



Nama : Fiza Rahmatas Sholikha  
Kelas : SIB 2E  
No. Absen : 07

## Jobsheet 1

### Praktikum Bagian 1. Instalasi Laragon

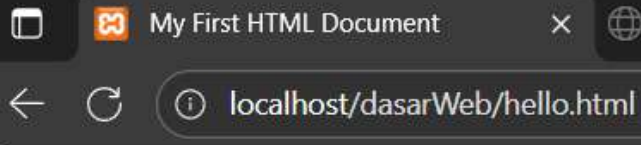
Langkah	Keterangan
1	Download Laragon yang sesuai dengan sistem operasi yang Anda gunakan pada link <a href="https://laragon.org/download/">https://laragon.org/download/</a>
2	Install Laragon yang sudah di download pada langkah 1
3	<p>Buka browser Anda, ketikkan localhost kemudian jalankan. Catat hasilnya (soal No. 1) <b>Sertakan bukti screen capture tampilan kemudian beri penjelasan</b></p>  <p>Penjelasan: Dari screen capture tersebut menandakan bahwa Laragon berhasil di install dan juga dapat berjalan dengan Apache dan PHP sehingga siap digunakan.</p>
4	Setelah selesai install Laragon, lanjut ke <b>Praktikum Bagian 2: Memulai HTML</b>

### Praktikum Bagian 2: Memulai HTML

Langkah	Keterangan
1	Buka folder Laragon di direktori tempat Anda menginstall Laragon. Buka direktori <b>C:\laragon\www</b> kemudian buat satu folder baru bernama dasarWeb.
2	Kemudian buka text editor Anda, buat file baru bernama hello.html dan simpan di dalam direktori dasarWeb yang baru saja Anda buat.
	
3	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat: <a href="localhost/dasarWeb/hello.html">localhost/dasarWeb/hello.html</a>
4	Amati apa yang muncul pada browser.

Catat hasil pengamatanmu (soal no 2)

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>My First HTML Document</title>
4 </head>
5 <body>
6   <p>
7     Hello Wold! <br>Welcome to my <b>first</b>HTML Page.
8   </p>
9 </body>
10 </html>
```



Hello Wold!  
Welcome to my **first**HTML Page.

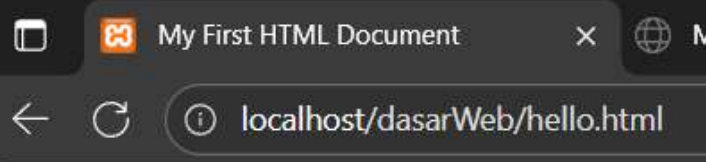
Penjelasan:

Dari percobaan tersebut membuat kode yang berisi struktur dari html yaitu

1. Tag <html> yang mengawali dokumen HTML dan tag </html> sebagai akhirnya
2. Tag <head></head> berisi tag <title></title> yang berisi My First HTML Document digunakan sebagai judul bar browser
3. Tag <body></body> sebagai isi/konten utama di browser tersebut. Di dalam tag ini ada tag <p></p> sebagai paragraf konten. Selain itu terdapat tag <br> yang digunakan untuk membuat baris baru. Terdapat juga tag <b></b> yang memberi style font menjadi bold

Hilangkan tag <br> pada kode, amati perbedaannya dan sampaikan di bawah ini apakah fungsi tag <br> (soal no 3)

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>My First HTML Document</title>
4 </head>
5 <body>
6   <p>
7     Hello Wold! Welcome to my <b>first</b>HTML Page.
8   </p>
9 </body>
10 </html>
```



Hello Wold! Welcome to my **first**HTML Page.

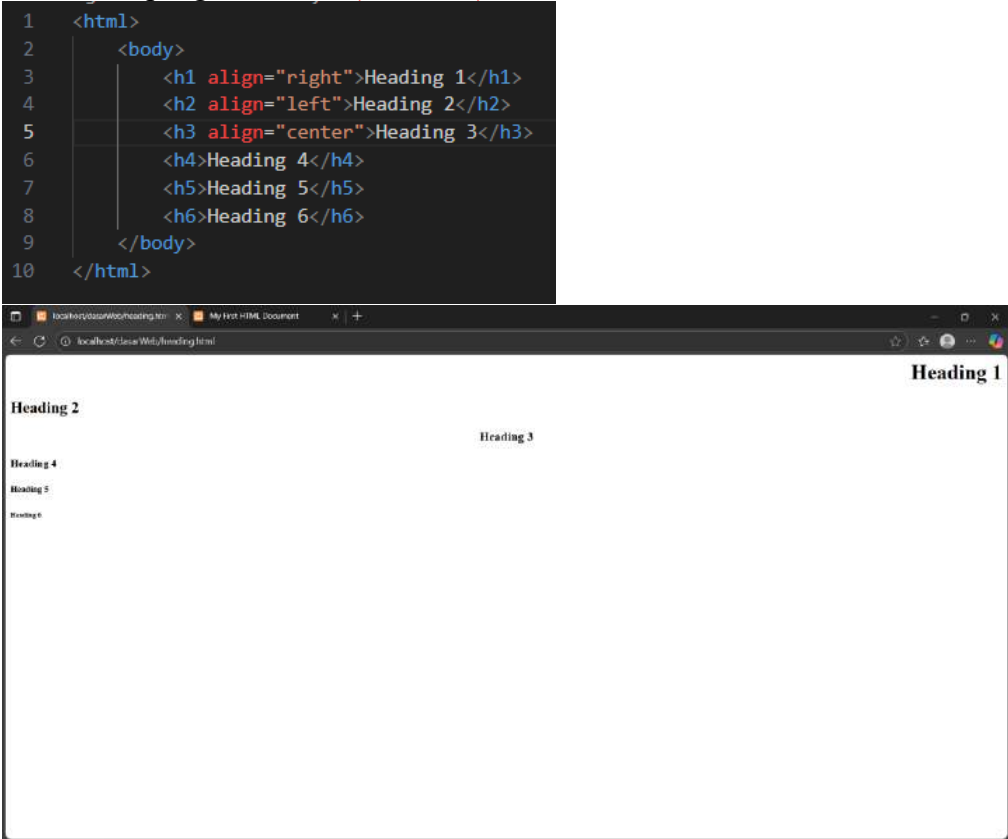
Penjelasan:

Ketika tag <br> dihilangkan maka isi konten yang awalnya dua baris menjadi satu baris saja karena tag <br> ini yang berfungsi untuk membuat baris baru

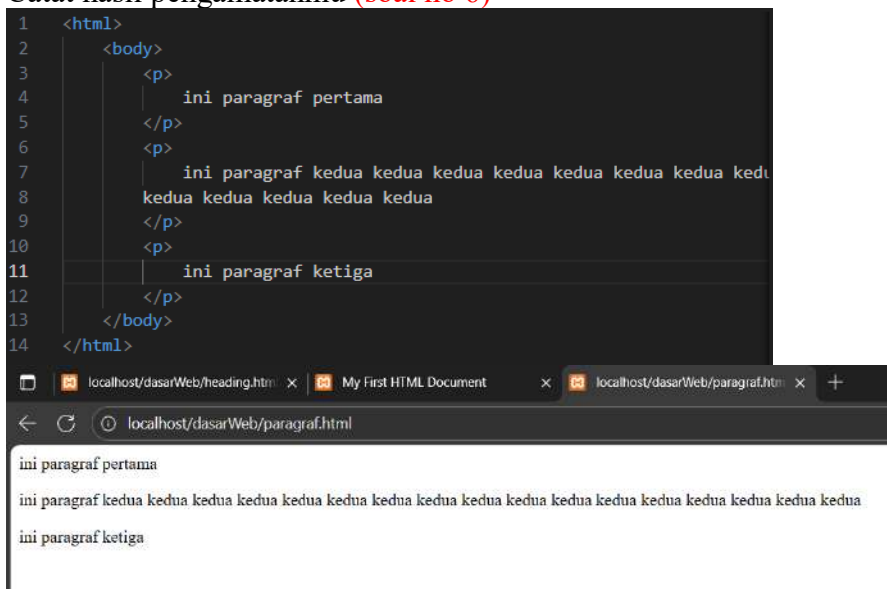
## Praktikum Bagian 3: Format Teks

### ❖ Heading

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama heading.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam <a href="#">heading.html</a>
	<pre> 1  &lt;html&gt; 2    &lt;body&gt; 3      &lt;h1&gt;Heading 1&lt;/h1&gt; 4      &lt;h2&gt;Heading 2&lt;/h2&gt; 5      &lt;h3&gt;Heading 3&lt;/h3&gt; 6      &lt;h4&gt;Heading 4&lt;/h4&gt; 7      &lt;h5&gt;Heading 5&lt;/h5&gt; 8      &lt;h6&gt;Heading 6&lt;/h6&gt; 9    &lt;/body&gt; 10 &lt;/html&gt; </pre>
3	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : <a href="localhost/dasarWeb/heading.html">localhost/dasarWeb/heading.html</a>
4	Amati apa yang muncul pada browser.
5	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal No. 4)</p> <p>Penjelasan: Percobaan tersebut membuat macam-macam heading yang terdapat 6 jenis heading yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <code>&lt;h1&gt;</code> → Heading utama (paling besar &amp; paling penting) biasanya digunakan untuk judul utama halaman web</li> <li>2. <code>&lt;h2&gt;</code> → Subjudul dari <code>&lt;h1&gt;</code> digunakan untuk bagian besar dari halaman contoh bab dalam artikel</li> <li>3. <code>&lt;h3&gt;</code> → Subjudul dari <code>&lt;h2&gt;</code> digunakan untuk bagian yang lebih detail contoh sub-bab</li> <li>4. <code>&lt;h4&gt;</code> → Subjudul dari <code>&lt;h3&gt;</code> digunakan untuk detail yang lebih kecil</li> <li>5. <code>&lt;h5&gt;</code> → Subjudul dari <code>&lt;h4&gt;</code> jarang digunakan kecuali untuk struktur yang kompleks</li> <li>6. <code>&lt;h6&gt;</code> → Heading terkecil biasanya digunakan untuk catatan tambahan atau penjelasan yang kurang penting</li> </ol>
6	Tambahkan atribut align di dalam tag heading seperti di bawah ini dan simpan file dengan nama headingAlign.html


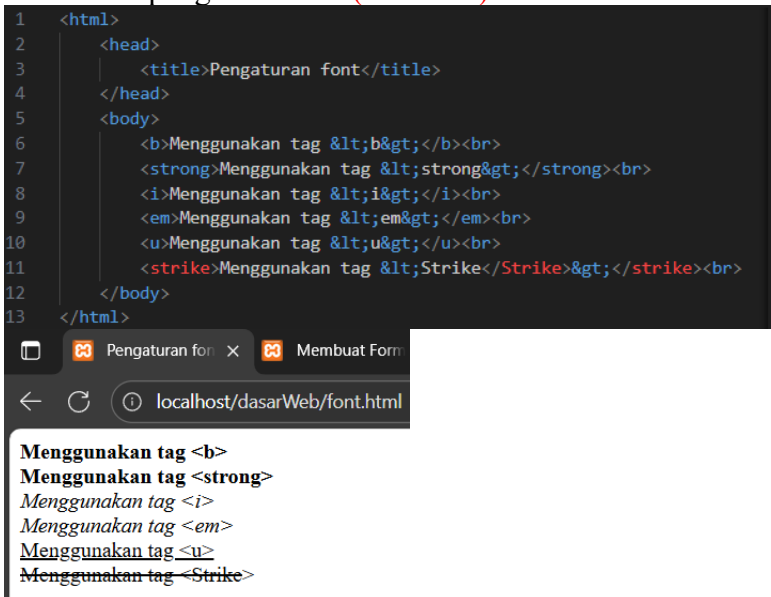
7	<pre> &lt;html&gt;   &lt;body&gt;     &lt;h1 align="right"&gt;Heading 1&lt;/h1&gt;     &lt;h2 align="left"&gt;Heading 2&lt;/h2&gt;     &lt;h3 align="center"&gt;Heading 3&lt;/h3&gt;     &lt;h4&gt;Heading 4&lt;/h4&gt;     &lt;h5&gt;Heading 5&lt;/h5&gt;      &lt;h6&gt;Heading 6&lt;/h6&gt;   &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>
8	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : <a href="localhost/dasarWeb/headingAlign.html">localhost/dasarWeb/headingAlign.html</a>
9	Amati apa yang muncul pada browser.
10	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 5)</p>  <p>The image shows two parts: a code editor on the left and a browser window on the right. The code editor displays the following HTML code:</p> <pre> 1  &lt;html&gt; 2    &lt;body&gt; 3      &lt;h1 align="right"&gt;Heading 1&lt;/h1&gt; 4      &lt;h2 align="left"&gt;Heading 2&lt;/h2&gt; 5      &lt;h3 align="center"&gt;Heading 3&lt;/h3&gt; 6      &lt;h4&gt;Heading 4&lt;/h4&gt; 7      &lt;h5&gt;Heading 5&lt;/h5&gt; 8      &lt;h6&gt;Heading 6&lt;/h6&gt; 9    &lt;/body&gt; 10 &lt;/html&gt; </pre> <p>The browser window on the right shows the rendered output. The address bar displays 'localhost/dasarWeb/heading.html'. The page content shows the following layout:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>'Heading 1' is positioned at the top right of the page.</li> <li>'Heading 2' is positioned on the left side of the page.</li> <li>'Heading 3' is positioned in the center of the page.</li> <li>'Heading 4', 'Heading 5', and 'Heading 6' are listed vertically on the left side of the page.</li> </ul> <p>Percobaan tersebut menambahkan atribut align untuk perataan teks yang dimana terdapat 3 jenis align yang dipakai yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Align = "right" pada penulisan &lt;h1&gt; yang digunakan untuk menaruh posisi heading 1 ke kanan</li> <li>2. Align = "left" pada penulisan &lt;h2&gt; yang digunakan untuk menaruh posisi heading 2 ke kiri</li> <li>3. Align = "center" pada penulisan &lt;h3&gt; yang digunakan untuk menaruh posisi heading 3 ke tengah</li> </ol>

❖ Paragraf


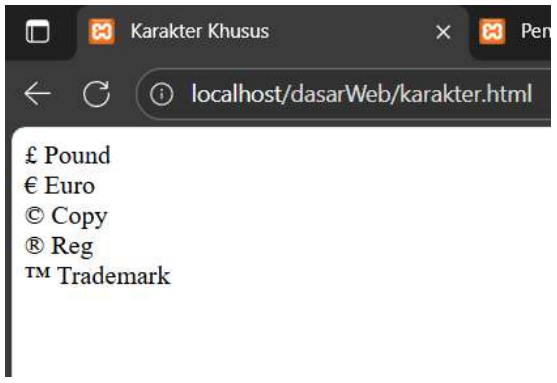
Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama paragraf.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam <a href="#">paragraf.html</a>
3	<pre> &lt;html&gt;   &lt;body&gt;     &lt;p&gt;       ini paragraf pertama     &lt;/p&gt;     &lt;p&gt;       ini paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua       kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua     &lt;/p&gt;     &lt;p&gt;       ini paragraf ketiga     &lt;/p&gt;   &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat: <a href="#">localhost/dasarWeb/paragraf.html</a>
5	Amati apa yang muncul pada browser.
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 6)</p>  <p>Penjelasan: Tag &lt;p&gt;&lt;/p&gt; digunakan untuk mendefinisikan paragraf pada halaman web yang memberikan struktur dan pemisahan pada konten teks</p>
7	Untuk mengatur posisi paragraf dengan memanfaatkan atribut align yang diletakkan dalam tag paragraf.
8	Tambahkan atribut align di dalam tag paragraf seperti di bawah ini dan simpan file dengan nama paragrafAlign.html
9	<pre> &lt;html&gt;   &lt;head&gt;     &lt;title&gt; </pre>



## Praktikum Bagian 4 : Font

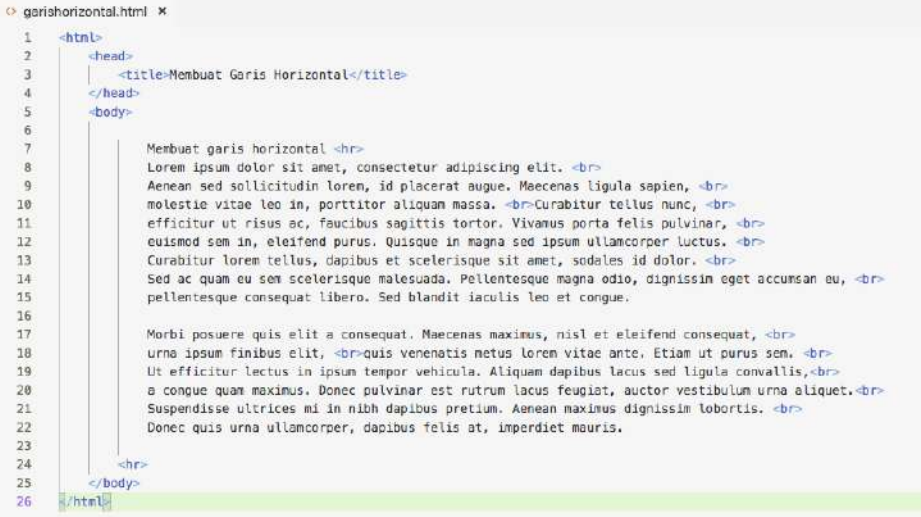

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama font.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam font.html
3	 <pre> 1  &lt;html&gt; 2    &lt;head&gt; 3      &lt;title&gt;Pengaturan Font&lt;/title&gt; 4    &lt;/head&gt; 5    &lt;body&gt; 6      &lt;b&gt;Menggunakan tag &amp;lt;b&gt;&amp;gt;&lt;/b&gt;&lt;br&gt; 7      &lt;strong&gt;Menggunakan tag &amp;lt;strong&gt;&amp;gt;&lt;/strong&gt;&lt;br&gt; 8      &lt;i&gt;Menggunakan tag &amp;lt;i&gt;&amp;gt;&lt;/i&gt;&lt;br&gt; 9      &lt;em&gt;Menggunakan tag &amp;lt;em&gt;&amp;gt;&lt;/em&gt;&lt;br&gt; 10     &lt;u&gt;Menggunakan tag &amp;lt;u&gt;&amp;gt;&lt;/u&gt;&lt;br&gt; 11     &lt;strike&gt;Menggunakan tag &amp;lt;strike&gt;&amp;gt;&lt;/strike&gt; 12   &lt;/body&gt; 13 &lt;/html&gt; </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : <a href="localhost/dasarWeb/font.html">localhost/dasarWeb/font.html</a>
5	Amati apa yang muncul pada browser.
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 8)</p>  <pre> 1  &lt;html&gt; 2    &lt;head&gt; 3      &lt;title&gt;Pengaturan font&lt;/title&gt; 4    &lt;/head&gt; 5    &lt;body&gt; 6      &lt;b&gt;Menggunakan tag &amp;lt;b&gt;&amp;gt;&lt;/b&gt;&lt;br&gt; 7      &lt;strong&gt;Menggunakan tag &amp;lt;strong&gt;&amp;gt;&lt;/strong&gt;&lt;br&gt; 8      &lt;i&gt;Menggunakan tag &amp;lt;i&gt;&amp;gt;&lt;/i&gt;&lt;br&gt; 9      &lt;em&gt;Menggunakan tag &amp;lt;em&gt;&amp;gt;&lt;/em&gt;&lt;br&gt; 10     &lt;u&gt;Menggunakan tag &amp;lt;u&gt;&amp;gt;&lt;/u&gt;&lt;br&gt; 11     &lt;strike&gt;Menggunakan tag &amp;lt;Strike&gt;&amp;gt;&lt;/strike&gt;&lt;br&gt; 12   &lt;/body&gt; 13 &lt;/html&gt; </pre> <p>Menggunakan tag &lt;b&gt;  Menggunakan tag &lt;strong&gt;  Menggunakan tag &lt;i&gt;  Menggunakan tag &lt;em&gt;  Menggunakan tag &lt;u&gt;  Menggunakan tag &lt;Strike&gt;</p> <p>Percobaan untuk mengatur font dan cara menggunakan entitas yang dimana entitas &amp;lt digunakan sebagai karakter &lt; dan entitas &amp;gt digunakan sebagai karakter &gt;</p> <p>Penjelasan tag:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tag &lt;b&gt; digunakan untuk mencetak gaya tebal (bold)</li> <li>- Tag &lt;strong&gt; menandakan bahwa teks tersebut bermakna kuat dan krusial</li> <li>- Tag &lt;i&gt; digunakan untuk mencetak gaya miring (italic)</li> <li>- Tag &lt;em&gt; menandakan bahwa teks ditekankan dan memiliki nama yang lebih penting dalam gaya miring</li> <li>- Tag &lt;u&gt; digunakan untuk memberikan garis bawah dalam sebuah teks (underline)</li> <li>- Tag &lt;strike&gt; digunakan untuk menampilkan teks dengan garis coret di tengah</li> </ul>

## Praktikum Bagian 5: Karakter Khusus

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama karakter.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam karakter.html
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	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/karakter.html
5	Amati apa yang muncul pada browser.
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 9)</p>  <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; Copy &lt;br&gt; 9     &amp;reg; Reg &lt;br&gt; 10    &amp;trade; Trademark &lt;br&gt; 11  &lt;/body&gt; 12 &lt;/html&gt; </pre> <p>Penjelasan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fungsi dari karakter &amp;pound; → simbol Pound Sterling (mata uang Inggris)</li> <li>- Fungsi dari karakter &amp;euro; → simbol Euro (mata uang Uni Eropa)</li> <li>- Fungsi dari karakter &amp;copy; → simbol hak cipta / copyright</li> <li>- Fungsi dari karakter &amp;reg; → simbol registered / merek dagang terdaftar</li> <li>- Fungsi dari karakter &amp;trade; → simbol trademark / merek dagang</li> </ul>

## Praktikum Bagian 6: Garis Horizontal

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

3	 <pre> 1 &lt;html&gt; 2   &lt;head&gt; 3     &lt;title&gt;Membuat Garis Horizontal&lt;/title&gt; 4   &lt;/head&gt; 5   &lt;body&gt; 6 7     Membuat garis horizontal &lt;hr&gt; 8     Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. &lt;br&gt; 9     Aenean sed sollicitudin lorem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien, &lt;br&gt; 10    molestie vitae leo in, porttitor aliquam massa. &lt;br&gt;Curabitur tellus nunc, &lt;br&gt; 11    efficitur ut risus ac, faucibus sagittis tortor. Vivamus porta felis pulvinar, &lt;br&gt; 12    euismod sem in, eleifend purus. Quisque in magna sed ipsum ullamcorper luctus. &lt;br&gt; 13    Curabitur lorem tellus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor. &lt;br&gt; 14    Sed ac quam eu sem scelerisque malesuada. Pellentesque magna odio, dignissim eget accumsan eu, &lt;br&gt; 15    pellentesque consequat libero. Sed blandit iaculis leo et congue. 16 17    Morbi posuere quis elit a consequat. Maecenas maximus, nisl et eleifend consequat, &lt;br&gt; 18    urna ipsum finibus elit, &lt;br&gt;quis venenatis metus lorem vitae ante. Etiam ut purus sem. &lt;br&gt; 19    Ut efficitur lectus in ipsum tempor vehicula. Aliquam dapibus lacus sed ligula convallis, &lt;br&gt; 20    a congue quam maximus. Donec pulvinar est rutrum lacus feugiat, auctor vestibulum urna aliquet. &lt;br&gt; 21    Suspendisse ultrices mi in nibh dapibus pretium. Aenean maximus dignissim lobortis. &lt;br&gt; 22    Donec quis urna ullamcorper, dapibus felis at, imperdiet mauris. 23 24   &lt;hr&gt; 25 &lt;/body&gt; 26 &lt;/html&gt; </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat: <a href="localhost/dasarWeb/garishorizontal.html">localhost/dasarWeb/ garishorizontal.html</a>
5	Amati apa yang muncul pada browser.
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 10)</p>  <p>Membuat garis horizontal</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p> <p>Aenean sed sollicitudin lorem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien, molestie vitae leo in, porttitor aliquam massa.</p> <p>Curabitur tellus nunc, efficitur ut risus ac, faucibus sagittis tortor. Vivamus porta felis pulvinar, euismod sem in, eleifend purus. Quisque in magna sed ipsum ullamcorper luctus.</p> <p>Curabitur lorem tellus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor.</p> <p>Sed ac quam eu sem scelerisque malesuada. Pellentesque magna odio, dignissim eget accumsan eu, pellentesque consequat libero. Sed blandit iaculis leo et congue.</p> <p>Morbi posuere quis elit a consequat. Maecenas maximus, nisl et eleifend consequat, urna ipsum finibus elit, quis venenatis metus lorem vitae ante. Etiam ut purus sem.</p> <p>Ut efficitur lectus in ipsum tempor vehicula. Aliquam dapibus lacus sed ligula convallis, a congue quam maximus. Donec pulvinar est rutrum lacus feugiat, auctor vestibulum urna aliquet.</p> <p>Suspendisse ultrices mi in nibh dapibus pretium. Aenean maximus dignissim lobortis.</p> <p>Donec quis urna ullamcorper, dapibus felis at, imperdiet mauris.</p> <p>Penjelasan: Tag &lt;hr&gt; digunakan untuk memberikan tampilan garis horizontal yang bisa digunakan untuk pemisah di antara elemen-elemen konten di halaman web</p>

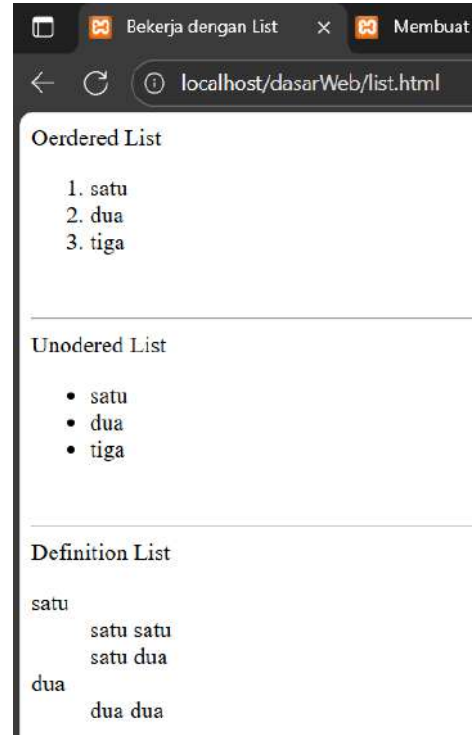
## Praktikum Bagian 7: Menggunakan List

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama list.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam list.html
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	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : <a href="localhost/dasarWeb/list.html">localhost/dasarWeb/list.html</a>
5	Amati apa yang muncul pada browser.
6	Catat hasil pengamatanmu (soal no 11)

```

1 <html>
2   <head>
3     <title>Bekerja dengan List</title>
4   </head>
5   <body>
6     Ordered List
7     <ol>
8       <li>satu</li>
9       <li>dua</li>
10      <li>tiga</li>
11    </ol>
12    <br>
13    <hr>
14    Unodered List
15    <ul>
16      <li>satu</li>
17      <li>dua</li>
18      <li>tiga</li>
19    </ul>
20    <br>
21    <hr>
22    Definition List
23    <dl>
24      <dt>satu</dt>
25      <dd>satu satu</dd>
26      <dd>satu dua</dd>
27      <dt>dua</dt>
28      <dd>dua dua</dd>
29    </dl>
30  </body>
31 </html>


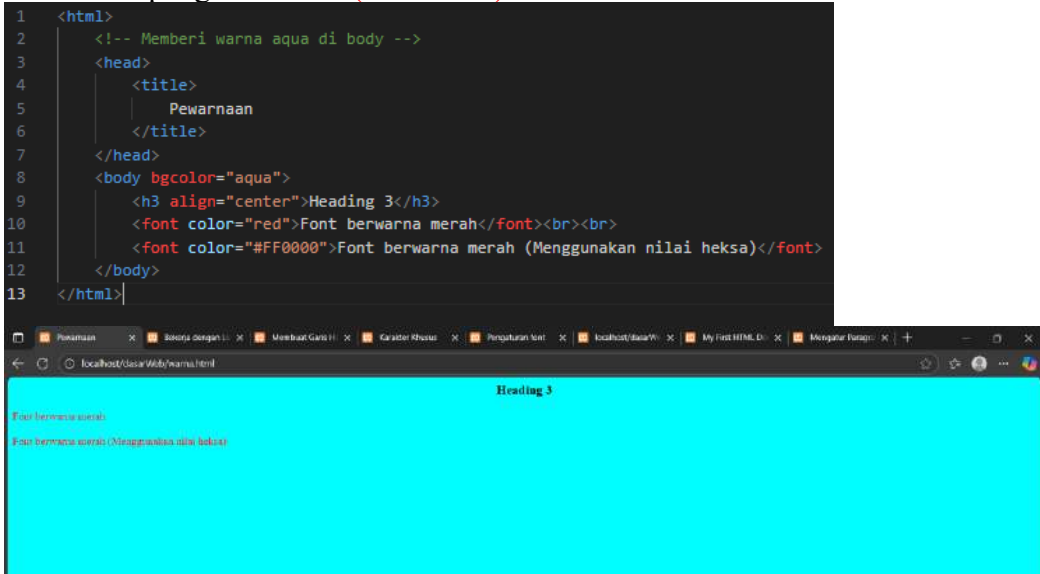
```



Penjelasan:

- Tag <ol> untuk menampilkan daftar terurut atau benomor
- Tag <ul> untuk menampilkan daftar tidak terurut, biasanya dengan tanda titik bulat
- Tag <li> sebagai item atau isi dalam sebuah daftar tag <ol> maupun tag <li>
- Tag <dl> untuk list definisi yang menampilkan daftar istilah dan definisi
- Tag <dt> tanda definition term yang mendefinisikan istilah atau nama dalam sebuah list definisi
- Tag <dd> tanda definition description untuk memberikan detail deskripsi suatu istilah yang telah di definisikan sebelumnya

## Praktikum Bagian 8 : Pewarnaan

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama warna.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam warna.html
3	 <pre> 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; 14 15 </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : <a href="localhost/dasarWeb/warna.html">localhost/dasarWeb/warna.html</a>
5	Amati apa yang muncul pada browser.
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 12)</p>  <p>Penjelasan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atribut bgcolor="aqua" digunakan memberikan warna pada background tampilan web dengan warna aqua</li> <li>- Tag &lt;font&gt; yang didalamnya terdapat atribut color digunakan untuk memberikan warna pada font yang di tuju bisa diisi langsung dengan "red" atau menggunakan nilai heksa (#FF0000)</li> </ul>

## Praktikum Bagian 9: Bekerja dengan Gambar

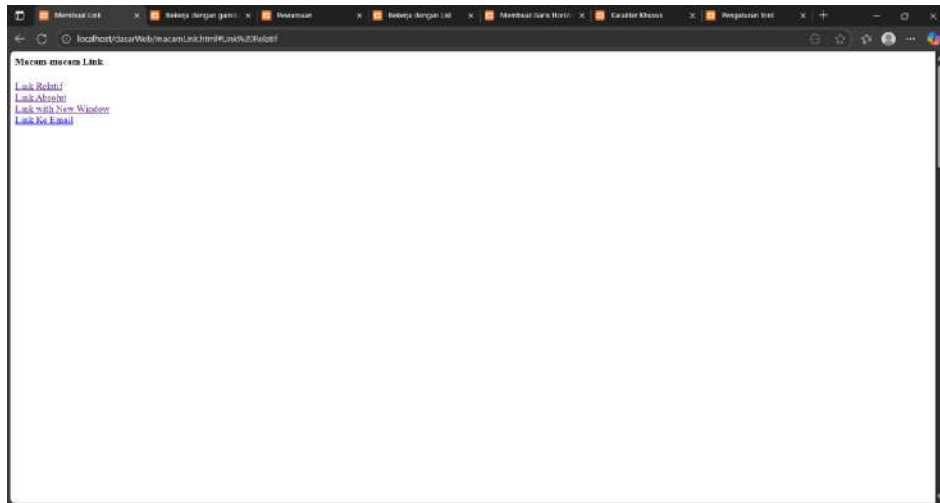
Langkah	Keterangan
1	Tempatkan satu gambar dalam folder dasarWeb dengan ukuran bebas dan beri nama gambar tersebut dengan nama : bunga2, jika file berbentuk jpg maka namanya akan menjadi bunga2.jpg (file boleh berformat selain jpg)
2	Buat folder baru di dalam folder dasarWeb dan beri nama img.
3	Tempatkan 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)
4	Buat sebuah file bernama gambar.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
5	Ketikkan kode di bawah ini dalam gambar.html
6	<pre> &lt;&gt; gambar.html x 1  &lt;html&gt; 2      &lt;head&gt; 3          &lt;title&gt; 4              Bekerja dengan gambar 5          &lt;/title&gt; 6      &lt;/head&gt; 7      &lt;body&gt; 8          &lt;p&gt; 9              &lt;!-- Menggunakan Path Relative --&gt; 10             &lt;img src="bunga2.jpg"&gt; 11             Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus feugiat nibh. 12             Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor, 13             a malesuada diam interdum. 14             &lt;br&gt; 15             &lt;hr&gt; 16         &lt;/p&gt; 17         &lt;p&gt; 18             &lt;!-- Menggunakan Path Absolute --&gt; 19             &lt;img src="../../dasarWeb/img/bunga1.jpg" align="right"&gt; 20             Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus feugiat nibh. 21             Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor, 22             a malesuada diam interdum. 23         &lt;/p&gt; 24     &lt;/body&gt; 25 &lt;/html&gt; </pre>
7	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/warna.html
8	Amati apa yang muncul pada browser.
9	<p>Catat hasil pengamatanmu terhadap dua cara memunculkan gambar dalam halaman web(soal no 13)</p> <pre> 1  &lt;html&gt; 2      &lt;head&gt; 3          &lt;title&gt; 4              Bekerja dengan gambar 5          &lt;/title&gt; 6      &lt;/head&gt; 7      &lt;body&gt; 8          &lt;p&gt; 9              &lt;!-- Menggunakan Path Relative --&gt; 10             &lt;img src="bunga2.jpeg"&gt; 11             Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus feugiat nibh. 12             Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor, 13             a malesuada diam interdum. 14             &lt;br&gt; 15             &lt;hr&gt; 16         &lt;/p&gt; 17         &lt;p&gt; 18             &lt;!-- Menggunakan Path Absolute --&gt; 19             &lt;img src="../../dasarWeb/img/bunga1.jpeg" align="right"&gt; 20             Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus feugiat nibh. 21             Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor, 22             a malesuada diam interdum. 23         &lt;/p&gt; 24     &lt;/body&gt; 25 &lt;/html&gt; </pre>

	 <p>Penjelasan: Tag &lt;img&gt; digunakan untuk memasukkan gambar pada tampilan halaman web. Bisa melalui relative path yang langsung menuju lokasi berkas berdasarkan direktori kerja saat ini. Dan juga bisa melalui absolut path dengan menunjukkan lokasi lengkap sebuah direktori tersebut dari direktori akar sistem</p>
--	--

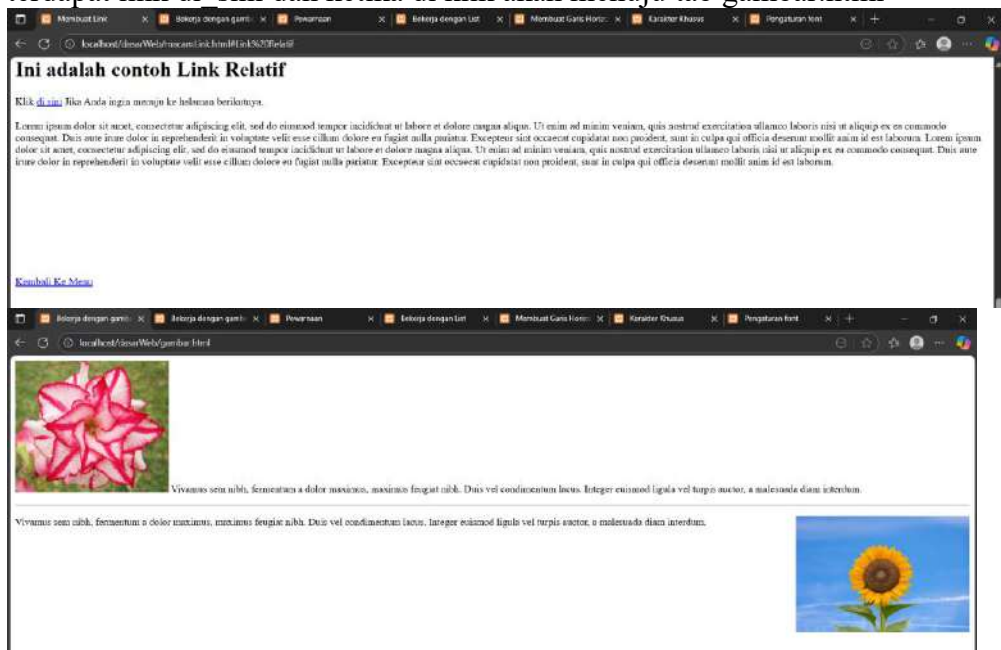
## Praktikum Bagian 10 : Link

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama macamLink.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam macamLink.html
3	<pre> &lt;&gt; macamLink.html ✕ 1  &lt;html&gt; 2  &lt;title&gt;Menbuat 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;Macan-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 Email"&gt;Link Ke Email&lt;/a&gt; 13     &lt;/a&gt; 14     &lt;br&gt;&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;&lt;br&gt; 16     &lt;br&gt;&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;&lt;br&gt; 18     &lt;br&gt;&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;&lt;br&gt; 20     &lt;br&gt;&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;&lt;br&gt; 22     &lt;br&gt;&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;&lt;br&gt; 24     &lt;br&gt;&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;&lt;br&gt; 26     &lt;br&gt;&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;&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 adipiscing 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 </pre>

	<pre> 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;&lt;br&gt; 43      &lt;br&gt;&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 46    &lt;/p&gt; 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;&lt;br&gt; 62        &lt;br&gt;&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;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 83      &lt;/p&gt; 84    &lt;/a&gt; 85    &lt;a name="Link ke Email"&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; &lt;/html&gt; </pre>
4	Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/macamLink.html
5	Amati apa yang tampil pada browser dan bagaimana tiap link bekerja.
6	Catat hasil pengamatanmu (soal no 14)

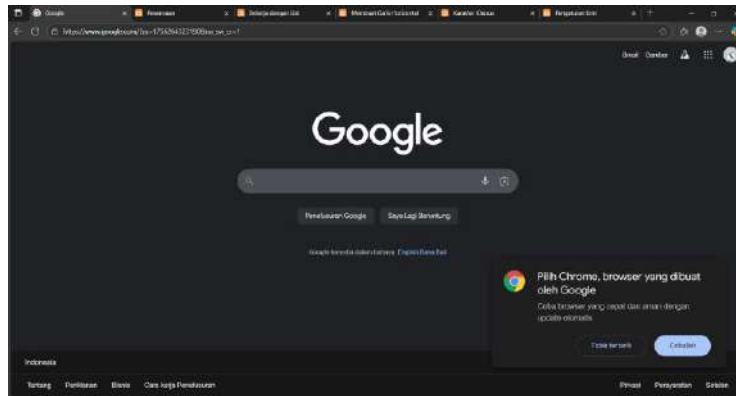


Tampilan awal akan muncul 4 macam link yang dapat di klik  
Ketika pengguna memilih link relatif akan muncul tampilan seperti ini yang di dalamnya terdapat link di\_sini dan ketika di klik akan menuju tab gambar.html

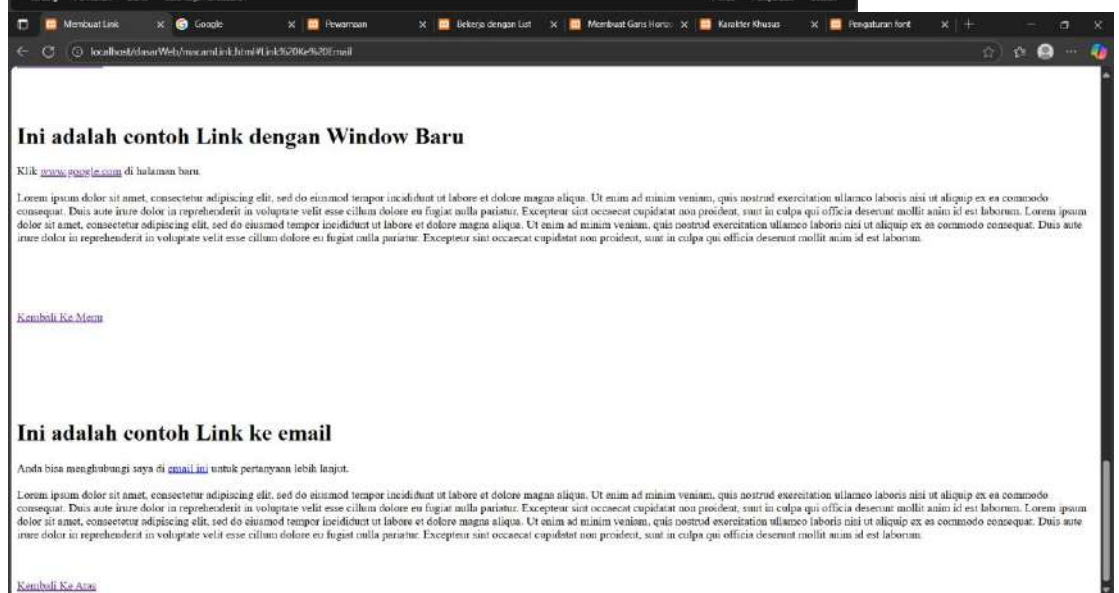
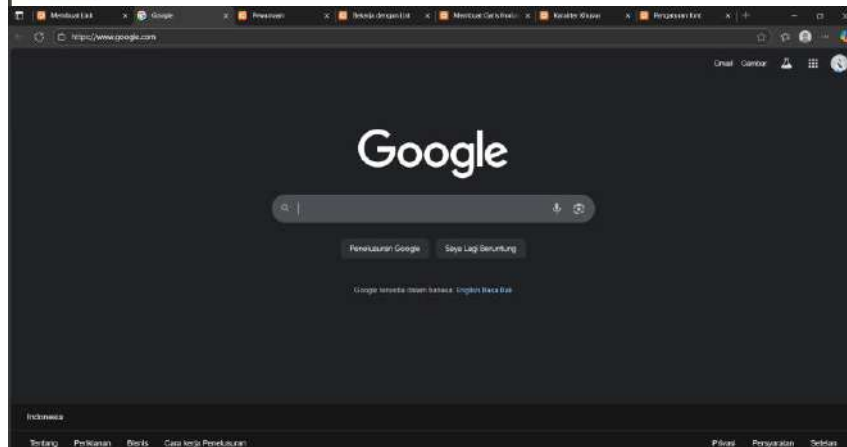


Ketika pengguna memilih link absolu akan muncul tampilan seperti ini yang di dalamnya terdapat link di\_sini dan ketika di klik akan menuju tab google.com dalam satu tab tersebut





Ketika pengguna memilih link absolu akan muncul tampilan seperti ini yang di dalamnya terdapat link di\_sini dan ketika di klik akan menuju tab google.com dengan membuka tab baru

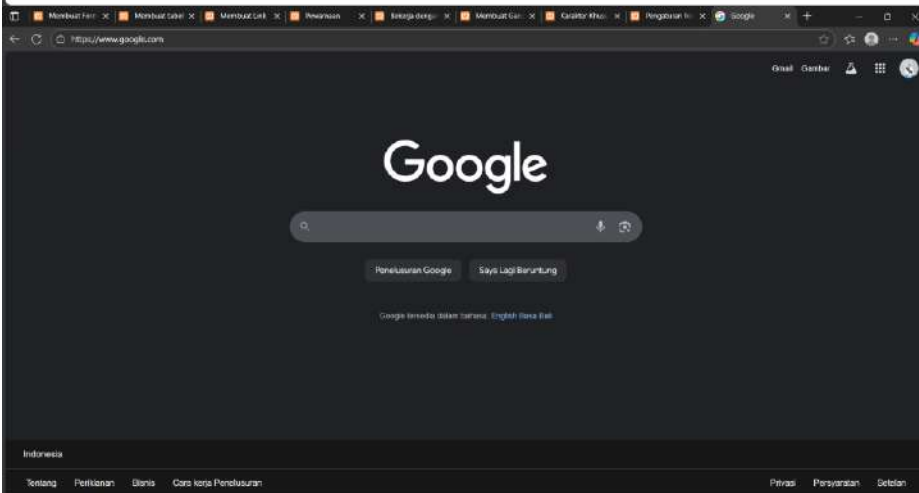


## Tugas Praktikum Bagian 10 : Link


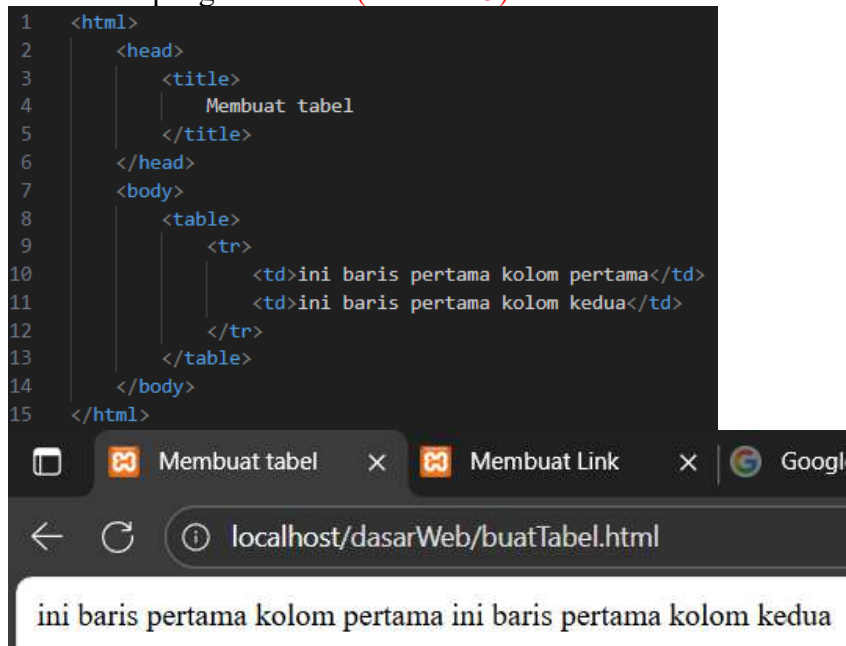
Buat sebuah halaman, beri nama tugasLink.html

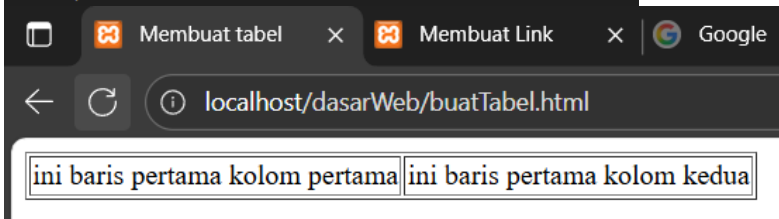

Tampilkan sebuah gambar yang mengandung link ke <http://www.google.com>.

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Tugas Link</title>
4 </head>
5 <body>
6   <p>
7     Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut
8     labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris
9     nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
10    cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa
11    qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
12    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut
13    labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris
14    nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
15    cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa
16    qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
17  </p>
18  <hr>
19  <p align="center">
20    <b>Klik gambar dibawah ini untuk melakukan pencarian</b>
21    <br>
22    <a href="http://www.google.com"></a>
23  </p>
24  <hr>
25 </body>
26 </html>
```



## Praktikum Bagian 11 : Tabel dan Pengaturannya

Langkah	Keterangan
1	Buat sebuah file bernama buatTabel.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	Ketikkan kode di bawah ini dalam buatTabel.html
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 : localhost/dasarWeb/buatTabel.html
5	Amati apa yang tampil pada browser.
6	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 15)</p>  <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> <p>ini baris pertama kolom pertama ini baris pertama kolom kedua</p> <p>Penjelasan: Tag &lt;tr&gt; digunakan untuk membuat baris yang dimana didalamnya terdapat tag &lt;td&gt; sebagai kolom. Percobaan tersebut menampilkan langsung menjadi satu baris teks</p>
7	Tambahkan atribut border = 1 pada tag <table>. Simpan file lalu jalankan melalui browser : localhost/dasarWeb/buatTabel.html
8	Amati apa yang berubah pada tampilan
9	Catat hasil pengamatanmu (soal no 16)

	<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 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>  <p>Penjelasan: Dengan menambah atribut border=1 tampilan teks yang awalnya jadi satu akan terdapat border atau garis yang memisahkan kedua teks tersebut menjadi 1 baris dan 2 kolom</p>
10	Tambahkan satu baris dalam tabel yang dibuat sebelumnya dan tambahkan satu kolom di dalamnya.
11	<p>Tulis kode program buatTabel.html yang baru saja Anda ubah. (soal no 17).</p> <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 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;/tr&gt; 16    &lt;/table&gt; 17  &lt;/body&gt; 18 &lt;/html&gt; </pre>  <p>Penjelasan: Dengan menambah tag &lt;tr&gt; dan tag &lt;td&gt; satu kali lagi akan membuat satu baris lagi di konten tersebut sehingga isi konten akan terdapat 2 baris yang dimana baris ke-2 hanya memiliki 1 kolom</p>
12	Dari kode yang anda ubah di soal no 17, tambahkan atribut pada tag <table> berupa height=100% width=40%.
13	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html
14	Catat di sini perubahannya. (soal no 18)

```

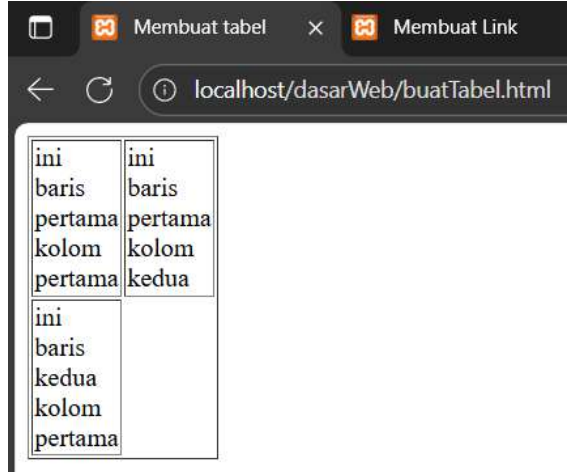
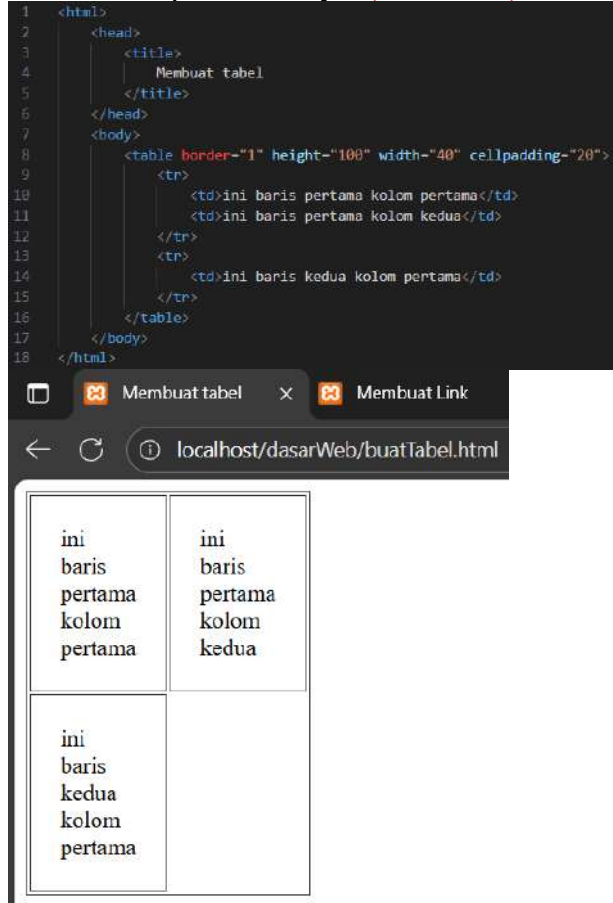
1 <html>
2   <head>
3     <title>
4       Membuat tabel
5     </title>
6   </head>
7   <body>
8     <table border="1" height="100%" width="40%">
9       <tr>
10        <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
11        <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
12      </tr>
13      <tr>
14        <td>ini baris kedua kolom pertama</td>
15      </tr>
16    </table>
17  </body>
18 </html>

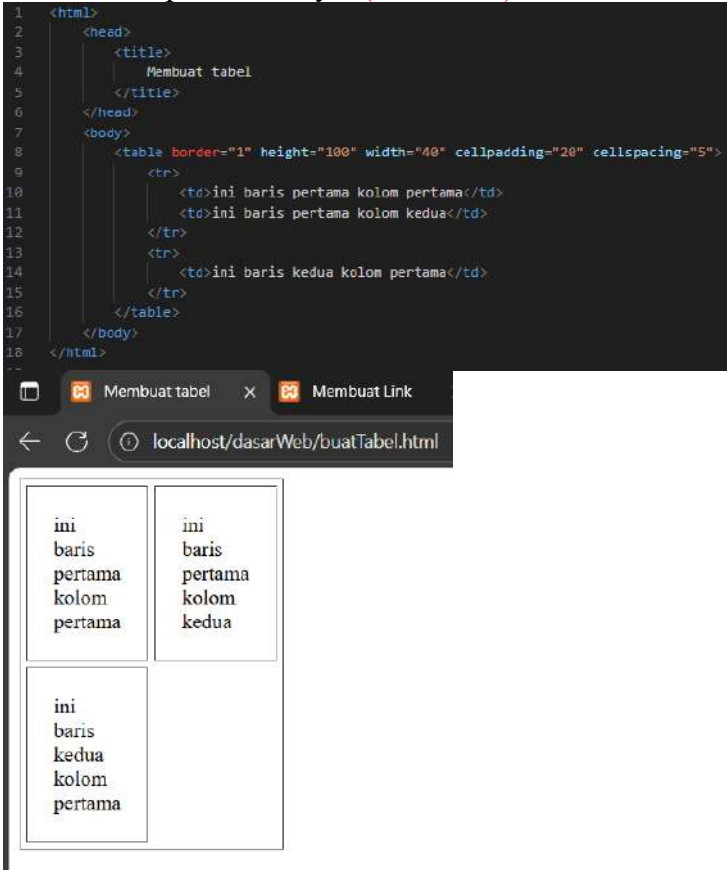
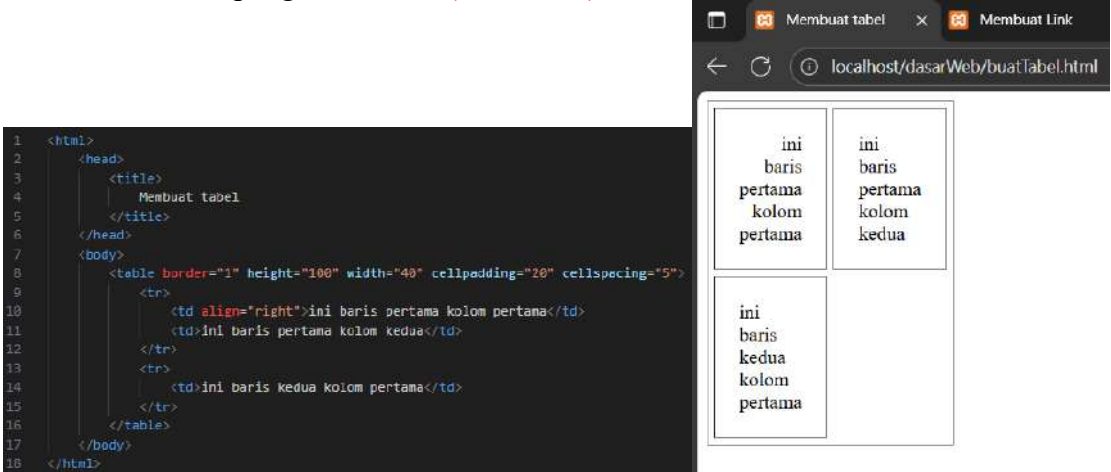
```

Penjelasan:

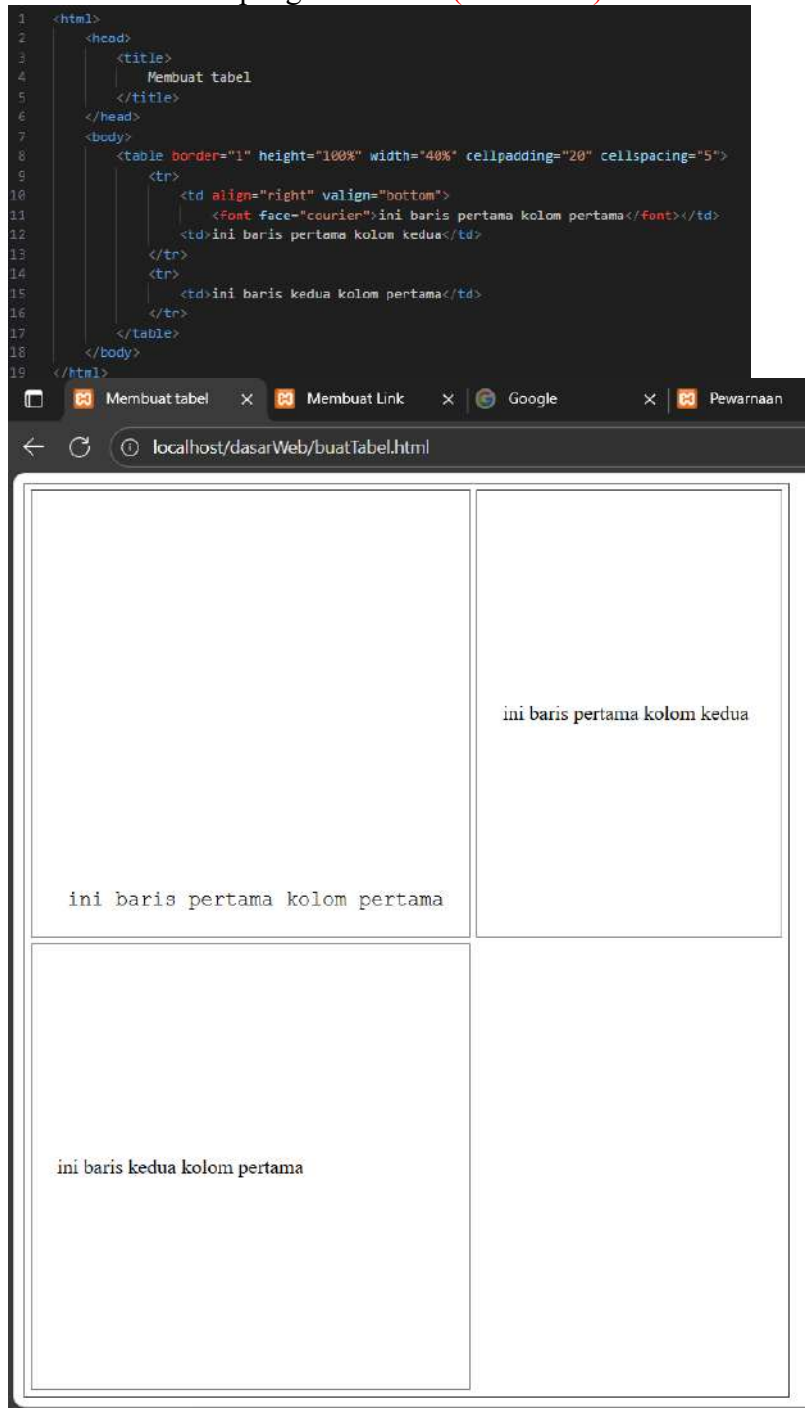
Dengan menambah atribut height=40% dan width=40% akan mengatur lebar dan tinggi tabel yang menjadi 40% dari tampilan web

15	Dari kode program yang anda ubah di langkah 12, hapus tanda % pada height dan width, sehingga menjadi height=100 width=40.
16	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html
17	Apa yang anda pahami dari perbedaan penggunaan % dan penghilangan % pada kode program tersebut. Catat di sini. (soal no 19)

	 <p>Penjelasan: Dengan menambah atribut height=40 dan width=40 tanpa tanda % akan mengatur lebar dan tinggi tabel yang menjadi 40 px (pixsel) meskipun tidak tertulis secara eksplisit dari tampilan web</p>
18	Dari kode program yang anda ubah pada langkah 15, tambahkan atribut cellpadding = 20.
19	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html
20	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 20)</p>  <p>Penjelasan: Atribut cellpadding=20 digunakan untuk memberikan jarak antara isi sel dengan garis tepi sel tabel dengan besar 20 px.</p>
21	Dari kode program yang anda ubah pada langkah 18, tambahkan atribut cellspacing=5.

22	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : <a href="localhost/dasarWeb/buatTabel.html">localhost/dasarWeb/buatTabel.html</a></p>
23	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 21)</p>  <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 border="1" height="100" width="40" cellpadding="20" cellspacing="5"&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> <p>Penjelasan: Atribut cellspacing =5 digunakan untuk memberi jarak antar sel pada tabel dengan besar 5 px</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 align=right, sehingga kode pada bagian tersebut menjadi &lt;td align=right&gt;.</p>
25	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : <a href="localhost/dasarWeb/buatTabel.html">localhost/dasarWeb/buatTabel.html</a></p>
26	<p>Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 22)</p>  <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 border="1" height="100" width="40" cellpadding="20" cellspacing="5"&gt; 9       &lt;tr&gt; 10        &lt;td align="right"&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> <p>Penjelasan: Dengan menambah atribut align=right pada baris 1 kolom 1 akan membuat isi dalam sel tersebut akan rata kanan</p>

27	Dari kode program yang anda ubah pada langkah 24, tambahkan % pada height dan width, sehingga menjadi height=100% dan width=40%
28	Selanjutnya pada kode program yang digunakan untuk mengatur kolom 1 dari baris 1, tambahkan atribut valign=bottom, sehingga kode pada bagian tersebut menjadi <td align=right valign=bottom>.
29	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html
30	<p>Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 23)</p>  <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 border="1" height="100%" width="40%" cellpadding="20" cellspacing="5"&gt; 9     &lt;tr&gt; 10      &lt;td align="right" valign="bottom"&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> <p>Penjelasan: Atribut valign=bottom digunakan untuk mengatur posisi vertikal dari sebuah sel yang dimana bottom berarti isi sel rata bawah</p>

31	Dari kode program pada langkah 28, tambahkan pengaturan font pada isi baris pertama kolom pertama dengan menambahkan tag <font> di dalam tag <td>. Dapat dilihat di langkah 32.
32	<pre> &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; </pre>
33	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html
33	<p>Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 24)</p>  <p>Penjelasan: Font pada baris 1 kolom 1 berubah menjadi type font courier dengan menggunakan tag &lt;font&gt; yang didalamnya berisi jenis font (face)</p>

34	Ubah warna tulisan “ini baris pertama kolom pertama” menjadi warna merah, ukuran=15.
35	<p>Tulis kode yang berubah sesuai langkah 34 pada file buatTabel.html di sini (soal no 25).</p> <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 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; 12       &lt;/td&gt; 13       &lt;td&gt;ini baris pertama kolom kedua&lt;/td&gt; 14     &lt;/tr&gt; 15     &lt;tr&gt; 16       &lt;td&gt;ini baris kedua kolom pertama&lt;/td&gt; 17     &lt;/tr&gt; 18   &lt;/table&gt; 19 &lt;/body&gt; 20 &lt;/html&gt; </pre>  <p>Penjelasan: Font pada baris 1 kolom 1 berubah warna merah dan size nya 15 dengan menggunakan tag &lt;font&gt; yang didalamnya berisi color dan size</p>
36	Dari kode program buatTabel.html setelah langkah 35 selesai, tambahkan atribut colspan="2" pada baris kedua kolom 1, sehingga pada tag <table> hasilnya akan seperti pada potongan kode program di langkah 37.
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>
38	Dari kode program yang selesai pada langkah 36, tambahkan 1 kolom pada baris pertama, sehingga tampilan akan menjadi seperti pada langkah 39.

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

(soal no 26)

Jawaban

```


1  <html>
2  <head>
3  <title>
4  |   Membuat tabel
5  | </title>
6  </head>
7  <body>
8  <table border="1" height="100%" width="40%" cellpadding="20" cellspacing="5">
9  <tr>
10 <td align="right" valign="bottom">
11 |   <font face="courier">ini baris pertama kolom pertama</font>
12 | </td>
13 <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
14 <td>tambah 1 kolom</td>
15 </tr>
16 <tr>
17 <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
18 </tr>
19 </table>
20 </body>
21 </html>

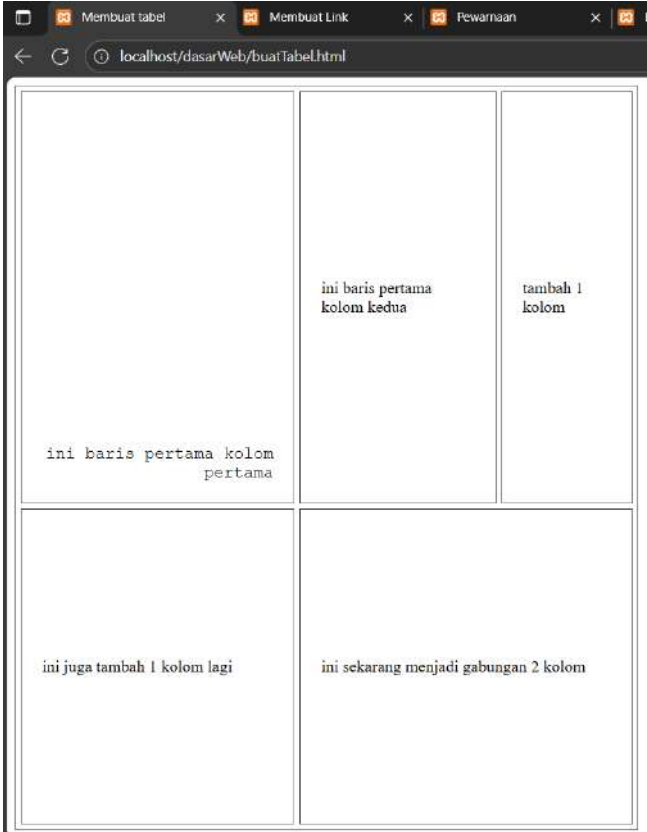
```

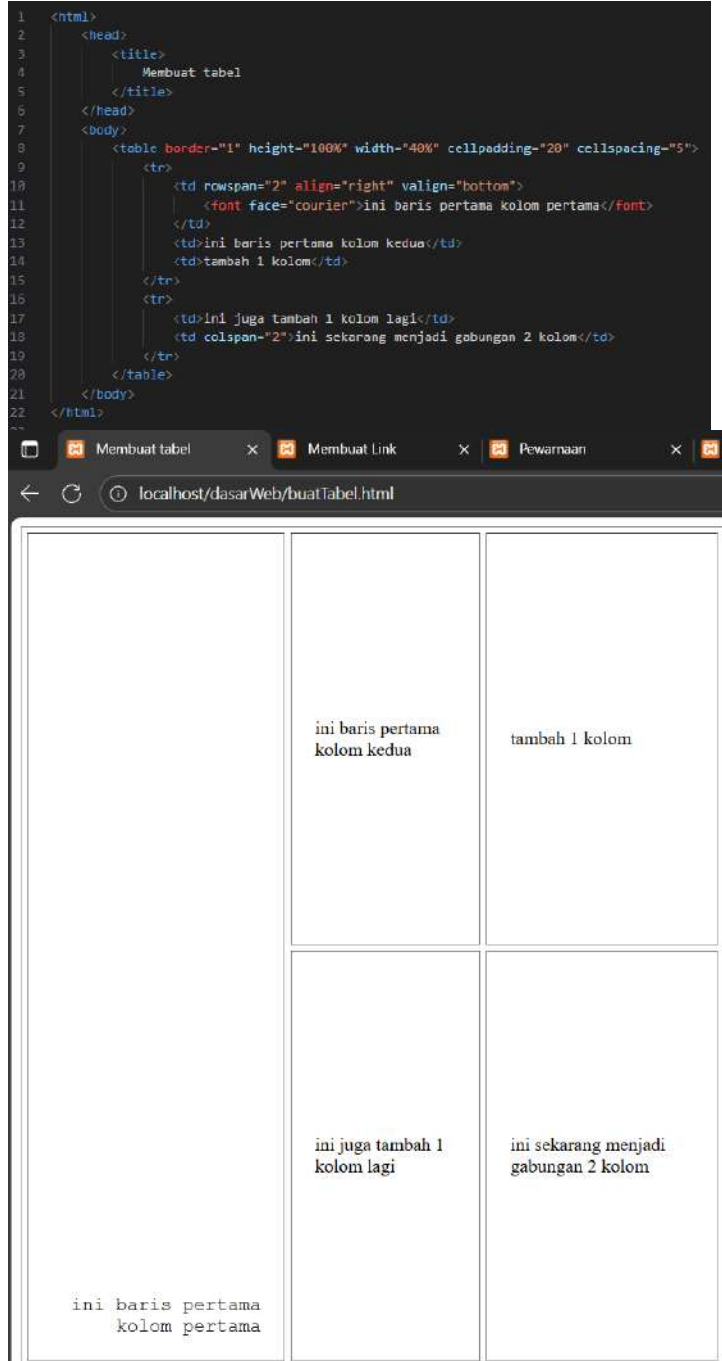
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	tambah 1 kolom
ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom		

39

40	Kemudian tambahkan 1 kolom lagi di baris kedua menjadi seperti tampilan pada langkah ke 41.
41	<div> <div> <div> <div>ini baris pertama kolom pertama</div> <div>ini baris pertama kolom kedua</div> <div>tambah 1 kolom</div> </div> <div> <div>ini juga tambah 1 kolom lagi</div> <div>ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</div> </div> </div> <div> <div>(soal no 27)</div> <div>Jawaban</div> <div> <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 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"&gt;ini baris pertama kolom pertama&lt;/font&gt; 12         &lt;/td&gt; 13         &lt;td&gt;ini baris pertama kolom kedua&lt;/td&gt; 14         &lt;td&gt;tambah 1 kolom&lt;/td&gt; 15       &lt;/tr&gt; 16       &lt;tr&gt; 17         &lt;td&gt; ini juga tambah 1 kolom lagi&lt;/td&gt; 18         &lt;td colspan="2"&gt;ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom&lt;/td&gt; 19       &lt;/tr&gt; 20     &lt;/table&gt; 21   &lt;/body&gt; 22 &lt;/html&gt; </pre> </div> </div> </div>

	
42	<p>Tambahkan atribut <code>rowspan="2"</code> pada baris kedua kolom pertama. Simpan hasilnya jalankan pada browser dan amati perubahannya.</p>
43	<p>Catat hasil pengamatanmu di sini. (soal no 28)</p> <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 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"&gt;ini baris pertama kolom pertama&lt;/font&gt; 12         &lt;/td&gt; 13         &lt;td&gt;ini baris pertama kolom kedua&lt;/td&gt; 14         &lt;td&gt;tambah 1 kolom&lt;/td&gt; 15       &lt;/tr&gt; 16       &lt;tr&gt; 17         &lt;td rowspan="2"&gt;ini juga tambah 1 kolom lagi&lt;/td&gt; 18         &lt;td colspan="2"&gt;ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom&lt;/td&gt; 19       &lt;/tr&gt; 20     &lt;/table&gt; 21   &lt;/body&gt; 22 &lt;/html&gt; </pre>

	 <p>dengan menambahkan rowspan="2" pada baris 2 kolom 1, tidak ada perubahan apa pun di tampilan web</p>
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	<pre> &lt;table border=1 height=100% width=40% cellpadding= 20 cellspacing=5&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td rowspan=2 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;td&gt;tambah 1 kolom&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;ini juga tambah 1 kolom lagi&lt;/td&gt;     &lt;td colspan="2"&gt;ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt; </pre>
47	Simpan dan jalankan pada browser Anda. Amati apa perbedaannya antara kode program pada langkah 42 dan 45.
48	Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 29)

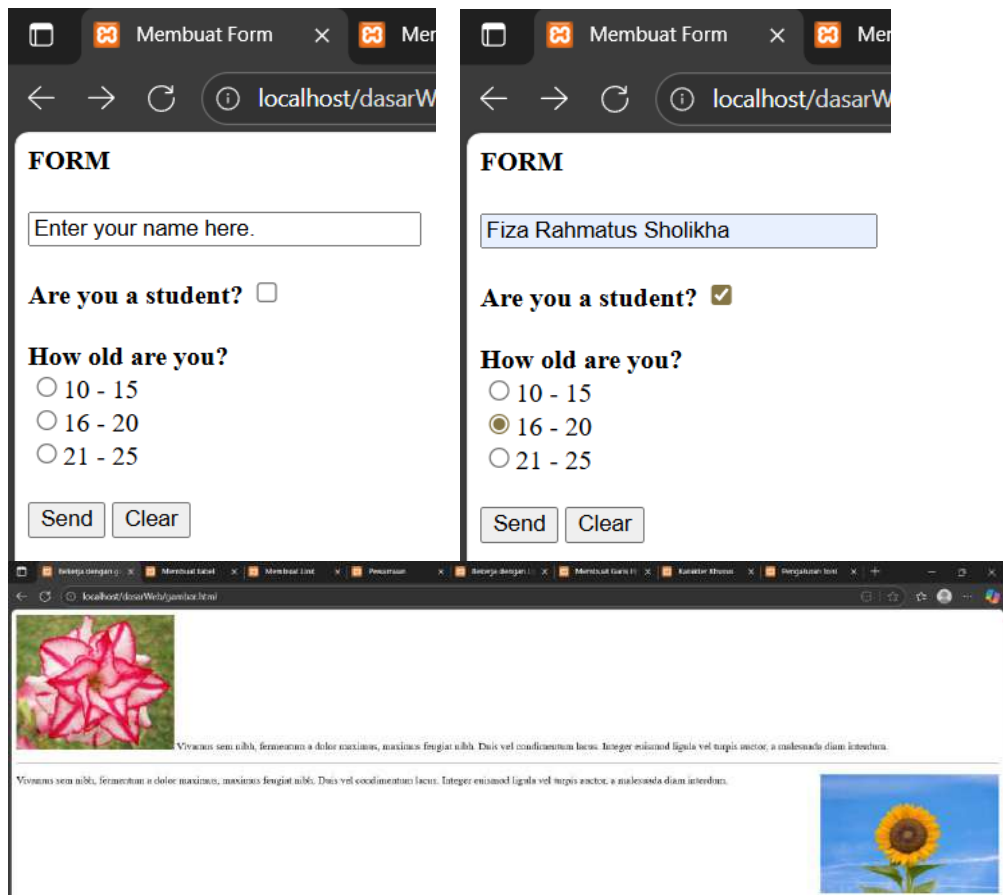


Setelah menghapus rowspan="2" tadi kemudian menambahkan rowspan="2" pada baris 1 kolom 1, sel pada baris 1 kolom 1 menggabungkan 2 baris ke bawah sehingga kolom pertama baris pertama memanjang ke bawah

## Praktikum Bagian 12 : Bekerja dengan Form pada HTML

Langkah	Keterangan
1	Pertama pada praktikum ini akan membuat form dengan elemen-elemen seperti pada gambar :

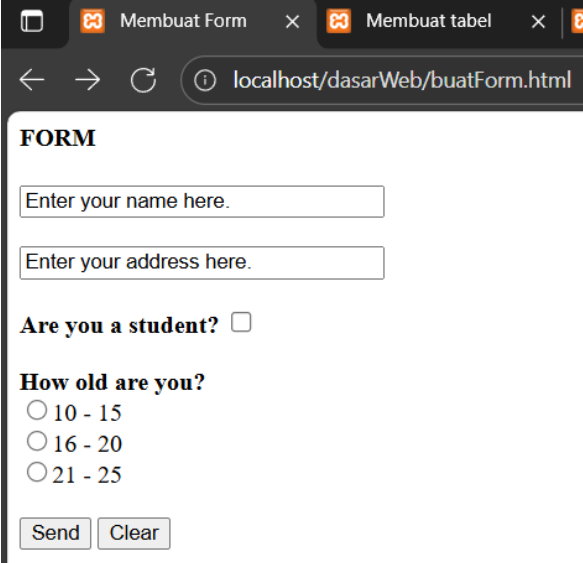
	<p><b>FORM</b></p> <p>Enter your name here.</p> <p><b>Are you a student?</b> <input type="checkbox"/></p> <p><b>How old are you?</b></p> <p><input type="radio"/> 10 - 15</p> <p><input type="radio"/> 16 - 20</p> <p><input checked="" type="radio"/> 21 - 25</p> <p><input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/></p>
2	Buat sebuah file bernama buatForm.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
3	Ketikkan kode di bawah ini dalam buatForm.html
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>
5	Simpan file tersebut kemudian buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/buatForm.html
6	Amati apa yang tampil pada browser.
7	<p>Catat hasil pengamatan dan pemahamanmu (soal no 30)</p> <pre> 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="r2"&gt;16 - 20 &lt;BR&gt; 17             &lt;input type="radio" name="var4" value="r3"&gt;21 - 25 &lt;BR&gt;&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>



**Penjelasan:**

- `input type="text">` Membuat kotak teks.  
Atribut `value="Enter your name here."` Yang merupakan teks default yang muncul di dalam kotak input.
- `<input type="checkbox">` Membuat kotak centang (checkbox) yang digunakan untuk memilih opsi "Are you a student?" sehingga bisa mencentang atau tidak.
- `<input type="radio">` Membuat pilihan radio button untuk pertanyaan "How old are you?". Semua radio button punya atribut `name="radAge"`, artinya hanya bisa memilih satu opsi usia. Pilihan: 10–15, 16–20, 21–25.
- `<input type="submit">` Membuat tombol Send, untuk mengirim data form.
- `<input type="reset">` Membuat tombol Clear, untuk menghapus isi form dan mengembalikannya ke nilai awal (default).

8	Tambahkan satu input text yang akan digunakan untuk memasukkan alamat, letakkan di bawah elemen input text untuk memasukkan nama. Simpan file lalu jalankan melalui browser : localhost/dasarWeb/buatForm.html
9	Amati apa yang berubah pada tampilan
10	Catat kode program yang anda tambahkan pada langkah 7 (soal no 31)

	<pre> 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="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address 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="r2"&gt;16 - 20 &lt;BR&gt; 19       &lt;input type="radio" name="var4" value="r3"&gt;21 - 25 &lt;BR&gt;&lt;/BR&gt; 20 21       &lt;input type="submit" name="var5" value="Send"&gt; 22       &lt;input type="reset" name="var6" value="Clear"&gt; 23     &lt;/form&gt; 24   &lt;/body&gt; 25 &lt;/html&gt; </pre>  <p>Penjelasan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <code>input type="text"&gt;</code> Membuat kotak teks. Atribut <code>value="Enter your address here."</code> Yang merupakan teks default yang muncul di dalam kotak input yang akan diisi untuk alamat pengguna</li> </ul>
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>
12	<p>Apakah tampilan pada browser menjadi seperti di bawah ini ?. (soal no 32).</p>

## FORM

Are you a student? ☐

How old are you?

☐ 10 - 15

☐ 16 - 20

☐ 21 - 25

Which one do you have?

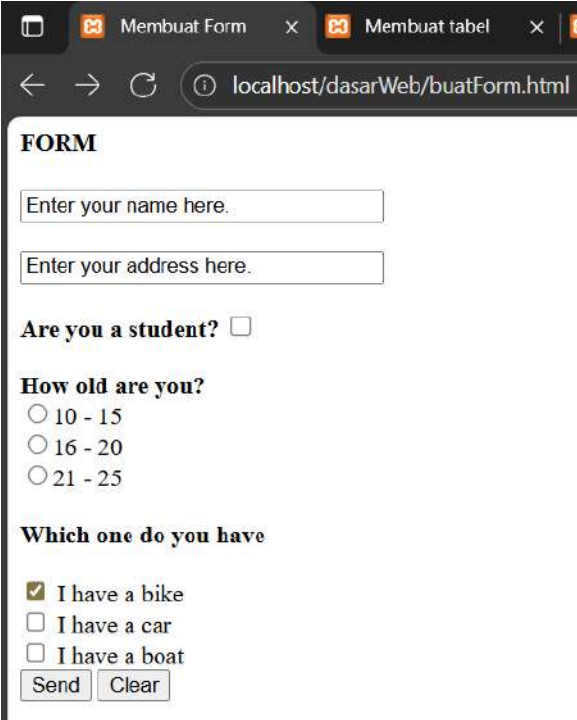
☒ I have a bike

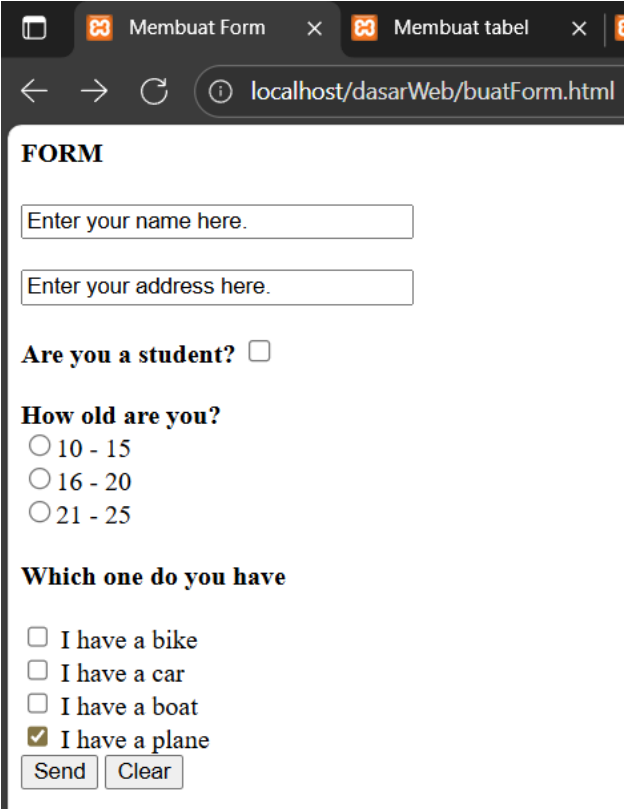
☐ I have a car

☐ I have a boat

Jawab :

```
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="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address 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="r2">16 - 20 <BR>
19     <input type="radio" name="var4" value="r3">21 - 25 <BR></BR>
20     <b>Which one do you have</b><br><br>
21     <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike" checked> 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
25     <input type="submit" name="var5" value="Send">
26     <input type="reset" name="var6" value="Clear">
27   </form>
28 </body>
29 </html>
```

	 <p><b>FORM</b></p> <p>Enter your name here.</p> <p>Enter your address 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 checked="" 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> <p><b>Penjelasan:</b> Menambahkan <code>&lt;input type="checkbox"&gt;</code> dengan <code>name="vehicle"</code> dan memberikan value yaitu bike, car, boat dengan nilai default bike digunakan agar user bisa memilih lebih dari satu pilihan</p>
13	<p>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 checkbox “I have a plane.”</p>
14	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p>
15	<p>Tuliskan di sini kode seluruh pengaturan checkbox termasuk kode pengaturan checkbox yang baru saja anda tambahkan . (soal no 33)</p> <pre> 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="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address 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="r2"&gt;16 - 20 &lt;BR&gt; 19       &lt;input type="radio" name="var4" value="r3"&gt;21 - 25 &lt;BR&gt;&lt;/BR&gt; 20       &lt;b&gt;Which one do you have&lt;/b&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 21       &lt;input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike"&gt; I have a bike&lt;br&gt; 22       &lt;input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"&gt; I have a car&lt;br&gt; 23       &lt;input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"&gt; I have a boat&lt;br&gt; 24       &lt;input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane" checked=""&gt; I have a plane&lt;br&gt; 25 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>

	 <p><b>FORM</b></p> <p>Enter your name here.</p> <p>Enter your address 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 checked="" type="checkbox"/> I have a plane</p> <p>Send Clear</p> <p>Penjelasan: Menambahkan value plane dan menjadikan value tersebut sebagai nilai default</p>
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>
18	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html
19	Catat di sini apa yang dimaksud dengan potongan program (cara kerja) pada langkah 17. (soal no 34)

**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

☒ I have a plane

Where are you from?

USA

Send Clear

```

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="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address 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="r2">16 - 20 <BR>
19      <input type="radio" name="var4" value="r3">21 - 25 <BR></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="checkbox" name="vehicle4" value="Plane" checked> I have a plane<br>
25
26      <br>
27      <b>Where are you from?</b>
28      <br>
29      <select name="var6" size="1">
30        <option value="BG">Bulgaria
31        <option value="UK">United Kingdom
32        <option value="USA" selected>USA
33      </select>
34      <br><br>
35      <input type="submit" name="var5" value="Send">
36      <input type="reset" name="var6" value="Clear">
37    </form>
38  </body>
39 </html>

```

Penjelasan:

Tag <select> digunakan untuk memberikan pilihan data kepada pengguna, sedangkan setiap opsi di dalamnya didefinisikan menggunakan tag. Dengan <select name="var6" size="1"> memberikan nama variable var6 dan size1 yang artinya hanya satu baris yang terlihat. Terdapat 3 value yaitu BG (bulgaria), UK (united kingdom) dan USA (USA) dengan nilai default pada select tersebut yaitu pada value USA

19	Dari kode program yang anda ubah pada langkah 17, tambahkan satu pilihan negara yaitu Indonesia dan default pilihan berada di negara Indonesia.
20	Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html
20	Catat di sini perubahannya. (soal no 35)

```

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="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address 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="r2">16 - 20 <BR>
19    <input type="radio" name="var4" value="r3">21 - 25 <BR></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="checkbox" name="vehicle4" value="Plane" checked=""> I have a plane<br>
25
26    <br>
27    <B>Where are you from?</B>
28    <br>
29    <select name="var6" size="1">
30      <option value="BG">Bulgaria
31      <option value="UK">United Kingdom
32      <option value="USA">USA
33      <option value="IDN" selected="">Indonesia
34    </select>
35
36    <br><br>
37    <input type="submit" name="var5" value="Send">
38    <input type="reset" name="var6" value="Clear">
39  </form>
40 </body>
41 </html>

```

**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

☒ I have a plane

**Where are you from?**

Indonesia ▼

Send Clear

Penjelasan:

Menambah value IDN (indonesia) dan menjadikannya sebagai nilai default

21 Dari kode program pada langkah 17, ubah nilai size=1 menjadi size=2.

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

Catat di sini perubahannya. (soal no 36)

```

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="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address 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="r2">16 - 20 <BR>
19 <input type="radio" name="var4" value="r3">21 - 25 <BR></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="checkbox" name="vehicle4" value="Plane" checked=""> I have a plane<br>
25
26 <br>
27 <B>Where are you from?</B>
28 <br>
29 <select name="var6" size="2">
30 <option value="BG">Bulgaria
31 <option value="UK">United Kingdom
32 <option value="USA">USA
33 <option value="IDN" selected="">Indonesia
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>

```

23

Penjelasan:

Mengganti size yang awalnya size=1 menjadi size=2 sehingga terdapat 2 pilihan yang terlihat

24

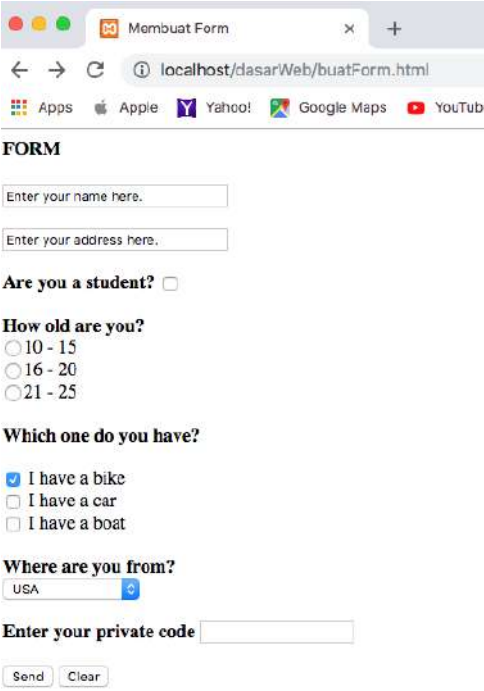
Dari kode program yang anda ubah pada langkah 21, kembalikan nilai size=1.

25

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

26

Dari kode program yang anda ubah pada langkah 24, tambahkan sebuah *single text area* untuk memasukkan password, menggunakan input dengan tipe password, sehingga tampilan akan menjadi seperti ini :

	
27	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p>
28	<p>Catat di sini kode yang anda tambahkan pada langkah 26. (soal no 37)</p> <pre> 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="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address 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="r2"&gt;16 - 20 &lt;BR&gt; 19     &lt;input type="radio" name="var4" value="r3"&gt;21 - 25 &lt;BR&gt;&lt;/BR&gt; 20     &lt;B&gt;Which one do you have&lt;/B&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 21     &lt;input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike"&gt; I have a bike&lt;br&gt; 22     &lt;input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"&gt; I have a car&lt;br&gt; 23     &lt;input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"&gt; I have a boat&lt;br&gt; 24     &lt;input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane" checked&gt; I have a plane&lt;br&gt; 25 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 31       &lt;option value="UK"&gt;United Kingdom 32       &lt;option value="USA"&gt;USA 33       &lt;option value="IDN" selected&gt;Indonesia 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"&gt; 38     &lt;br&gt;&lt;br&gt; 39     &lt;input type="submit" name="var5" value="Send"&gt; 40     &lt;input type="reset" name="var6" value="Clear"&gt; 41   &lt;/form&gt; 42 &lt;/body&gt; 43 &lt;/html&gt; </pre>

**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

☒ I have a plane

Where are you from?

Indonesia

Enter your private code

Send Clear

Penjelasan:

`<input type="password">` akan membuat kolom teks input khusus password yang dimana ketika karakter teks diketik akan ditampilkan sebagai \*\*\*

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

**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

Where are you from?

USA

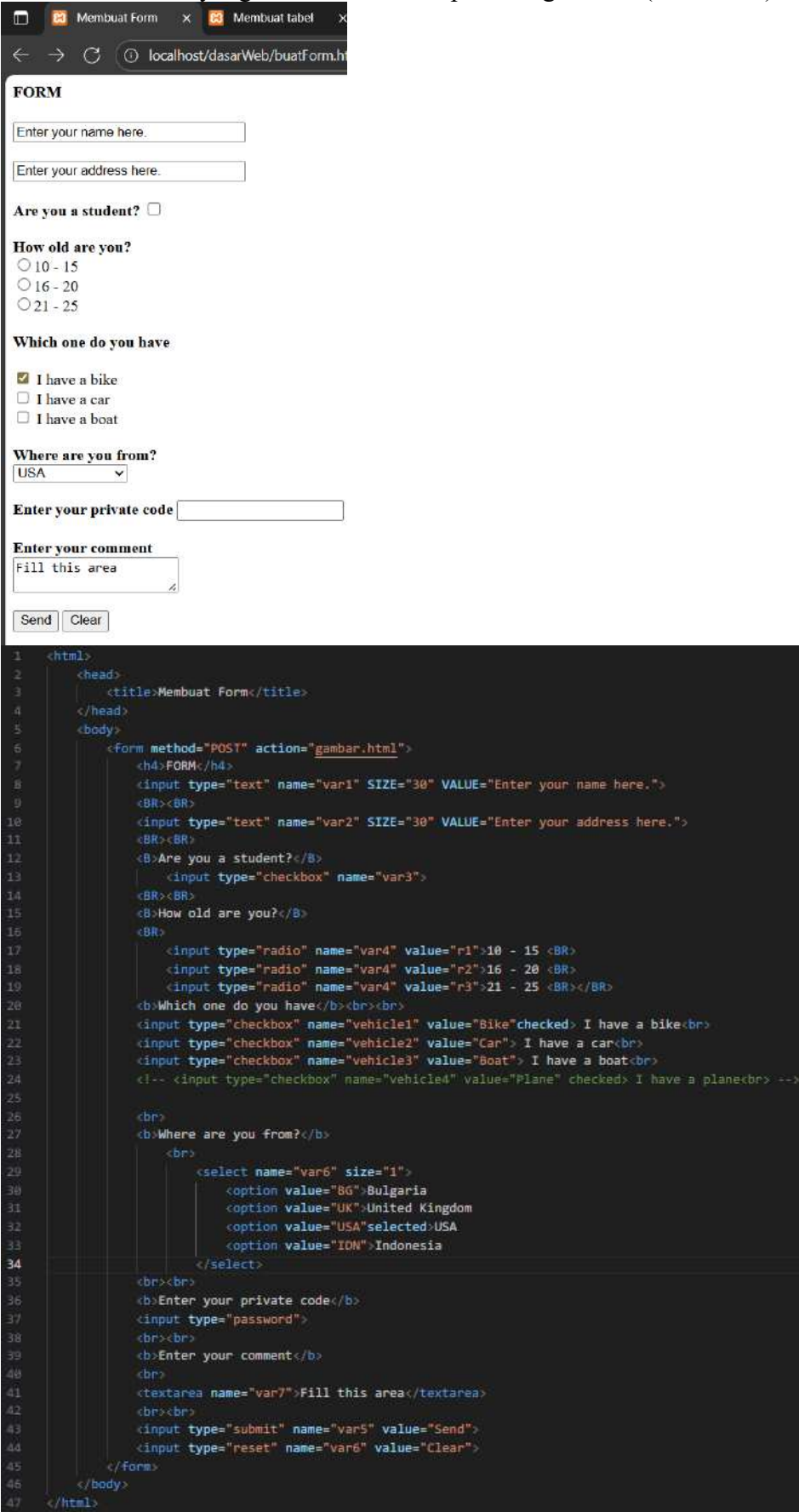
Enter your private code



Enter your comment

Fill this area

Send Clear

29

30	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p>
31	<p>Catat di sini kode yang Anda tambahkan pada langkah 29. (soal no 37)</p>  <p>The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/buatForm.html'. The page contains a form titled 'FORM' with the following elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Two text input fields: 'Enter your name here.' and 'Enter your address here.'</li> <li>A checkbox labeled 'Are you a student?'.</li> <li>Radio buttons for 'How old are you?' with options: '10 - 15', '16 - 20', and '21 - 25'.</li> <li>Checkboxes for 'Which one do you have' with options: 'I have a bike' (checked), 'I have a car', and 'I have a boat'.</li> <li>A dropdown menu for 'Where are you from?' with 'USA' selected.</li> <li>A password input field for 'Enter your private code'.</li> <li>A text area for 'Enter your comment' with the placeholder text 'Fill this area'.</li> <li>'Send' and 'Clear' buttons at the bottom.</li> </ul> <p>Below the form, the HTML code is displayed in a dark-themed editor. The code is as follows:</p> <pre> 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="var2" SIZE="30" VALUE="Enter your address 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="r2"&gt;16 - 20 &lt;BR&gt; 19     &lt;input type="radio" name="var4" value="r3"&gt;21 - 25 &lt;BR&gt;&lt;/BR&gt; 20     &lt;b&gt;Which one do you have&lt;/b&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; 21     &lt;input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike" checked&gt; I have a bike&lt;br&gt; 22     &lt;input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"&gt; I have a car&lt;br&gt; 23     &lt;input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"&gt; I have a boat&lt;br&gt; 24     &lt;i-- &lt;input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane" checked&gt; I have a plane&lt;br&gt; --&gt; 25 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 31       &lt;option value="UK"&gt;United Kingdom 32       &lt;option value="USA" selected&gt;USA 33       &lt;option value="IDN"&gt;Indonesia 34     &lt;/select&gt; 35 36     &lt;br&gt;&lt;br&gt; 37     &lt;b&gt;Enter your private code&lt;/b&gt; 38     &lt;input type="password"&gt; 39     &lt;br&gt;&lt;br&gt; 40     &lt;b&gt;Enter your comment&lt;/b&gt; 41     &lt;br&gt; 42     &lt;textarea name="var7"&gt;Fill this area&lt;/textarea&gt; 43     &lt;br&gt;&lt;br&gt; 44     &lt;input type="submit" name="var5" value="Send"&gt; 45     &lt;input type="reset" name="var6" value="Clear"&gt; 46   &lt;/form&gt; 47 &lt;/body&gt; 48 &lt;/html&gt; </pre> <p>Penjelasan:</p>

	<p>&lt;textarea name="var7"&gt;Fill this area&lt;/textarea&gt; digunakan untuk membuat kotak teks (multi-line input) yang bisa diisi teks panjang seperti komentar, pesan, deskripsi. Terdapat nilai default dengan teks "Fill this area"</p>
32	<p>Perhatikan pada tag &lt;form&gt; terdapat atribut method="POST". Jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html, isi form, lalu klik pada tombol Send. Perhatikan pada alamat URL di halaman yang di tuju setelah tombol Send diklik.</p>
33	<p>Buka kembali kode program buatForm.html, ubah method dari POST menjadi GET. Simpan dan jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html, 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> <h3>Memakai POST</h3>  <p>FORM</p> <p>Full Name: <input type="text" value="Fitra Rahmatu Shorika"/></p> <p>Email: <input type="text" value="Lemongan"/></p> <p>Are you a student? <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>How old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10 - 15</p> <p><input checked="" type="radio"/> 16 - 20</p> <p><input type="radio"/> 21 - 25</p> <p>Which one do you have</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I have a bike</p> <p><input type="checkbox"/> I have a car</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I have a boat</p> <p>Where are you from?</p> <p>United Kingdom</p> <p>Enter your private code: <input type="password" value="*****"/></p> <p>Enter your comment</p> <p>sempai lah... selesai dan selesai</p> <p>Send Clear</p> <h3>Memakai GET</h3>  <p>gambar.html</p> <p>Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus frugiat nibh. Duis vel condissectum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor, a malesuada diam interdum.</p> <p>Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus frugiat nibh. Duis vel condissectum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor, a malesuada diam interdum.</p>

The top screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/buatForm.html'. The page contains a form titled 'FORM' with the following fields and options:

- Name:
- Password:
- 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
- Where are you from?
- Enter your private code
- Enter your comment
 

Halo nama saya diyah dan saya tinggal di fiza
- Buttons:

The bottom screenshot shows the result of a POST request. The address bar displays a long URL containing the submitted data: 'localhost/dasarWeb/gambar.html?var1=Diyah+Ramadhan+&var2=Pasuruan&var3=on&var4=16&var5=I+have+a+car&var6=Indonesia+Halo+nama+saya+diyah+dan+saya+tinggal+di+fiza'. Below the URL, there are two images: a pink flower and a sunflower.

#### Penjelasan:

1. saat menggunakan post ketika data dikirim ke halaman tujuan maka akan langsung ke halaman tujuan tanpa menampilkan isi data pada URL yang dimana data yang dikirim tidak terlihat di URL karena hanya dikirimkan melalui request body
2. saat menggunakan GET ketika data dikirim ke halaman tujuan maka data form dikirim dengan menambahkan variabel variabel form pada bagian URL. Sehingga kurang aman untuk data sensitif.

#### Referensi :

- 1) Jason Beaird, The principles of Beautiful Web Design
- 2) Rian Ariona, Belajar HTML dan CSS ( Tutorial Fundamental dalam mempelajari HTML dan CSS)
- 3) Adi Hadisaputra, HTML dan CSS Fundamental dari Akar menuju Daun John Duckett,HTML dan CSS design and build websites