gt;di sini&lt;/a&gt; untuk pencarian yang Anda inginkan.&lt;br&gt;&lt;br&gt; 52         Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut 53         labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris 54         nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse 55         cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa 56         qui officia deserunt mollit anim id est laborum. 57         Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut 58         labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris 59         nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse 60         cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa 61         qui officia deserunt mollit anim id est laborum. &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 62         &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 63         &lt;a href="#TOP"&gt;Kembali Ke Menu&lt;/a&gt; 64     &lt;/p&gt; 65 &lt;/a&gt; 66 &lt;br&gt;&lt;br&gt; 67 &lt;a name="Link with New Window"&gt; 68 &lt;h1&gt;Ini adalah contoh Link dengan Window Baru&lt;/h1&gt; 69 &lt;p&gt; 70     Buka &lt;a href="http://www.google.com" target="_blank"&gt;www.google.com&lt;/a&gt; di halaman baru&lt;br&gt;&lt;br&gt; 71     Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut 72     labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris 73     nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse 74     cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa 75     qui officia deserunt mollit anim id est laborum. 76     Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut 77     labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris 78     nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse 79     cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa 80     qui officia deserunt mollit anim id est laborum. &lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 81     &lt;br&gt; 82     &lt;a href="#TOP"&gt;Kembali Ke Menu&lt;/a&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 83 &lt;/p&gt; 84 &lt;/a&gt; 85 &lt;a name="Link ke E-mail"&gt; 86 &lt;h1&gt;Ini adalah contoh Link ke email&lt;/h1&gt; 87 &lt;p&gt; 88     Anda bisa menghubungi saya di &lt;a href="mailto:dyah.ayu@polinema.ac.id"&gt;email ini&lt;/a&gt; 89     untuk pertanyaan lebih lanjut. &lt;br&gt;&lt;br&gt; 90     Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut 91     labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris 92     nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse 93     cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa 94     qui officia deserunt mollit anim id est laborum. 95     Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut 96     labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris 97     nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse 98     cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa 99     qui officia deserunt mollit anim id est laborum. 100 &lt;/p&gt; 101 &lt;/a&gt; 102 &lt;br&gt;&lt;br&gt; 103 &lt;a href="#TOP"&gt;Kembali ke Atas&lt;/a&gt; 104 &lt;/body&gt; 105 &lt;/html&gt; </pre>
4	<p>Buka browser Anda lalu ketikkan alamat :</p> <p>localhost/dasarWeb/macamLink.html</p> 
5	<p>Amati apa yang tampil pada browser dan bagaimana tiap link bekerja.</p>

[illegible]



	<div data-bbox="263 577 632 604" data-label="Section-Header"> <h4>Ini adalah contoh Link dengan Window Baru</h4> </div> <div data-bbox="263 609 419 629" data-label="Text"> <p>Buka <a href="http://www.google.com">www.google.com</a> di halaman baru</p> </div> <div data-bbox="263 631 802 710" data-label="Text"> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p> </div> <div data-bbox="263 752 339 772" data-label="Text"> <p><a href="#">Kembali Ke Menu</a></p> </div> <div data-bbox="798 199 1348 795" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="263 1270 507 1294" data-label="Section-Header"> <h4>Ini adalah contoh Link ke email</h4> </div> <div data-bbox="263 1299 525 1319" data-label="Text"> <p>Anda bisa menghubungi saya di <a href="mailto:email@si">email@si</a> untuk pertanyaan lebih lanjut.</p> </div> <div data-bbox="263 1321 769 1397" data-label="Text"> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p> </div> <div data-bbox="263 1417 327 1435" data-label="Text"> <p><a href="#">Kembali Ke Atas</a></p> </div> <div data-bbox="769 869 1264 1429" data-label="Image"> </div>
<p>6</p>	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 14)</p> <p><b>Hasil Pengamatan :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dari tag &lt;title&gt; mencetak “Membuat Link” sebagai judul dokumen HTML pada bagian judul tab</li> <li>• Tag &lt;h4&gt; berfungsi untuk memposisikan teks heading ukuran 4 untuk berada di tengah.</li> <li>• Tag &lt;a&gt; digunakan untuk membuat suatu link kepada dokumen lain</li> <li>• Atribut href sebagai penjelasan alamat/lokasi link tujuan.</li> <li>• Atribut name sebagai tempat dari tujuan link yang dicantumkan pada atribut href. Penulisan tag &lt;a&gt; diikuti atribut name diletakkan pada line atas dari isi link.</li> </ul>

- Penulisan teks antara tag `<a>` dan `</a>` akan muncul di laman sebagai hyperlink. Teks ini akan berpindah menuju alamat yang dicantumkan setelah atribut href.
- Penulisan tanda # bertujuan untuk hyperlink alamat tujuan yang berada dalam satu dokumen yang sama dengan teks hyperlink.
- Pembuatan link melalui cara link relative bertujuan untuk memunculkan file/laman lain dengan alamat tujuan singkat. Dengan cara mencantumkan nama file gambar/video/laman lain yang hendak ditampilkan lengkap dengan tipe filenya (contoh = .jpg/.jpeg/.png/.html). Seperti yang dilakukan pada praktikum, setelah di klik, link akan berpindah menuju laman gambar.html yang menampilkan gambar bunga, namun tetap dalam satu halaman.
- Pembuatan link melalui cara link absolute bertujuan ialah mencantumkan nama yang hendak ditampilkan dengan url lengkap dari lamannya (contoh = <http://www.google.com>). Penggunaan link absolute akan memunculkan laman yang ditampilkan dalam 1 halaman (tidak ditampilkan dalam tab/window baru). Seperti yang dilakukan pada praktikum, setelah di klik, link akan berpindah menuju laman [www.google.com](http://www.google.com), namun tetap dalam satu halaman.
- Pembuatan link melalui cara Link with New Window ialah mencantumkan link pada hypertext pada tab/window baru, dengan menambahkan atribut `target="_blank"` setelah href dan alamat url dicantumkan, sebelum tanda `>`. Fungsi atribut `target="_blank"` ini sendiri untuk menampilkan/membuka link pada window atau tab baru. Seperti yang dilakukan pada praktikum, setelah di klik, link akan berpindah menuju laman [www.google.com](http://www.google.com). Namun, laman url yang dituju akan dibuka melalui window baru (tidak satu halaman dengan laman hypertextnya)
- Pembuatan link melalui cara Link ke E-Mail ialah melalui cara menambahkan `"mailto:emailterkait"` pada href, sebelum tanda `>`. Dengan menuliskan `"mailto:emailterkait"` ini sendiri, ketika hypertext di klik, link akan langsung menyambungkan anda menuju email yang terkait.

## Tugas Praktikum Bagian 10 : Link

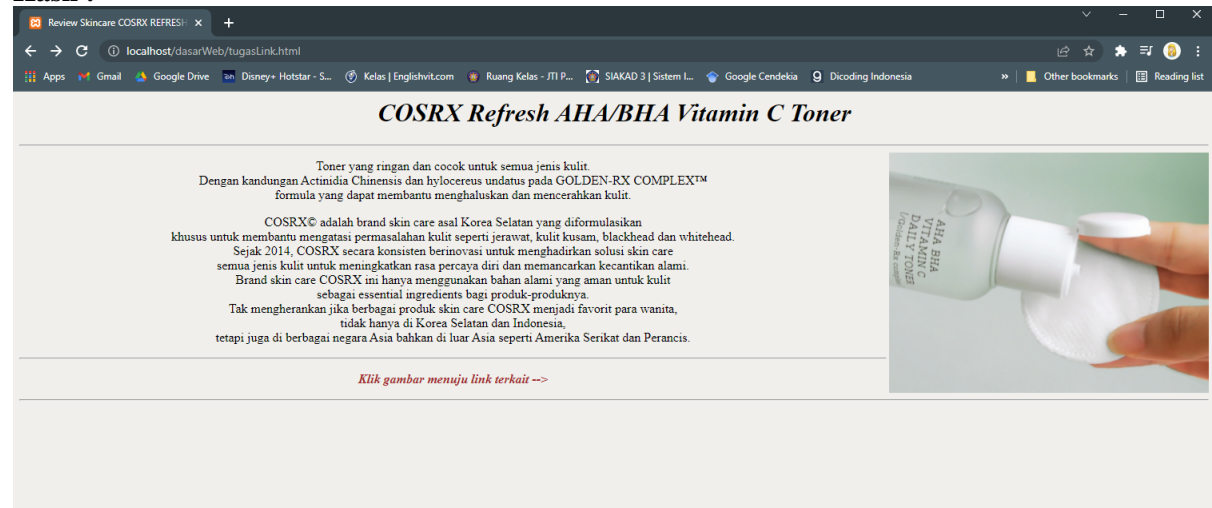
Buat sebuah halaman, beri nama tugasLink.html

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

### Kode Program :

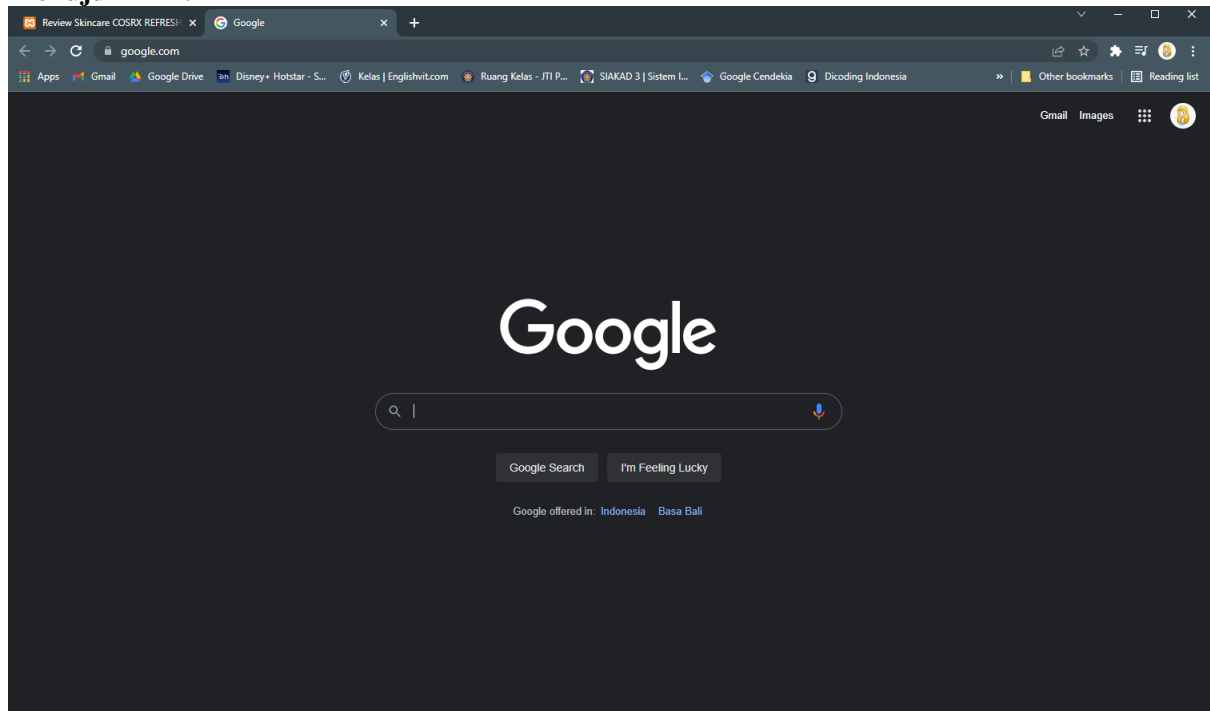
```
C:\> xampp > htdocs > dasarWeb > < > tugasLink.html > < > html
1  <html>
2  <head>
3  <title>Review Skincare COSRX REFRESH AHA/BHA Vitamin C Toner</title>
4  </head>
5  <body bgcolor="#f0e6eb">
6  <h1 align="center" size="50"><b><i>COSRX Refresh AHA/BHA Vitamin C Toner</i></b></h1>
7  <hr>
8  <a href="http://www.google.com" target="_blank">
9  </a>
10
11  <p align="center">
12  Toner yang ringan dan cocok untuk semua jenis kulit. <br>
13  Dengan kandungan Actinidia Chinensis dan hylocereus undatus pada GOLDEN-RX COMPLEX™ <br>
14  formula yang dapat membantu menghaluskan dan mencerahkan kulit.<br>
15  </p>
16  <p align="center">
17  COSRX® adalah brand skin care asal Korea Selatan yang diformulasikan<br>
18  khusus untuk membantu mengatasi permasalahan kulit seperti jerawat, kulit kusam, blackhead dan whitehead.<br>
19  Sejak 2014, COSRX secara konsisten berinovasi untuk menghadirkan solusi skin care<br>
20  semua jenis kulit untuk meningkatkan rasa percaya diri dan memancarkan kecantikan alami. <br>
21  Brand skin care COSRX ini hanya menggunakan bahan alami yang aman untuk kulit <br>
22  sebagai essential ingredients bagi produk-produknya. <br>
23  Tak mengherankan jika berbagai produk skin care COSRX menjadi favorit para wanita, <br>
24  tidak hanya di Korea Selatan dan Indonesia, <br>
25  tetapi juga di berbagai negara Asia bahkan di luar Asia seperti Amerika Serikat dan Perancis. <br>
26  </p>
27  <hr>
28  <p align="center">
29  <b><i><font color="brown">Klik gambar menuju link terkait --></font></i></b></p>
30  </p>
31  <hr>
32  </body>
33  </html>
```

### Hasil :

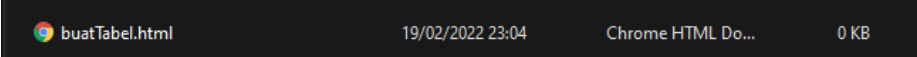
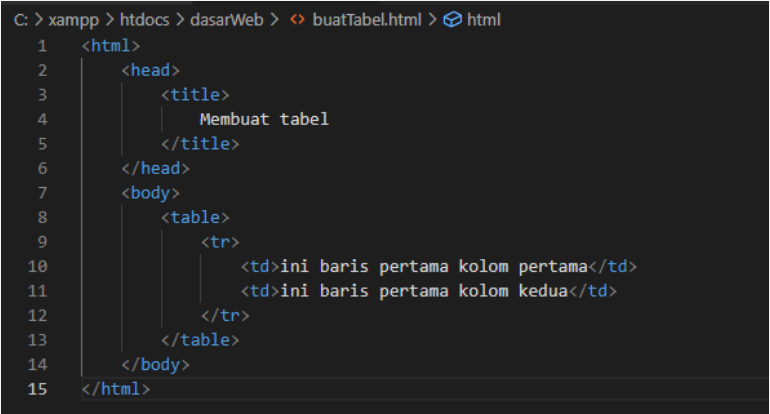
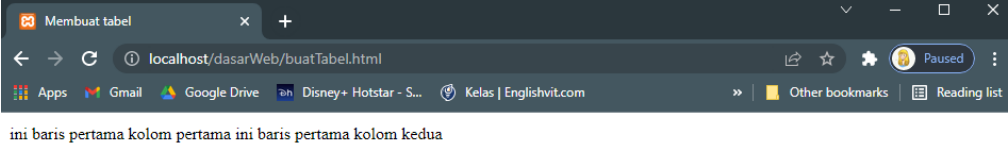


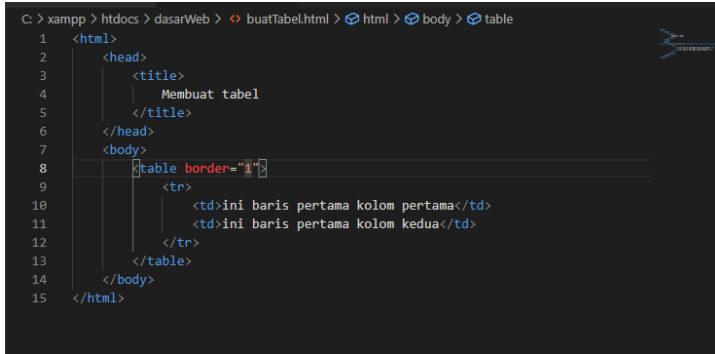
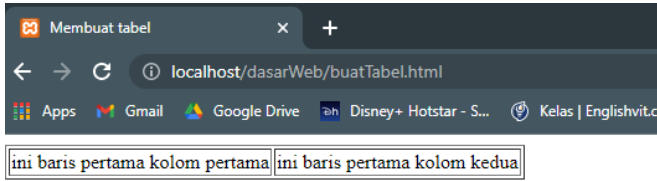
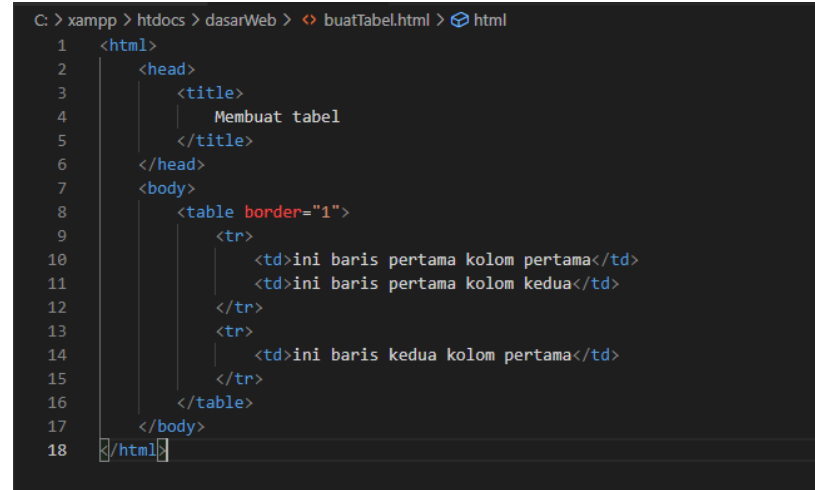
## Jobsheet-1: Instalasi XAMPP dan HTML Dasar

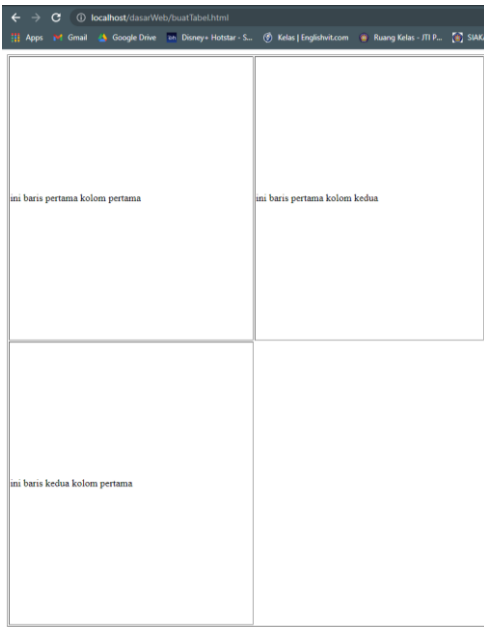
### Menuju Link :

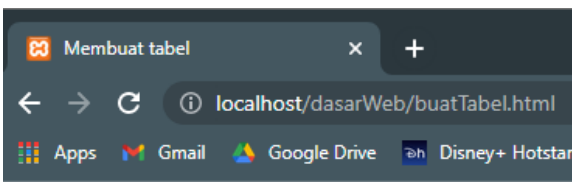


**Praktikum Bagian 11 : Tabel dan Pengaturannya**

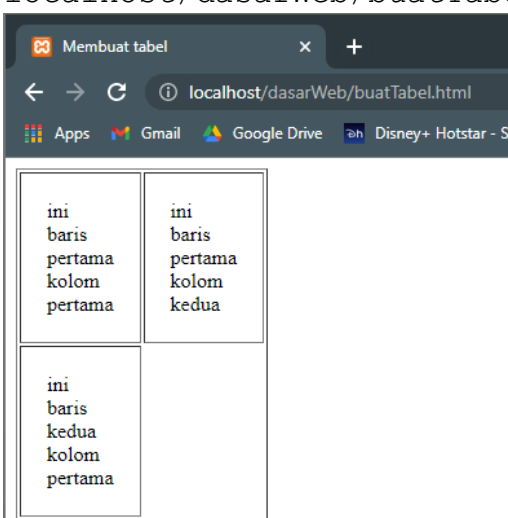
Langkah	Keterangan
1	<p>Buat sebuah file bernama <code>buatTabel.html</code> dan simpan file tersebut di dalam folder <code>dasarWeb</code> yang telah dibuat pada Praktikum 2.</p> 
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam <code>buatTabel.html</code>
3	 <pre> 1 &lt;html&gt; 2   &lt;head&gt; 3     &lt;title&gt; 4       Membuat tabel 5     &lt;/title&gt; 6   &lt;/head&gt; 7   &lt;body&gt; 8     &lt;table&gt; 9       &lt;tr&gt; 10        &lt;td&gt;ini baris pertama kolom pertama&lt;/td&gt; 11        &lt;td&gt;ini baris pertama kolom kedua&lt;/td&gt; 12      &lt;/tr&gt; 13    &lt;/table&gt; 14  &lt;/body&gt; 15 &lt;/html&gt; </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : <code>localhost/dasarWeb/buatTabel.html</code>
5	<p>Amati apa yang tampil pada browser.</p> 
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 15)</p> <p>Berdasarkan praktikum yang telah dikerjakan, tabel masih belum terlihat, bahkan terlihat seperti baris kalimat pada umumnya.</p>
7	Tambahkan atribut <code>border = 1</code> pada tag <code>&lt;table&gt;</code> . Simpan file lalu jalankan melalui browser : <code>localhost/dasarWeb/buatTabel.html</code>

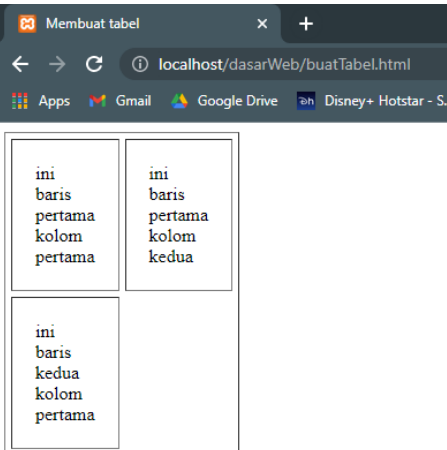
	 <pre> C: &gt; xampp &gt; htdocs &gt; dasarWeb &gt; &gt; buatTabel.html &gt; html &gt; body &gt; table 1 &lt;html&gt; 2 &lt;head&gt; 3 &lt;title&gt; 4   Membuat tabel 5 &lt;/title&gt; 6 &lt;/head&gt; 7 &lt;body&gt; 8 &lt;table border="1"&gt; 9 &lt;tr&gt; 10 &lt;td&gt;ini baris pertama kolom pertama&lt;/td&gt; 11 &lt;td&gt;ini baris pertama kolom kedua&lt;/td&gt; 12 &lt;/tr&gt; 13 &lt;/table&gt; 14 &lt;/body&gt; 15 &lt;/html&gt; </pre>
8	<p>Amati apa yang berubah pada tampilan</p> 
9	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 16)</p> <p>Setelah ditambahkan border=1 pada tag &lt;table&gt;, tabel pun kini terlihat. Atribut border yang ditambahkan pada tag &lt;table&gt; berfungsi untuk mengatur ketebalan dari garis tepi. Jika dilakukan penulisan &lt;table&gt; saja tanpa adanya garis tepi, maka laman web akan menampilkan tabel tanpa garis tepi (pada langkah sebelumnya terbentuk tabel dengan satu baris dan dua kolom yang tampak seperti baris kalimat pada umumnya)</p> <p>Tag &lt;tr&gt; berfungsi untuk pembuatan baris, sedangkan tag &lt;td&gt; berfungsi untuk pembuatan kolom.</p>
10	<p>Tambahkan satu baris dalam tabel yang dibuat sebelumnya dan tambahkan satu kolom di dalamnya.</p>
11	<p>Tulis kode program buatTabel.html yang baru saja Anda ubah. (soal no 17).</p>  <pre> C: &gt; xampp &gt; htdocs &gt; dasarWeb &gt; &gt; buatTabel.html &gt; html 1 &lt;html&gt; 2 &lt;head&gt; 3 &lt;title&gt; 4   Membuat tabel 5 &lt;/title&gt; 6 &lt;/head&gt; 7 &lt;body&gt; 8 &lt;table border="1"&gt; 9 &lt;tr&gt; 10 &lt;td&gt;ini baris pertama kolom pertama&lt;/td&gt; 11 &lt;td&gt;ini baris pertama kolom kedua&lt;/td&gt; 12 &lt;/tr&gt; 13 &lt;tr&gt; 14 &lt;td&gt;ini baris kedua kolom pertama&lt;/td&gt; 15 &lt;td&gt;&lt;/td&gt; 16 &lt;/tr&gt; 17 &lt;/table&gt; 18 &lt;/body&gt; 19 &lt;/html&gt; </pre>

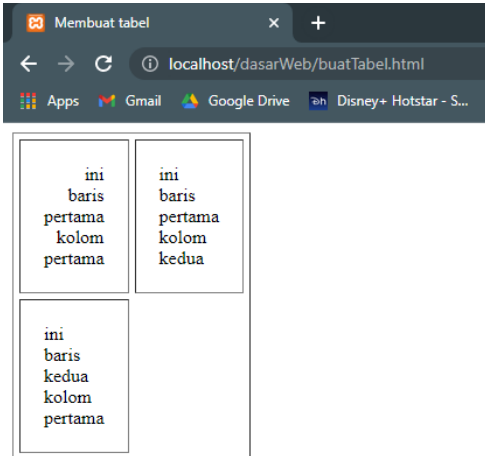
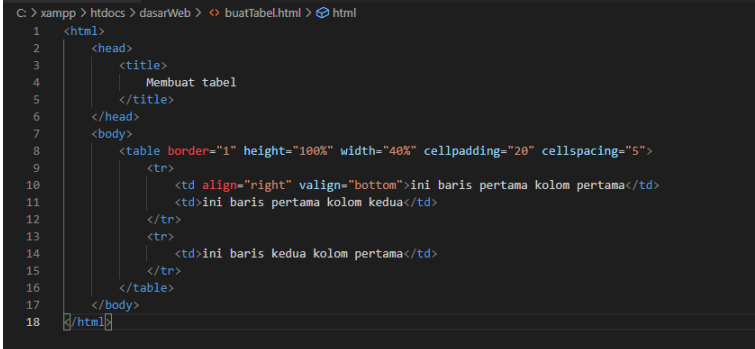
12	<p>Dari kode yang anda ubah di soal no 17, tambahkan atribut pada tag &lt;table&gt; berupa height=100% width=40%.</p> <pre> C: &gt; xampp &gt; htdocs &gt; dasarWeb &gt; &gt; buatTabel.html &gt; html &gt; body &gt; table 1 &lt;html&gt; 2   &lt;head&gt; 3     &lt;title&gt; 4       Membuat tabel 5     &lt;/title&gt; 6   &lt;/head&gt; 7   &lt;body&gt; 8     &lt;table border="1" height="100%" width="40%"&gt; 9       &lt;tr&gt; 10        &lt;td&gt;ini baris pertama kolom pertama&lt;/td&gt; 11        &lt;td&gt;ini baris pertama kolom kedua&lt;/td&gt; 12      &lt;/tr&gt; 13      &lt;tr&gt; 14        &lt;td&gt;ini baris kedua kolom pertama&lt;/td&gt; 15      &lt;/tr&gt; 16    &lt;/table&gt; 17  &lt;/body&gt; 18 &lt;/html&gt; </pre>
13	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html</p> 
14	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 18)</p> <p>Perubahan yang terjadi ialah jumlah baris yang bertambah, pada awalnya terdiri atas 1 baris dan 2 kolom. Setelah dilakukan perubahan, tabel terdiri atas 2 baris dan 3 kolom. Selain itu, ukuran tabel menjadi lebih besar dan lebih lebar. Sebab ditambahkan atribut height yang mengatur tinggi tabel serta width yang mengatur lebar tabel.</p>
15	<p>Dari kode program yang anda ubah di langkah 12, hapus tanda % pada height dan width, sehingga menjadi height=100 width=40.</p>

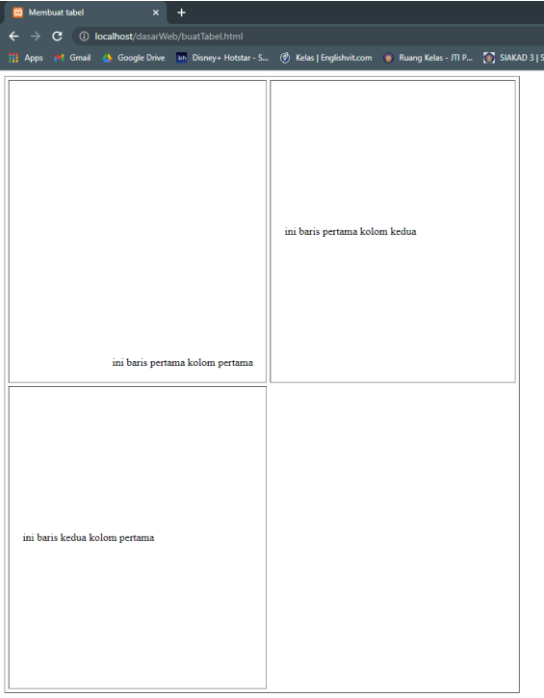
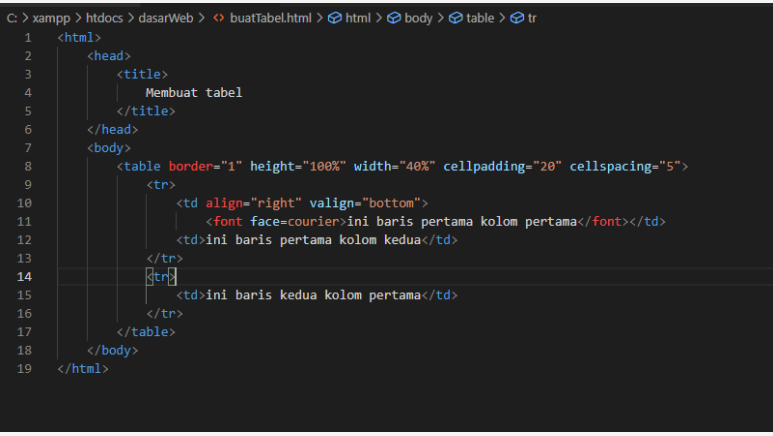
	<pre> C: &gt; xampp &gt; htdocs &gt; dasarWeb &gt; &gt; buatTabel.html &gt; &gt; html &gt; &gt; body 1  &lt;html&gt; 2      &lt;head&gt; 3          &lt;title&gt; 4              Membuat tabel 5          &lt;/title&gt; 6      &lt;/head&gt; 7      &lt;body&gt; 8          &lt;table border="1" height="100" width="40"&gt; 9              &lt;tr&gt; 10                 &lt;td&gt;ini baris pertama kolom pertama&lt;/td&gt; 11                 &lt;td&gt;ini baris pertama kolom kedua&lt;/td&gt; 12             &lt;/tr&gt; 13             &lt;tr&gt; 14                 &lt;td&gt;ini baris kedua kolom pertama&lt;/td&gt; 15             &lt;/tr&gt; 16         &lt;/table&gt; 17     &lt;/body&gt; 18 &lt;/html&gt;         </pre>				
16	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html</p>  <table border="1"> <tbody> <tr> <td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td></tr> <tr> <td>ini baris kedua kolom pertama</td><td></td></tr> </tbody> </table>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	ini baris kedua kolom pertama	
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua				
ini baris kedua kolom pertama					
17	<p>Apa yang anda pahami dari perbedaan penggunaan % dan penghilangan % pada kode program tersebut. Catat di sini. (soal no 19)</p> <p>Setelah melakukan praktikum, perbedaan penggunaan % dan penghilangan % pada kode program ialah :</p> <p>Apabila menggunakan %, maka pengaturan ukuran tabel akan menjadi lebih besar daripada tanpa menggunakan %. Penggunaan % pada ukuran tabel ialah ukuran akan diatur menurut satuan persen, sedangkan penghilangan % akan membuat pengukuran tabel diatur menurut satuan pixel. Makadari itu hasil pada pengukuran tabel menggunakan % akan tampak lebih besar daripada pengukuran tanpa menggunakan %. Sebab satuan ukuran % lebih besar daripada satuan ukuran pixel.</p>				
18	<p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 15, tambahkan atribut cellpadding = 20.</p>				




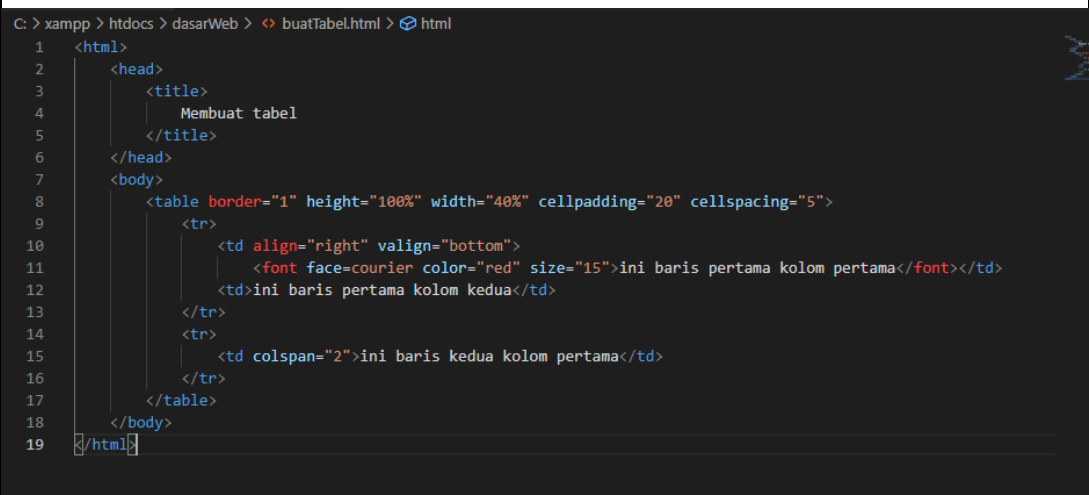

	<pre> C: &gt; xampp &gt; htdocs &gt; dasarWeb &gt; &gt; buatTabel.html &gt; html &gt; body &gt; table &gt; tr 1  &lt;html&gt; 2  &lt;head&gt; 3    &lt;title&gt; 4      Membuat tabel 5    &lt;/title&gt; 6  &lt;/head&gt; 7  &lt;body&gt; 8    &lt;table border="1" height="100" width="40" cellpadding="20"&gt; 9      &lt;tr&gt; 10       &lt;td&gt;ini baris pertama kolom pertama&lt;/td&gt; 11       &lt;td&gt;ini baris pertama kolom kedua&lt;/td&gt; 12     &lt;/tr&gt; 13     &lt;tr&gt; 14       &lt;td&gt;ini baris kedua kolom pertama&lt;/td&gt; 15     &lt;/tr&gt; 16   &lt;/table&gt; 17 &lt;/body&gt; 18 &lt;/html&gt; </pre>
19	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html</p> 
20	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 20)</p> <p>Perubahan yang terjadi ialah isi pada kolom berubah. Sebelum dilakukan penambahan atribut <b>cellpadding</b>, isi teks pada kolom menempel dengan sisi kiri dari bordernya. Namun setelah ditambahkan atribut <b>cellpadding</b>, posisi dari isi teks berubah menjadi berada di tengah-tengah kolom. Dengan ini dapat disimpulkan bahwa atribut <b>cellpadding</b> berfungsi mengatur jarak isi teks dari sisi border bagian dalam.</p>
21	<p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 18, tambahkan atribut <b>cellspacing=5</b>.</p>

	<pre> C:\&gt; xampp &gt; htdocs &gt; dasarWeb &gt; buatTabel.html &gt; html 1  &lt;html&gt; 2 3      &lt;head&gt; 4          &lt;title&gt; 5              Membuat tabel 6          &lt;/title&gt; 7      &lt;/head&gt; 8      &lt;body&gt; 9          &lt;table border="1" height="100" width="40" cellpadding="20" cellspacing="5"&gt; 10             &lt;tr&gt; 11                 &lt;td&gt;ini baris pertama kolom pertama&lt;/td&gt; 12                 &lt;td&gt;ini baris pertama kolom kedua&lt;/td&gt; 13             &lt;/tr&gt; 14             &lt;tr&gt; 15                 &lt;td&gt;ini baris kedua kolom pertama&lt;/td&gt; 16             &lt;/tr&gt; 17         &lt;/table&gt; 18     &lt;/body&gt; 19 &lt;/html&gt; </pre>
22	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html</p> 
23	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 21)</p> <p>Perubahan yang terjadi ialah isi pada kolom berubah. Sebelum dilakukan penambahan atribut <b>cellspacing</b>, border line bagian dalam pada kolom menempel/berdekatan dengan borderline baik dari <i>borderline</i> tabel maupun <i>border line</i> antar kolomnya. Namun setelah ditambahkan atribut <b>cellspacing</b>, jarak antar <i>borderline</i> menjadi sedikit lebih lebar dari sebelumnya. Dengan ini dapat disimpulkan bahwa atribut <b>cellpadding</b> berfungsi mengatur jarak antara garis tepi (<b>border</b>) bagian dalam dan luar.</p>
24	<p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 21, pada kode program yang digunakan untuk mengatur kolom 1 dari baris 1, tambahkan atribut <b>align=right</b>, sehingga kode pada bagian tersebut menjadi <b>&lt;td align=right&gt;</b>.</p> <pre> C:\&gt; xampp &gt; htdocs &gt; dasarWeb &gt; buatTabel.html &gt; html &gt; body &gt; table 1  &lt;html&gt; 2 3      &lt;head&gt; 4          &lt;title&gt; 5              Membuat tabel 6          &lt;/title&gt; 7      &lt;/head&gt; 8      &lt;body&gt; 9          &lt;table border="1" height="100" width="40" cellpadding="20" cellspacing="5"&gt; 10             &lt;tr&gt; 11                 &lt;td align="right"&gt;ini baris pertama kolom pertama&lt;/td&gt; 12                 &lt;td&gt;ini baris pertama kolom kedua&lt;/td&gt; 13             &lt;/tr&gt; 14             &lt;tr&gt; 15                 &lt;td&gt;ini baris kedua kolom pertama&lt;/td&gt; 16             &lt;/tr&gt; 17         &lt;/table&gt; 18     &lt;/body&gt; 19 &lt;/html&gt; </pre>

25	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html</p> 
26	<p>Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 22)</p> <p>Setelah ditambahkan atribut align=right pada baris 1 dan kolom 1, isi teks yang pada awalnya rata kiri menjadi rata kanan. Hal ini disebabkan oleh pengaturan posisi oleh atribut align. Pada langkah 24, terdapat penambahan atribut align=right pada baris kode yang mengatur baris 1 kolom 1 pada tabel sehingga posisi teks pada baris 1 kolom 1 berada di kanan.</p>
27	<p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 24, tambahkan % pada height dan width, sehingga menjadi height=100% dan width=40%</p>
28	<p>Selanjutnya pada kode program yang digunakan untuk mengatur kolom 1 dari baris 1, tambahkan atribut valign=bottom, sehingga kode pada bagian tersebut menjadi</p> <pre>&lt;td align=right valign=bottom&gt;.</pre> 
29	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html</p>

	
30	<p>Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 23)</p> <p>Setelah dilakukan perubahan, perbedaan yang tampak ialah ukuran kolom dan baris menjadi lebih besar sebab pengaturan pada ukuran tabel diubah menurut satuan persen. Kemudian pada baris 1 kolom 1 isi teks berubah dari awalnya berada di tengah dan rata kanan kolom menjadi di bawah kanan dari kolom. Hal ini dapat terjadi sebab penambahan atribut <b>valign</b>. Jika atribut <b>align</b> berfungsi untuk memposisikan isi teks secara horizontal (<i>left</i>, <i>right</i>, atau <i>center</i>), maka atribut <b>valign</b> berfungsi untuk memposisikan isi teks secara vertical (<i>top</i>, <i>middle</i>, atau <i>bottom</i>)</p>
31	<p>Dari kode program pada langkah 28, tambahkan pengaturan font pada isi baris pertama kolom pertama dengan menambahkan tag <code>&lt;font&gt;</code> di dalam tag <code>&lt;td&gt;</code>. Dapat dilihat di langkah 32.</p>
32	
33	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : <code>localhost/dasarWeb/buatTabel.html</code></p>

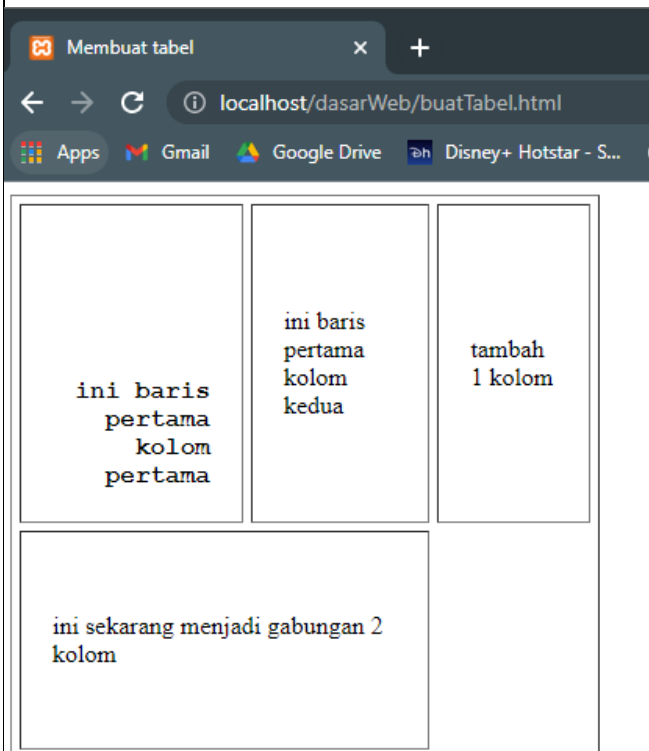
	
33	<p>Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 24)</p> <p>Setelah dilakukan perubahan, perbedaan yang tampak ialah jenis dari font. Jenis font yang awalnya default berubah menjadi jenis courier. Dari sini dapat disimpulkan bahwa fungsi atribut <code>font face</code> ialah untuk mengubah jenis font sesuai dengan kehendak.</p>
34	<p>Ubah warna tulisan “ini baris pertama kolom pertama” menjadi warna merah, ukuran=15.</p>
35	<p>Tulis kode yang berubah sesuai langkah 34 pada file <code>buatTabel.html</code> di sini (soal no 25).</p> <pre> C: &gt; xampp &gt; htdocs &gt; dasarWeb &gt; &lt; buatTabel.html &gt; html 1  &lt;html&gt; 2  &lt;head&gt; 3    &lt;title&gt; 4      Membuat tabel 5    &lt;/title&gt; 6  &lt;/head&gt; 7  &lt;body&gt; 8    &lt;table border="1" height="100%" width="40%" cellpadding="20" cellspacing="5"&gt; 9      &lt;tr&gt; 10         &lt;td align="right" valign="bottom"&gt; 11           &lt;font face=courier color="red" size="15"&gt;ini baris pertama kolom pertama&lt;/font&gt;&lt;/td&gt; 12         &lt;td&gt;ini baris pertama kolom kedua&lt;/td&gt; 13       &lt;/tr&gt; 14       &lt;tr&gt; 15         &lt;td&gt;ini baris kedua kolom pertama&lt;/td&gt; 16       &lt;/tr&gt; 17     &lt;/table&gt; 18   &lt;/body&gt; 19 &lt;/html&gt; </pre>
36	<p>Dari kode program <code>buatTabel.html</code> setelah langkah 35 selesai, tambahkan atribut <code>colspan="2"</code> pada baris kedua kolom 1, sehingga pada tag <code>&lt;table&gt;</code> hasilnya akan seperti pada potongan kode program di langkah 37.</p>

37	<pre> &lt;table border=1 height=100% width=40% cellpadding= 20 cellspacing=5&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td align=right valign=bottom&gt;       &lt;font face=courier&gt;ini baris pertama kolom pertama&lt;/font&gt;&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;ini baris pertama kolom kedua&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td colspan="2"&gt;ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt; </pre> <p>Hasil :</p> 
38	<p>Dari kode program yang selesai pada langkah 36, tambahkan 1 kolom pada baris pertama, sehingga tampilan akan menjadi seperti pada langkah 39.</p>
39	<p>(soal no 26)</p> 

### Kodingan:

```
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > > buatTabel.html > html
1 <html>
2   <head>
3     <title>
4       Membuat tabel
5     </title>
6   </head>
7   <body>
8     <table border=1 height=40% width=40% cellpadding=20 cellspacing=5>
9       <tr>
10        <td align=right valign=bottom>
11          <font face=courier><b>ini baris pertama kolom pertama</b></font></td>
12        <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
13        <td>tambah 1 kolom</td>
14      </tr>
15      <tr>
16        <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
17      </tr>
18    </table>
19  </body>
20 </html>
```

### Hasil :



- 40 Kemudian tambahkan 1 kolom lagi di baris kedua menjadi seperti tampilan pada langkah ke 41.

41

(soal no 27)

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	

Kodingan :

```
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > <> buatTabel.html > <html> <body> <table> <tr> <td>
1  <html>
2  <head>
3  <title>
4  |   Membuat tabel
5  </title>
6  </head>
7  <body>
8  <table border=1 height=40% width=40% cellpadding=20 cellspacing=5>
9  <tr>
10 <td align=right valign=bottom>
11 |   <font face=courier><b>ini baris pertama kolom pertama</b></font></td>
12 <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
13 <td>tambah 1 kolom</td>
14 </tr>
15 <tr>
16 <td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td>
17 <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
18 </tr>
19 </table>
20 </body>
21 </html>
```

Hasil :

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	



42

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

Kodingan:

C: > xampp > htdocs > dasarWeb > > buatTabel.html > html > body > table

1

<html>

2

<head>

3

<title>

4

Membuat tabel

5

</title>

6

</head>

7

<body>

8

<table border=1 height=40% width=40% cellpadding=20 cellspacing=5>

9

<tr>

10

<td align=right valign=bottom>

11

<font face=courier><b>ini baris pertama kolom pertama</b></font></td>

12

<td>ini baris pertama kolom kedua</td>

13

<td>tambah 1 kolom</td>

14

</tr>

15

<tr>

16

<td rowspan="2">ini juga tambah 1 kolom lagi</td>

17

<td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>

18

</tr>

19

</table>

20

</body>

21

</html>

Hasil:

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	

43

Catat hasil pengamatanmu di sini. (soal no 28)

Hasil pengamatan : Setelah dilakukan langkah-langkah sebelumnya, tampak belum ada perubahan pada hasil kodingan.

44

Dari kode program pada langkah 42, hapus `rowspan="2"` pada baris kedua kolom pertama.

45

Tambahkan `rowspan="2"` pada baris pertama kolom pertama sehingga kode akan menjadi seperti pada langkah 46.

46

```
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > > buatTabel.html > html
1 <html>
2   <head>
3     <title>
4       Membuat tabel
5     </title>
6   </head>
7   <body>
8     <table border=1 height=40% width=40% cellpadding=20 cellspacing=5>
9       <tr>
10        <td rowspan="2" align=right valign=bottom>
11          <font face=courier><b>ini baris pertama kolom pertama</b></font></td>
12        <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
13        <td>tambah 1 kolom</td>
14      </tr>
15      <tr>
16        <td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td>
17        <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
18      </tr>
19    </table>
20  </body>
21 </html>
```

47

Simpan dan jalankan pada browser Anda. Amati apa perbedaannya antara kode program pada langkah 42 dan 45.


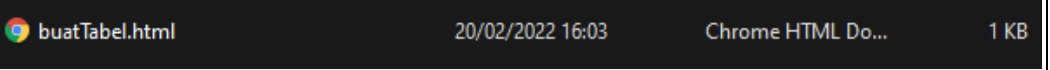
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom
ini baris pertama kolom pertama	ini juga tambah 1 kolom lagi	ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom

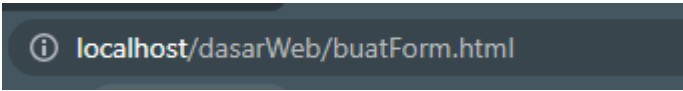
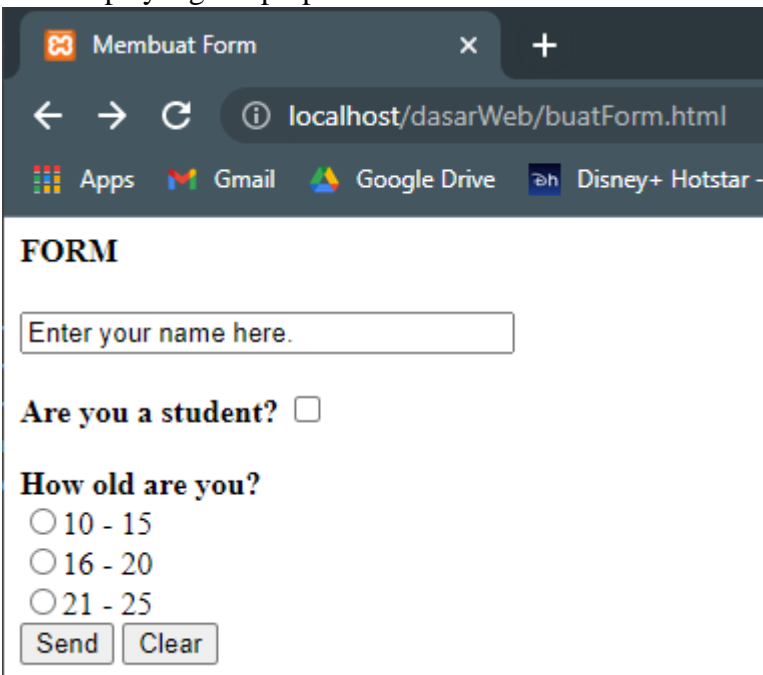
48

Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 29)

**Hasil pengamatan :** Berdasarkan praktikum yang telah dilakukan, perbedaan antara kode program langkah 42 dan 45 ialah penambahan atribut rowspan. Pada kode program Langkah 42, atribut rowspan diletakkan pada kode program baris 2 kolom 1, yang pada hasilnya tidak merubah apapun. Namun, pada kode program Langkah 45, atribut rowspan diletakkan pada kode pogram baris 1 kolom 1, yang hasilnya baris 1 kolom 1 dan baris 2 kolom 1 menggabung menjadi 1. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa fungsi atribut rowspan ialah untuk menggabungkan baris pada tabel. Atribut rowspan="2" memiliki arti bahwa baris yang digabung sejumlah 2 baris. Sedangkan atribut colspan berfungsi untuk menggabungkan kolom dalam tabel. Atribut colspan="2" pada Langkah 37 berfungsi untuk menggabungkan 2 kolom pada tabel.

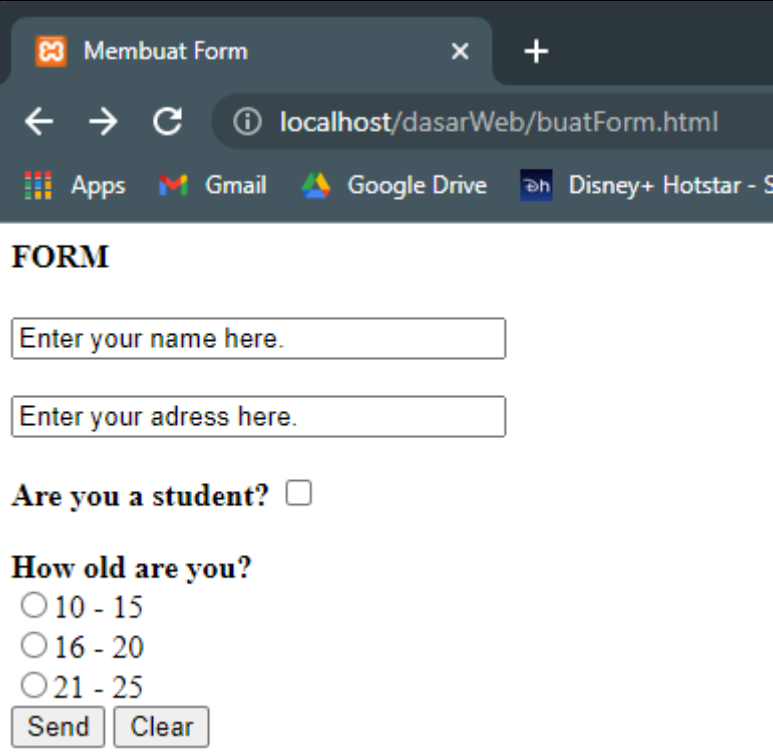
## Praktikum Bagian 12 : Bekerja dengan Form pada HTML

Langkah	Keterangan
1	<p>Pertama pada praktikum ini akan membuat form dengan elemen-elemen seperti pada gambar :</p> <p><b>FORM</b></p> 
2	<p>Buat sebuah file bernama <code>buatForm.html</code> dan simpan file tersebut di dalam folder <code>dasarWeb</code> yang telah dibuat pada Praktikum 2.</p> 
3	Ketikkan kode di bawah ini dalam <code>buatForm.html</code>
4	<pre> &lt;html&gt;  &lt;head&gt;     &lt;title&gt;Membuat Form&lt;/title&gt; &lt;/head&gt;  &lt;body&gt;     &lt;form method="POST" action="gambar.html"&gt;         &lt;h4&gt;FORM&lt;/h4&gt;         &lt;input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your name here."&gt;         &lt;BR&gt;&lt;BR&gt;         &lt;B&gt;Are you a student?&lt;/B&gt;         &lt;input type="checkbox" name="var3"&gt;         &lt;BR&gt;&lt;BR&gt;         &lt;B&gt;How old are you?&lt;/B&gt;         &lt;BR&gt;         &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;10 - 15 &lt;BR&gt;         &lt;input type="radio" name="var4" value="r2"&gt;16 - 20 &lt;BR&gt;         &lt;input type="radio" name="var4" value="r3"&gt;21 - 25 &lt;BR&gt;&lt;BR&gt;         &lt;input type="submit" name="var5" value="Send"&gt;         &lt;input type="reset" name="var6" value="Clear"&gt;     &lt;/form&gt; &lt;/body&gt;  &lt;/html&gt; </pre>

	<p><b>Hasil :</b></p> <pre> C: &gt; xampp &gt; htdocs &gt; dasarWeb &gt; &gt; buatForm.html &gt; html &gt; body &gt; form &gt; input 1  &lt;html&gt; 2    &lt;head&gt; 3      &lt;title&gt;Membuat Form&lt;/title&gt; 4    &lt;/head&gt; 5    &lt;body&gt; 6      &lt;form method="POST" action="gambar.html"&gt; 7        &lt;h4&gt;FORM&lt;/h4&gt; 8        &lt;input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here."&gt; 9        &lt;br&gt;&lt;br&gt; 10       &lt;b&gt;Are you a student?&lt;/b&gt; 11       &lt;input type="checkbox" name="var3"&gt; 12       &lt;br&gt;&lt;br&gt; 13       &lt;b&gt;How old are you?&lt;/b&gt; 14       &lt;br&gt; 15       &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;10 - 15 &lt;br&gt; 16       &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;16 - 20 &lt;br&gt; 17       &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;21 - 25 &lt;br&gt; 18       &lt;input type="submit" name="var5" value="Send"&gt; 19       &lt;input type="reset" name="var6" value="Clear"&gt; 20     &lt;/form&gt; 21   &lt;/body&gt; 22 &lt;/html&gt; </pre>
5	<p>Simpan file tersebut kemudian buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p> 
6	<p>Amati apa yang tampil pada browser.</p> 



7	<p>Catat hasil pengamatan dan pemahamanmu (soal no 30)</p> <p>Setelah dilakukan praktikum, hasil yang saya dapatkan ialah sebuah laman formulir, data yang harus dimasukkan ke formulir ialah nama, status (apakah seorang murid?) dan rentang umur. Di laman tersebut juga berisikan pilihan untuk mengirim data yang telah dimasukkan atau menghapus data (clear). Apabila kita meng-klik tombol send, maka akan kita akan diarahkan menuju laman gambar.html. Dengan ini dapat ditarik kesimpulan dari beberapa fungsi tag dan atribut yang telah dikodekan ialah :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag &lt;form&gt; berfungsi untuk membuat form, terdiri atas atribut method dan action.</li> <li>• Atribut method berfungsi mendefinisikan metode form dalam melakukan proses pengiriman data. Dalam praktikum ini, metode yang digunakan ialah metode POST yang mana pengiriman informasi/data dikirim terpisah dengan url nya</li> <li>• Atribut action berfungsi menentukan url yang akan dijalankan (setelah dilakukan pengiriman informasi) dan menerima semua masukan data pada formulir.</li> <li>• Tag &lt;input&gt; berfungsi mendefinisikan input data yang dimasukkan, terdiri atas atribut name, size, type, value.</li> <li>• Atribut name mendefinisikan nama identitas dari data masukan form</li> <li>• Atribut size mengatur ukuran teks pada data masukan form</li> <li>• Atribut type mendefinisikan bentuk-bentuk input control</li> <li>• Atribut value mendefinisikan nilai reset/submit</li> </ul>
8	<p>Tambahkan satu input text yang akan digunakan untuk memasukkan alamat, letakkan di bawah elemen input text untuk memasukkan nama.</p> <pre> C: &gt; xampp &gt; htdocs &gt; dasarWeb &gt; &gt; buatForm.html &gt; &gt; html &gt; &gt; body &gt; &gt; form &gt; &gt; input 4      &lt;/head&gt; 5      &lt;body&gt; 6          &lt;form method="POST" action="gambar.html"&gt; 7              &lt;h4&gt;FORM&lt;/h4&gt; 8              &lt;input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here."&gt; 9              &lt;br&gt;&lt;br&gt; 10             &lt;input type="text" name="var7" size="30" value="Enter your adress here."&gt; 11             &lt;br&gt;&lt;br&gt; 12             &lt;b&gt;Are you a student?&lt;/b&gt; 13             &lt;input type="checkbox" name="var3"&gt; 14             &lt;br&gt;&lt;br&gt; 15             &lt;b&gt;How old are you?&lt;/b&gt; 16             &lt;br&gt; 17             &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;10 - 15 &lt;br&gt; 18             &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;16 - 20 &lt;br&gt; 19             &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;21 - 25 &lt;br&gt; 20             &lt;input type="submit" name="var5" value="Send"&gt; 21             &lt;input type="reset" name="var6" value="Clear"&gt; 22         &lt;/form&gt; 23     &lt;/body&gt; 24 &lt;/html&gt; </pre>
	<p>Simpan file lalu jalankan melalui browser : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p>

	
9	Amati apa yang berubah pada tampilan
10	<p>Catat kode program yang anda tambahkan pada langkah 7 (soal no 31)</p> <p><b>Kode program yang ditambahkan :</b></p> <p>Pada line 10 ditambahkan :</p> <pre>&lt;input type="text" name="var7" size="30" value="Enter your adress here."&gt;</pre> <p>Sebagai kode program untuk memasukkan alamat.</p> <p>Pada line 11 ditambahkan :</p> <pre>&lt;br&gt;&lt;br&gt;</pre> <p>Sebagai kode program untuk membuat baris baru.</p>
11	<p>Tambahkan kode program berikut ini di bawah radio button yang terakhir, di atas tombol submit dan clear.</p> <pre>&lt;b&gt;Which one do you have?&lt;/b&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; &lt;input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike" checked&gt; I have a bike&lt;br&gt; &lt;input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"&gt; I have a car&lt;br&gt; &lt;input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"&gt; I have a boat&lt;br&gt;</pre>

Hasil:

```
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > > buatForm.html > html > body > form > br
1  <html>
2    <head>
3      <title>Membuat Form</title>
4    </head>
5    <body>
6      <form method="POST" action="gambar.html">
7        <h4>FORM</h4>
8        <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here.">
9        <br><br>
10       <input type="text" name="var7" size="30" value="Enter your adress here.">
11       <br><br>
12       <b>Are you a student?</b>
13       <input type="checkbox" name="var3">
14       <br><br>
15       <b>How old are you?</b>
16       <br>
17         <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <br>
18         <input type="radio" name="var4" value="r1">16 - 20 <br>
19         <input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25 <br>
20       <b>Which one do you have?</b><br><br>
21         <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike">I have a bike<br>
22         <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car">I have a car<br>
23         <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a boat<br>
24       <input type="submit" name="var5" value="Send">
25       <input type="reset" name="var6" value="Clear">
26     </form>
27   </body>
28 </html>
```

12 Apakah tampilan pada browser menjadi seperti di bawah ini ?. (soal no 32).

#### FORM

Enter your name here.

Enter your address here.

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

Send

Clear

**Jawab :** Kurang lebih sama, namun pada tampilan browser, pertanyaan “which one do you have?” terlalu dekat dengan pilihan jawaban dari pertanyaan sebelumnya. Seperti yang tampak pada gambar dibawah ini

### FORM

Enter your name here.

Enter your adress here.

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

Send Clear

Makadari itu, kemudian saya menambahkan `<br><br>` pada kode program sebelum line kode program “which one do you have?”. Kemudian hasil tampilan pada browser tampak sama seperti yang telah dicontohkan.

```
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > < > buatForm.html > < html
1  <html>
2  <head>
3  <title>Membuat Form</title>
4  </head>
5  <body>
6  <form method="POST" action="gambar.html">
7  <h4>FORM</h4>
8  <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here.">
9  <br><br>
10 <input type="text" name="var7" size="30" value="Enter your adress here.">
11 <br><br>
12 <b>Are you a student?</b>
13 <input type="checkbox" name="var3">
14 <br><br>
15 <b>How old are you?</b>
16 <br>
17 <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <br>
18 <input type="radio" name="var4" value="r1">16 - 20 <br>
19 <input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25 <br>
20 <br><br>
21 <b>Which one do you have?</b><br><br>
22 <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike">I have a bike<br>
23 <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car">I have a car<br>
24 <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a boat<br>
25 <input type="submit" name="var5" value="Send">
26 <input type="reset" name="var6" value="Clear">
27 </form>
28 </body>
29 </html>
```





	<p>Hasil :</p> <p><b>FORM</b></p> <p>Enter your name here.</p> <p>Enter your adress here.</p> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10 - 15</p> <p><input type="radio"/> 16 - 20</p> <p><input type="radio"/> 21 - 25</p> <p>Which one do you have?</p> <p><input type="checkbox"/> I have a bike</p> <p><input type="checkbox"/> I have a car</p> <p><input type="checkbox"/> I have a boat</p> <p>Send Clear</p>
13	Dari kode yang anda ubah di soal no 32, tambahkan satu input checkbox yang akan menampilkan pilihan berisi “I have a plane” dan tanda ✓ pindah dari opsi “I have a bike” ke opsi chexbox “I have a plane.
14	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html
15	Tuliskan di sini kode seluruh pengaturan checkbox termasuk kode pengaturan checkbox yang baru saja anda tambahkan . (soal no 33)

	<pre> C: &gt; xampp &gt; htdocs &gt; dasarWeb &gt; &gt; buatForm.html &gt; html &gt; body &gt; form 1  &lt;html&gt; 2    &lt;head&gt; 3      &lt;title&gt;Membuat Form&lt;/title&gt; 4    &lt;/head&gt; 5    &lt;body&gt; 6      &lt;form method="POST" action="gambar.html"&gt; 7        &lt;h4&gt;FORM&lt;/h4&gt; 8        &lt;input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here."&gt; 9        &lt;br&gt;&lt;br&gt; 10       &lt;input type="text" name="var7" size="30" value="Enter your adress here."&gt; 11       &lt;br&gt;&lt;br&gt; 12       &lt;b&gt;Are you a student?&lt;/b&gt; 13       &lt;input type="checkbox" name="var3"&gt; 14       &lt;br&gt;&lt;br&gt; 15       &lt;b&gt;How old are you?&lt;/b&gt; 16       &lt;br&gt; 17         &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;10 - 15 &lt;br&gt; 18         &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;16 - 20 &lt;br&gt; 19         &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;21 - 25 &lt;br&gt; 20         &lt;br&gt;&lt;br&gt; 21         &lt;b&gt;Which one do you have?&lt;/b&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 22         &lt;input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike"&gt;I have a bike&lt;br&gt; 23         &lt;input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"&gt;I have a car&lt;br&gt; 24         &lt;input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"&gt;I have a boat&lt;br&gt; 25         &lt;input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane"&gt;I have a plane&lt;br&gt; 26         &lt;input type="submit" name="var5" value="Send"&gt; 27         &lt;input type="reset" name="var6" value="Clear"&gt; 28       &lt;/form&gt; 29     &lt;/body&gt; 30   &lt;/html&gt; </pre>
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> &lt;br&gt; &lt;b&gt;Where are you from?&lt;/b&gt; &lt;br&gt;   &lt;select name="var6" size="1"&gt;     &lt;option value="BG"&gt;Bulgaria     &lt;option value="UK"&gt;United Kingdom     &lt;option value="USA" selected&gt;USA   &lt;/select&gt; &lt;br&gt;&lt;br&gt; </pre> <p>Hasil:</p>

	<pre> C: &gt; xampp &gt; htdocs &gt; dasarWeb &gt; &gt; buatForm.html &gt; html &gt; body &gt; form &gt; select &gt; option 1  &lt;html&gt; 2    &lt;head&gt; 3      &lt;title&gt;Membuat Form&lt;/title&gt; 4    &lt;/head&gt; 5    &lt;body&gt; 6      &lt;form method="POST" action="gambar.html"&gt; 7        &lt;h4&gt;FORM&lt;/h4&gt; 8        &lt;input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here."&gt; 9        &lt;br&gt;&lt;br&gt; 10       &lt;input type="text" name="var7" size="30" value="Enter your adress here."&gt; 11       &lt;br&gt;&lt;br&gt; 12       &lt;b&gt;Are you a student?&lt;/b&gt; 13       &lt;input type="checkbox" name="var3"&gt; 14       &lt;br&gt;&lt;br&gt; 15       &lt;b&gt;How old are you?&lt;/b&gt; 16       &lt;br&gt; 17       &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;10 - 15 &lt;br&gt; 18       &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;16 - 20 &lt;br&gt; 19       &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;21 - 25 &lt;br&gt; 20       &lt;br&gt;&lt;br&gt; 21       &lt;b&gt;Which one do you have?&lt;/b&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 22       &lt;input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike"&gt;I have a bike&lt;br&gt; 23       &lt;input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"&gt;I have a car&lt;br&gt; 24       &lt;input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"&gt;I have a boat&lt;br&gt; 25       &lt;input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane"&gt;I have a plane&lt;br&gt; 26       &lt;br&gt; 27       &lt;b&gt;Where are you from?&lt;/b&gt; 28       &lt;br&gt; 29       &lt;select name="var6" size="1"&gt; 30         &lt;option value="BG"&gt;Bulgaria&lt;/option&gt; 31         &lt;option value="UK"&gt;United Kingdom&lt;/option&gt; 32         &lt;option value="USA"&gt;USA&lt;/option&gt; 33       &lt;/select&gt; 34       &lt;br&gt;&lt;br&gt; 35       &lt;input type="submit" name="var5" value="Send"&gt; 36       &lt;input type="reset" name="var6" value="Clear"&gt; 37     &lt;/form&gt; 38   &lt;/body&gt; 39 &lt;/html&gt; 40 </pre>
18	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p>



	<p><b>FORM</b></p> <p>Enter your name here.</p> <p>Enter your adress here.</p> <p><b>Are you a student?</b> <input type="checkbox"/></p> <p><b>How old are you?</b></p> <p><input type="radio"/> 10 - 15</p> <p><input type="radio"/> 16 - 20</p> <p><input type="radio"/> 21 - 25</p> <p><b>Which one do you have?</b></p> <p><input type="checkbox"/> I have a bike</p> <p><input type="checkbox"/> I have a car</p> <p><input type="checkbox"/> I have a boat</p> <p><input type="checkbox"/> I have a plane</p> <p><b>Where are you from?</b></p> <p>Bulgaria ▼</p> <p>Send Clear</p>
19	<p>Catat di sini apa yang dimaksud dengan potongan program (cara kerja) pada langkah 17. (soal no 34)</p> <p>Pada Langkah 17, dilakukan penambahan element select dan elemen option pada form. Cara kerja dari elemen select disini ialah untuk mendefinisikan opsi pilihan. Atribut name berfungsi mendefinisikan nama identitas dari data masukan form. Attribute size berfungsi dalam menampilkan pilihan yang dapat dipilih. Sedangkan elemen option ini sendiri dengan memberikan beberapa pilihan yang dapat di inputkan oleh pengguna. Atribut value bertugas dalam isi nilai elemen option. Opsi yang dapat dipilih secara default hanya 1 pilihan.</p>
19	<p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 17, tambahkan satu pilihan negara yaitu Indonesia dan default pilihan berada di negara Indonesia.</p>

	<pre> C: &gt; xampp &gt; htdocs &gt; dasarWeb &gt; &gt; buatForm.html &gt; html &gt; body &gt; form &gt; select &gt; option 1  &lt;html&gt; 2    &lt;head&gt; 3      &lt;title&gt;Membuat Form&lt;/title&gt; 4    &lt;/head&gt; 5    &lt;body&gt; 6      &lt;form method="POST" action="gambar.html"&gt; 7        &lt;h4&gt;FORM&lt;/h4&gt; 8        &lt;input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here."&gt; 9        &lt;br&gt;&lt;br&gt; 10       &lt;input type="text" name="var7" size="30" value="Enter your adress here."&gt; 11       &lt;br&gt;&lt;br&gt; 12       &lt;b&gt;Are you a student?&lt;/b&gt; 13       &lt;input type="checkbox" name="var3"&gt; 14       &lt;br&gt;&lt;br&gt; 15       &lt;b&gt;How old are you?&lt;/b&gt; 16       &lt;br&gt; 17         &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;10 - 15 &lt;br&gt; 18         &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;16 - 20 &lt;br&gt; 19         &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;21 - 25 &lt;br&gt; 20         &lt;br&gt;&lt;br&gt; 21         &lt;b&gt;Which one do you have?&lt;/b&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 22         &lt;input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike"&gt;I have a bike&lt;br&gt; 23         &lt;input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"&gt;I have a car&lt;br&gt; 24         &lt;input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"&gt;I have a boat&lt;br&gt; 25         &lt;input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane"&gt;I have a plane&lt;br&gt; 26         &lt;br&gt; 27         &lt;b&gt;Where are you from?&lt;/b&gt; 28         &lt;br&gt; 29         &lt;select name="var6" size="1"&gt; 30           &lt;option value="BG"&gt;Bulgaria&lt;/option&gt; 31           &lt;option value="UK"&gt;United Kingdom&lt;/option&gt; 32           &lt;option value="USA"&gt;USA&lt;/option&gt; 33           &lt;option value="IDN"&gt;Indonesia&lt;/option&gt; 34         &lt;/select&gt; 35         &lt;br&gt;&lt;br&gt; 36         &lt;input type="submit" name="var5" value="Send"&gt; 37         &lt;input type="reset" name="var6" value="Clear"&gt; 38       &lt;/form&gt; 39     &lt;/body&gt; 40   &lt;/html&gt; 41 </pre>
20	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p>
20	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 35)</p>
21	<p>Dari kode program pada langkah 17, ubah nilai size=1 menjadi size=2.</p>

```
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > > buatForm.html > html
1  <html>
2  <head>
3  <title>Membuat Form</title>
4  </head>
5  <body>
6  <form method="POST" action="gambar.html">
7  <h4>FORM</h4>
8  <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here.">
9  <br><br>
10 <input type="text" name="var7" size="30" value="Enter your adress here.">
11 <br><br>
12 <b>Are you a student?</b>
13 <input type="checkbox" name="var3">
14 <br><br>
15 <b>How old are you?</b>
16 <br>
17 <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <br>
18 <input type="radio" name="var4" value="r1">16 - 20 <br>
19 <input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25 <br>
20 <br><br>
21 <b>Which one do you have?</b><br><br>
22 <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike">I have a bike<br>
23 <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car">I have a car<br>
24 <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a boat<br>
25 <input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane">I have a plane<br>
26 <br>
27 <b>Where are you from?</b>
28 <br>
29 <select name="var6" size="2">
30 <option value="BG">Bulgaria</option>
31 <option value="UK">United Kingdom</option>
32 <option value="USA">USA</option>
33 <option value="IDN">Indonesia</option>
34 </select>
35 <br><br>
36 <input type="submit" name="var5" value="Send">
37 <input type="reset" name="var6" value="Clear">
38 </form>
39 </body>
40 </html>
41
```

22 Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :  
localhost/dasarWeb/buatForm.html

**Hasil :**

**FORM**

Are you a student? ☐

How old are you?

- ☐ 10 - 15  
☐ 16 - 20  
☐ 21 - 25

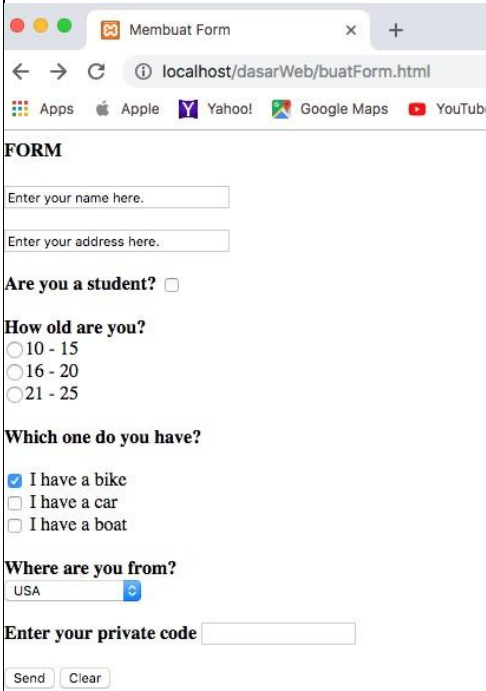
Which one do you have?

- ☐ I have a bike  
☐ I have a car  
☐ I have a boat  
☐ I have a plane

Where are you from?



23	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 36)</p> <p>Perubahan yang terlihat : Apabila atribut size=1, maka opsi yang tampil ialah 1 pilihan (sebelum dropdown), jika size=2 maka opsi yang tampil berjumlah 2 opsi yang dapat dipilih (sebelum di dropdown.)</p>
24	<p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 21, kembalikan nilai size=1 .</p> <pre>&lt;select name="var6" size="1"&gt;   &lt;option value="BG"&gt;Bulgaria&lt;/option&gt;   &lt;option value="UK"&gt;United Kingdom&lt;/option&gt;   &lt;option value="USA"&gt;USA&lt;/option&gt;   &lt;option value="IDN"&gt;Indonesia&lt;/option&gt; &lt;/select&gt;</pre>
25	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p> <p><b>Hasil :</b></p> <p><b>FORM</b></p> <p>Enter your name here.</p> <p>Enter your adress here.</p> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10 - 15</p> <p><input type="radio"/> 16 - 20</p> <p><input type="radio"/> 21 - 25</p> <p>Which one do you have?</p> <p><input type="checkbox"/> I have a bike</p> <p><input type="checkbox"/> I have a car</p> <p><input type="checkbox"/> I have a boat</p> <p><input type="checkbox"/> I have a plane</p> <p>Where are you from?</p> <p>Indonesia ▼</p> <p>Send Clear</p>

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 password, sehingga tampilan akan menjadi seperti ini :</p>  <p><b>Kode Program :</b></p>
----	---



```
C: > xampp > htdocs > dasarWeb > > buatForm.html > html > body > form > br
1 <html>
2 <head>
3 <title>Membuat Form</title>
4 </head>
5 <body>
6 <form method="POST" action="gambar.html">
7 <h4>FORM</h4>
8 <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here.">
9 <br><br>
10 <input type="text" name="var7" size="30" value="Enter your adress here.">
11 <br><br>
12 <b>Are you a student?</b>
13 <input type="checkbox" name="var3">
14 <br><br>
15 <b>How old are you?</b>
16 <br>
17 <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <br>
18 <input type="radio" name="var4" value="r1">16 - 20 <br>
19 <input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25 <br>
20 <br><br>
21 <b>Which one do you have?</b><br><br>
22 <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike">I have a bike<br>
23 <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car">I have a car<br>
24 <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a boat<br>
25 <input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane">I have a plane<br>
26 <br>
27 <b>Where are you from?</b>
28 <br>
29 <select name="var6" size="1">
30 <option value="BG">Bulgaria</option>
31 <option value="UK">United Kingdom</option>
32 <option value="USA">USA</option>
33 <option value="IDN">Indonesia</option>
34 </select>
35 <br><br>
36 <b>Enter your private code</b>
37 <input type="password" name="var8" size="30">
38 <br><br>
39 <input type="submit" name="var5" value="Send">
40 <input type="reset" name="var6" value="Clear">
41 </form>
42 </body>
43 </html>
44
```

- 27 Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :  
localhost/dasarWeb/buatForm.html

### Hasil:

#### FORM

Enter your name here.

Enter your adress here.

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

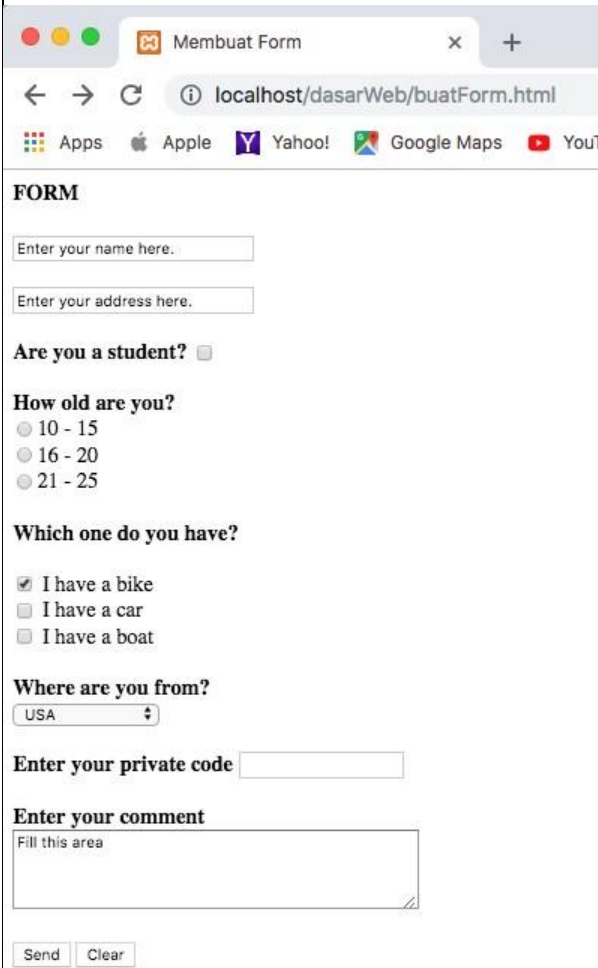
☐ I have a boat

☐ I have a plane

Where are you from?

Bulgaria

Enter your private code

28	<p>Catat di sini kode yang anda tambahkan pada langkah 26. (soal no 37)</p> <p><b>Kode yang ditambahkan :</b></p> <pre>&lt;b&gt;Enter your private code&lt;/b&gt; &lt;input type="password" name="var8" size="30"&gt; &lt;br&gt;&lt;br&gt;</pre>
29	<p>Dari kode program pada langkah 28, tambahkan sebuah text area untuk mengetik komentar panjang dengan menggunakan tag <code>&lt;textarea&gt;</code> dan <code>&lt;/textarea&gt;</code>, sehingga tampilan akan menjadi seperti di bawah ini :</p> 

	<p><b>Kode Program :</b></p> <pre> C: &gt; xampp &gt; htdocs &gt; dasarWeb &gt; &lt; &gt; buatForm.html &gt; &lt; &gt; html &gt; &lt; &gt; body &gt; &lt; &gt; form &gt; &lt; &gt; select &gt; &lt; &gt; option 1  &lt;html&gt; 2      &lt;head&gt; 3          &lt;title&gt;Membuat Form&lt;/title&gt; 4      &lt;/head&gt; 5      &lt;body&gt; 6          &lt;form method="POST" action="gambar.html"&gt; 7              &lt;h4&gt;FORM&lt;/h4&gt; 8              &lt;input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here."&gt; 9              &lt;br&gt;&lt;br&gt; 10             &lt;input type="text" name="var7" size="30" value="Enter your adress here."&gt; 11             &lt;br&gt;&lt;br&gt; 12             &lt;b&gt;Are you a student?&lt;/b&gt; 13             &lt;input type="checkbox" name="var3"&gt; 14             &lt;br&gt;&lt;br&gt; 15             &lt;b&gt;How old are you?&lt;/b&gt; 16             &lt;br&gt; 17             &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;10 - 15 &lt;br&gt; 18             &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;16 - 20 &lt;br&gt; 19             &lt;input type="radio" name="var4" value="r1"&gt;21 - 25 &lt;br&gt; 20             &lt;br&gt;&lt;br&gt; 21             &lt;b&gt;Which one do you have?&lt;/b&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 22             &lt;input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike"&gt;I have a bike&lt;br&gt; 23             &lt;input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"&gt;I have a car&lt;br&gt; 24             &lt;input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"&gt;I have a boat&lt;br&gt; 25             &lt;input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane"&gt;I have a plane&lt;br&gt; 26             &lt;br&gt; 27             &lt;b&gt;Where are you from?&lt;/b&gt; 28             &lt;br&gt; 29             &lt;select name="var6" size="1"&gt; 30                 &lt;option value="BG"&gt;Bulgaria&lt;/option&gt; 31                 &lt;option value="UK"&gt;United Kingdom&lt;/option&gt; 32                 &lt;option value="USA"&gt;USA&lt;/option&gt; 33                 &lt;option value="IDN"&gt;Indonesia&lt;/option&gt; 34             &lt;/select&gt; 35             &lt;br&gt;&lt;br&gt; 36             &lt;b&gt;Enter your private code&lt;/b&gt; 37             &lt;input type="password" name="var8" size="30"&gt; 38             &lt;br&gt;&lt;br&gt; 39             &lt;b&gt;Enter your comment&lt;/b&gt;&lt;br&gt; 40             &lt;textarea name="var9" cols="55" rows="5"&gt;Fill this area&lt;/textarea&gt; 41             &lt;br&gt;&lt;br&gt; 42             &lt;input type="submit" name="var5" value="Send"&gt; 43             &lt;input type="reset" name="var6" value="Clear"&gt; 44         &lt;/form&gt; 45     &lt;/body&gt; 46 &lt;/html&gt; 47 </pre>
<p>30</p>	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p>



	<p><b>Hasil :</b></p> <p><b>FORM</b></p> <p>Enter your name here.</p> <p>Enter your adress here.</p> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10 - 15</p> <p><input type="radio"/> 16 - 20</p> <p><input type="radio"/> 21 - 25</p> <p>Which one do you have?</p> <p><input type="checkbox"/> I have a bike</p> <p><input type="checkbox"/> I have a car</p> <p><input type="checkbox"/> I have a boat</p> <p><input type="checkbox"/> I have a plane</p> <p>Where are you from?</p> <p>Bulgaria ▼</p> <p>Enter your private code</p> <p>Enter your comment</p> <p>Fill this area</p> <p>Send Clear</p>
31	<p>Catat di sini kode yang Anda tambahkan pada langkah 29. (soal no 37)</p> <p><b>Kode yang ditambahkan :</b></p> <pre>&lt;b&gt;Enter your comment&lt;/b&gt;&lt;br&gt; &lt;textarea name="var9" cols="55" rows="5"&gt;Fill this area&lt;/textarea&gt; &lt;br&gt;&lt;br&gt;</pre>
32	<p>Perhatikan pada tag <code>&lt;form&gt;</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.</p>

## FORM



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

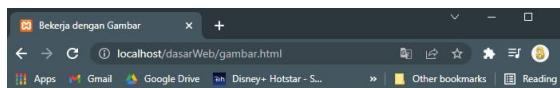
☐ I have a plane

Where are you from?

Enter your private code

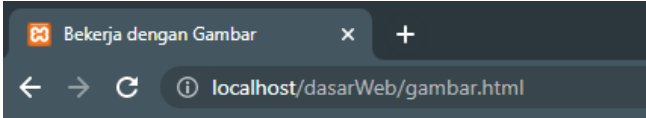
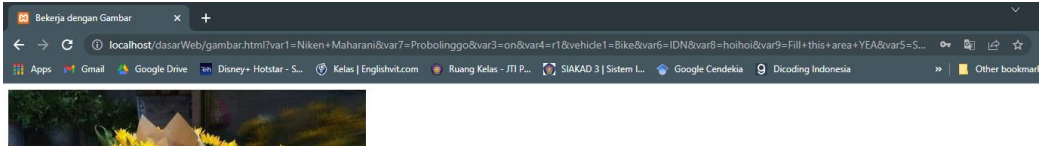
Enter your comment

Find Your Treasure!



Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus feugiat nibh. Duis vel condimentum lacus. Interger eusmod ligula vel turpis auctor, a malesuada dian interdum.



	<p><b>Alamat url :</b></p> 
33	<p>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.</p> 
34	<p>Catat hasil pengamatanmu di sini. (soal no 38)</p> <p>Setelah dilakukan praktikum, perbedaan antara method POST dan method GET ialah pada penampungan data masukan form. Apabila method GET digunakan, maka data yang telah di-<i>input</i>-kan pada form akan ditampung pada url terlebih dahulu, sehingga data masukan akan ditampilkan pada url. Sedangkan pada method POST, data masukan tidak ditampilkan pada url.</p>