

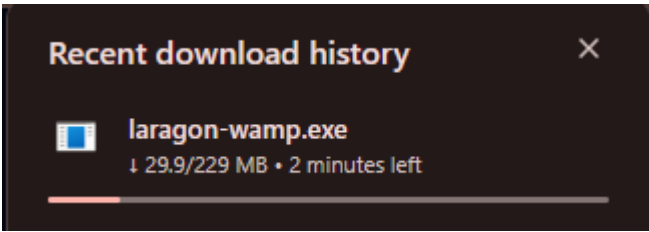
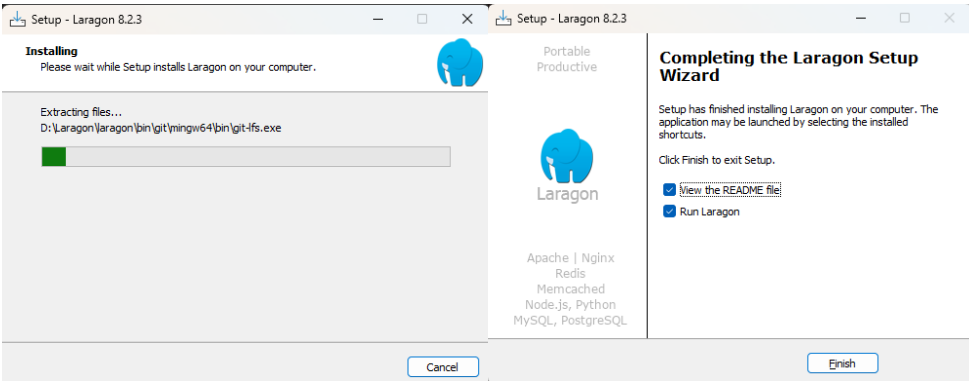
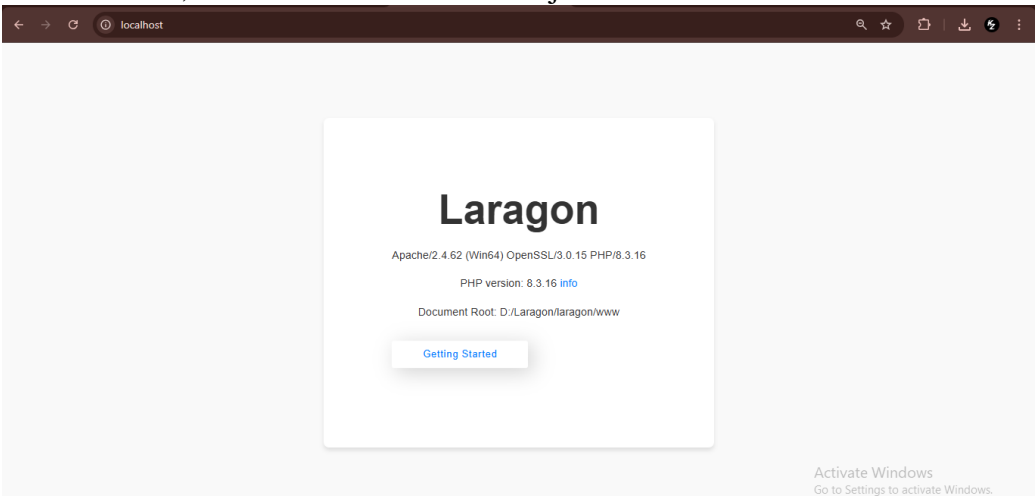
Nama : Siti Nikmatus Sholihah

NIM : 244107020014

Kelas : 2D

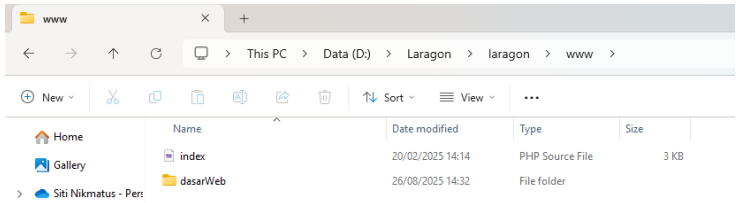
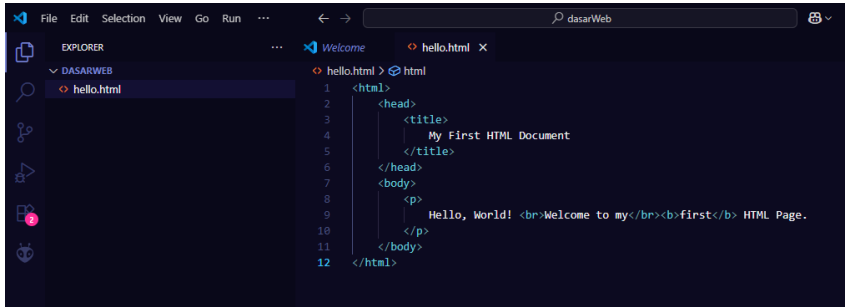

Mata Kuliah : Desain Program

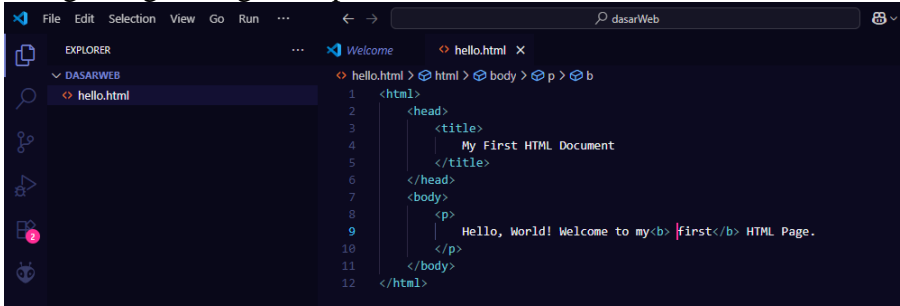
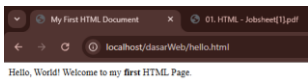
## Praktikum 1 : Instalasi Paragon

Langkah	Keterangan
1.	<p>Download Laragon yang sesuai dengan system Operasi yang sedang digunakan.</p> 
2.	<p>Lakukan Instalasi pada laragon yang sudah di download pada Langkah 1</p> 
3.	<p><b>Soal 1</b></p> <p>Buka browser, lalu ketikkan localhost lalu jalankan.</p>  <p>Saat membuka browser kemudian mengetikkan localhost, muncul tampilan awal Laragon. Halaman tersebut menunjukkan bahwa web server Apache yang</p>

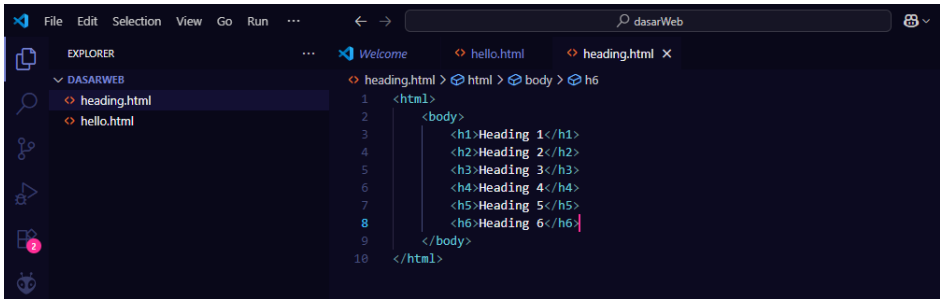
	<p>disediakan oleh Laragon sudah berjalan dengan baik. Pada tampilan juga terlihat informasi versi Apache, PHP, serta lokasi Document Root (D:\Laragon\laragon\www) yang menjadi tempat penyimpanan file website. Hal ini menandakan server lokal siap digunakan untuk menjalankan dan menguji file HTML.</p>
--	---

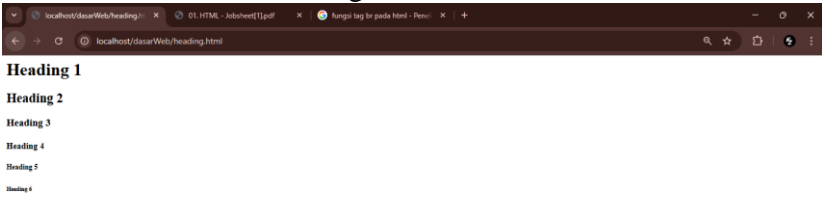
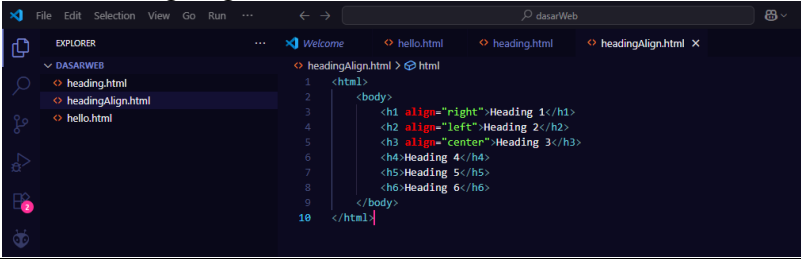
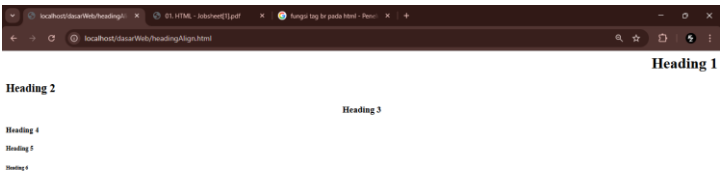
## Praktikum Bagian 2 : Memulai HTML

1.	<p>Buka folder Laragon di direktori tempat menginstall Laragon. Buka direktori D:\Laragon\laragon\www lalu buat folder baru dengan nama dasarWeb.</p> 
2.	<p>Buka text editor, buat file baru dengan nama hello.html dan simpan di direktori dasarWeb yang baru saja dibuat.</p> 
3.	<p>Buka browser lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWeb/hello.html</p> 
4.	<p><b>Soal 2</b></p> <p>Saat mengetikkan localhost/dasarWeb/hello.html, terlihat perubahan pada judul (title) di bagian tab browser menjadi “<i>My First HTML Document</i>”. Selain itu, pada halaman web muncul teks “<i>Hello World! Welcome to my first HTML</i>”</p>

	<p>Page” yang ditampilkan dalam tiga baris. Kata “<i>first</i>” pada teks tersebut ditulis dengan format tebal (bold).</p>
5.	<p><b>Soal 3</b></p> <p>Menghilangkan tag <code>&lt;br&gt;</code> pada kode</p>   <p>Setelah menghapus tag <code>&lt;br&gt;</code> pada teks “<i>Hello World! Welcome to my first HTML</i>”, tampilan teks berubah menjadi hanya satu baris. Fungsi dari tag <code>&lt;br&gt;</code> adalah memberikan jeda atau baris baru, mirip seperti menekan tombol Enter pada keyboard, sehingga teks setelah tag tersebut ditampilkan di baris berikutnya..</p>

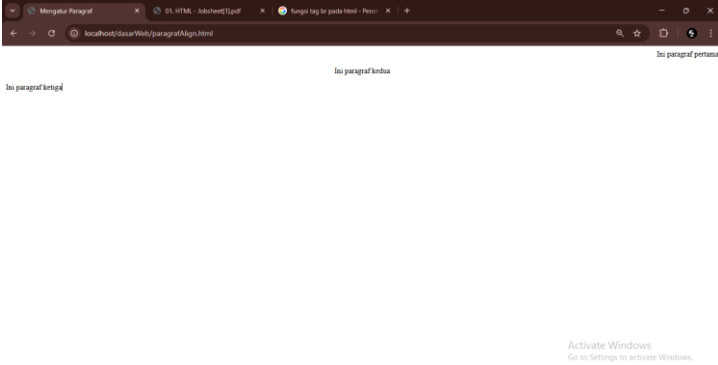
### Praktikum Bagian 3 : Format Teks

1.	<p>Buat file baru dengan nama <code>heading.html</code> dan simpan file tersebut di dalam folder <code>dasarWeb</code> yang telah dibuat pada Praktikum 2.</p>
2.	<p>Ketikkan kode seperti di bawah ini</p> 
3.	<p><b>Soal 4</b></p>

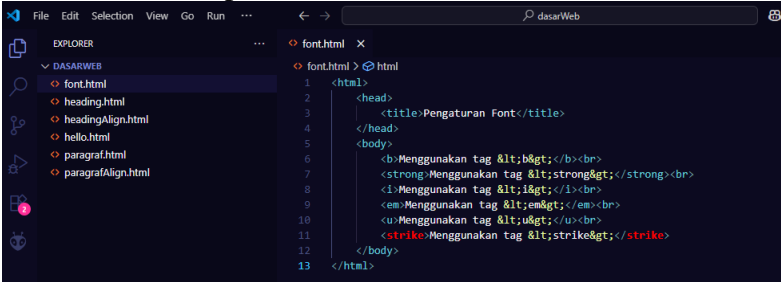
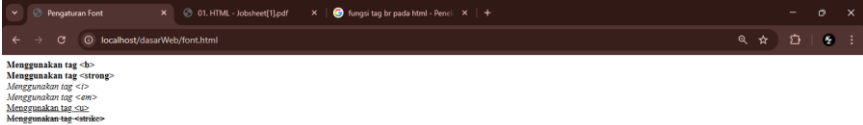
	<p>Jalankan browser dengan mengetikkan alamat : localhost/dasarWeb/heading.html</p>  <p>Saat membuka file heading.html melalui localhost/dasarWeb/heading.html, tampak teks dengan format heading mulai dari &lt;h1&gt; hingga &lt;h6&gt;. Hasilnya, setiap heading memiliki ukuran huruf yang berbeda, di mana &lt;h1&gt; tampil dengan ukuran paling besar dan tebal, sedangkan &lt;h6&gt; tampil dengan ukuran paling kecil.</p>
4.	<p>Tambahkan atribut align di dalam tag heading dan simpan file tersebut dengan nama headingAlign.html</p> 
5.	<p><b>Soal 5</b></p> <p>Buka browser lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/headingAlign.html</p>  <p>Saat membuka file headingAlign.html melalui localhost/dasarWeb/headingAlign.html, terlihat bahwa teks heading ditampilkan dengan posisi yang berbeda. Heading 1 berada di sisi kanan halaman (align right), Heading 2 berada di sisi kiri (align left), dan Heading 3 berada di tengah (align center).</p>

## Paragraf

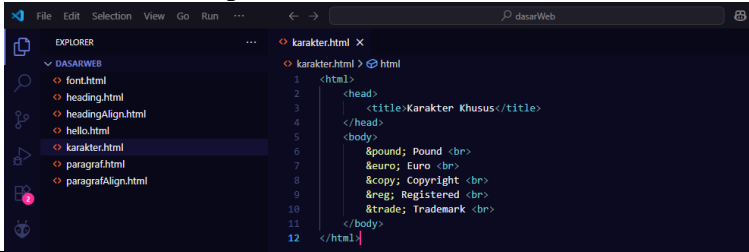
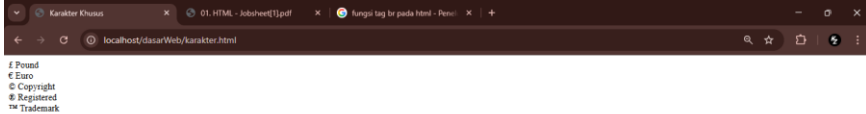
1.	Buat file baru didalam folder dasarWeb dengan nama paragraf.html
2.	<p>Masukkan kode seperti yang ada di bawah ini</p>
3.	<p><b>Soal 6</b></p> <p>Buka browser lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/paragraf.html</p> <p>Saat membuka file paragraf.html melalui localhost/dasarWeb/paragraf.html, ditampilkan tiga paragraf teks secara berurutan. Teks paragraf pertama, kedua, dan ketiga tampil terpisah sesuai penggunaan tag &lt;p&gt;. Hal ini menunjukkan bahwa tag &lt;p&gt; digunakan untuk membuat paragraf baru dalam dokumen HTML, sehingga setiap teks yang ditulis di dalamnya akan otomatis diberi jarak dengan paragraf sebelumnya.</p>
4.	Untuk mengatur posisi paragraf bisa menggunakan atribut align yang diletakkan di dalam tag paragraf.
5.	<p>Buat file baru dengan nama paragrafAlign.html lalu masukkan kode seperti dibawah ini.</p>
6.	<p><b>Soal 7</b></p>

	<p>Buka browser lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/paragrafAlign.html</p>  <p>Saat membuka file paragrafAlign.html melalui localhost/dasarWeb/paragrafAlign.html, terlihat bahwa teks paragraf ditampilkan dengan posisi yang berbeda. Paragraph 1 berada di sisi kanan halaman (align right), paragraph 2 berada di tengah (align center), dan paragraf 3 berada di kiri (align left).</p>
--	--


## Praktikum Bagian 4 : Font

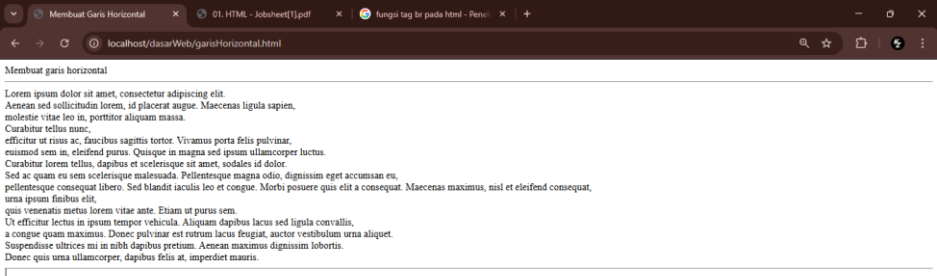
1.	Buat file baru dengan nama font.html di dalam folder dasarWeb
2.	<p>Ketikkan kode seperti dibawah</p> 
3.	<p><b>Soal 8</b></p> <p>Buka browser lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWeb/font.html</p>  <p>Saat membuka file font.html melalui localhost/dasarWeb/font.html, terlihat beberapa teks dengan tampilan berbeda. Ada teks yang dicetak tebal, <i>miring</i>, bergaris bawah, hingga teks yang dicoret. Perbedaan ini muncul karena penggunaan berbagai tag HTML untuk pengaturan font.</p>

## Praktikum Bagian 5: Karakter Khusus

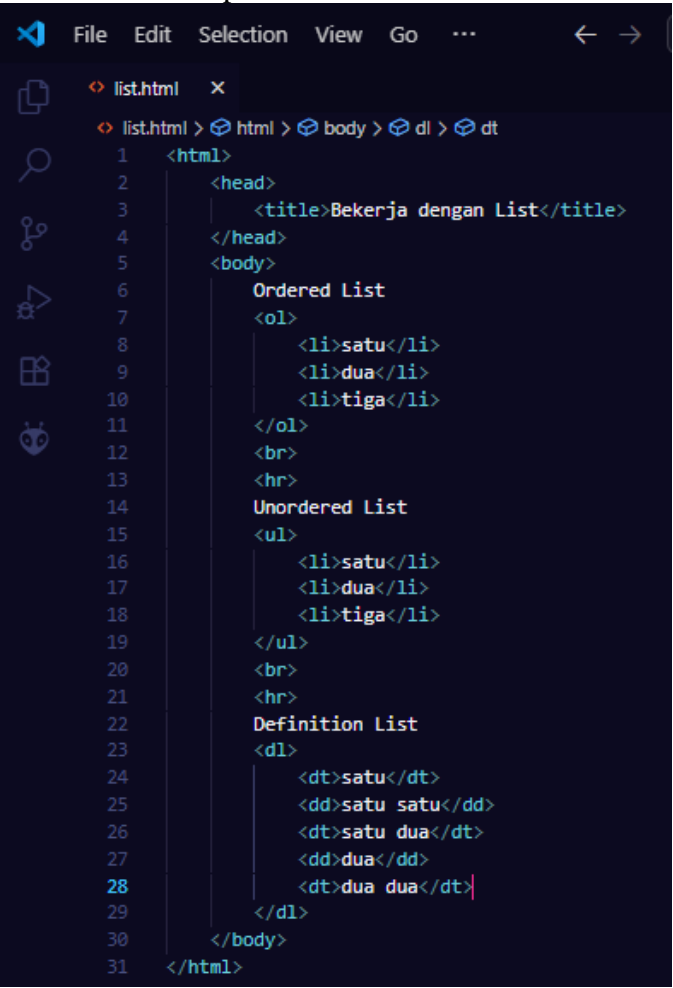
1.	Buat file baru dengan nama karakter.html di dalam folder dasarWeb
2.	Ketikkan kode seperti dibawah 
3.	<p><b>Soal 9</b></p> <p>Buka browser ketikan localhost/dasarWeb/karakter.html</p>  <p>Saat membuka file karakter.html melalui localhost/dasarWeb/karakter.html, terlihat beberapa simbol khusus ditampilkan pada halaman web. Simbol-simbol tersebut antara lain simbol mata uang Pound (£), Euro (€), serta simbol hak cipta (©), registered (®), dan trademark (™).</p>

## Praktikum Bagian 6: Garis Horizontal

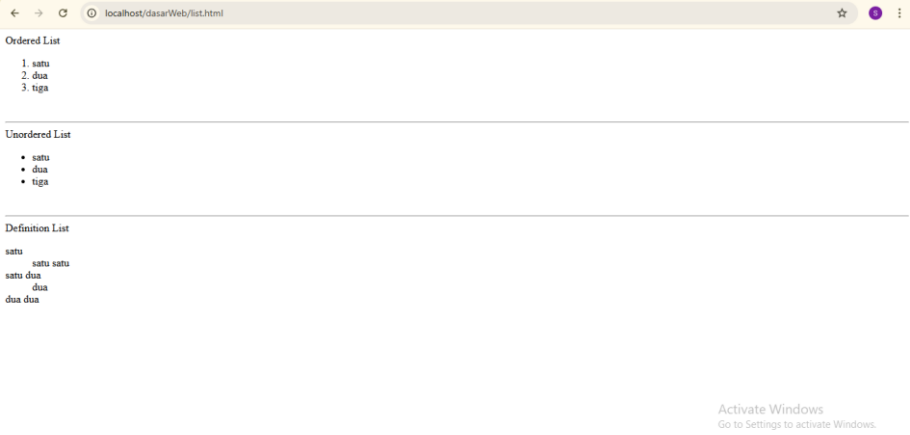
1.	Buat file baru dengan nama garisHorizontal.html
2.	Ketikkan kode seperti dibawah 
3.	<b>Soal 10</b>

	<p>Buka browser ketikkan alamat: localhost/dasarWeb/garisHorizontal.html</p>  <p>Saat membuka file garisHorizontal.html melalui localhost/dasarWeb/garisHorizontal.html, terlihat sebuah garis horizontal muncul di antara teks. Garis ini dibuat menggunakan tag <code>&lt;hr&gt;</code> pada HTML. Fungsi tag <code>&lt;hr&gt;</code> adalah memberikan pemisah berupa garis horizontal yang biasanya digunakan untuk membatasi atau memisahkan antar bagian konten dalam sebuah halaman web, sehingga tampilan teks menjadi lebih terstruktur dan mudah dibaca.</p>
--	--

## Praktikum Bagian 7: Menggunakan List

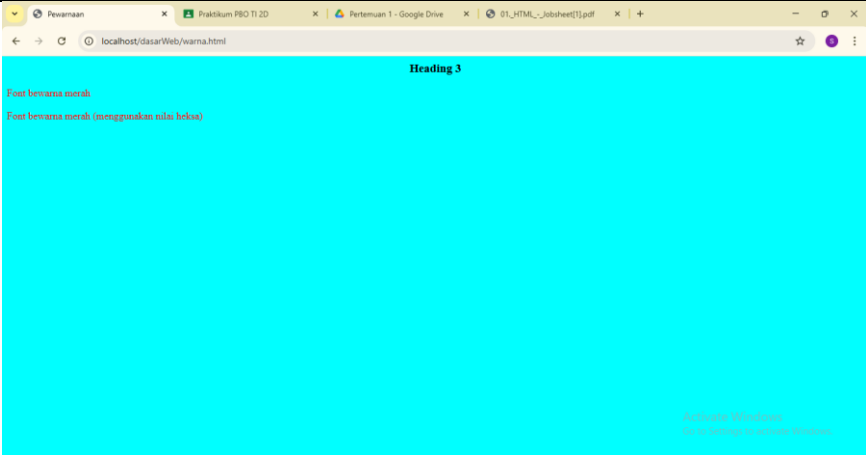
1.	Buat file baru dengan nama list.html di dalam folder dasarWeb
2.	<p>Ketikkan kode seperti dibawah ini</p>  <pre> 1  &lt;html&gt; 2    &lt;head&gt; 3      &lt;title&gt;Bekerja dengan List&lt;/title&gt; 4    &lt;/head&gt; 5    &lt;body&gt; 6      Ordered List 7      &lt;ol&gt; 8        &lt;li&gt;satu&lt;/li&gt; 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;dt&gt;satu dua&lt;/dt&gt; 27       &lt;dd&gt;dua&lt;/dd&gt; 28       &lt;dt&gt;dua dua&lt;/dt&gt; 29     &lt;/dl&gt; 30   &lt;/body&gt; 31 &lt;/html&gt; </pre>
3.	<p><b>Soal 11</b></p> <p>Buka browser lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWeb/list.html</p>



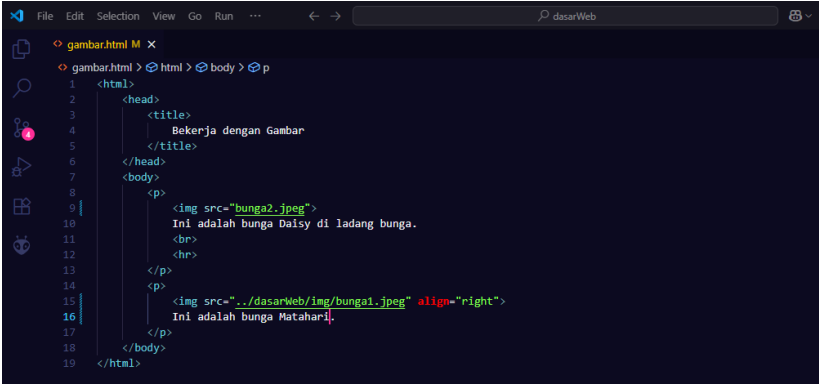
	 <p>Saat membuka file list.html melalui <code>localhost/dasarWeb/list.html</code>, ditampilkan tiga jenis daftar (list) pada halaman web:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ordered List (OL) → daftar yang ditandai dengan angka 1, 2, 3 secara berurutan.</li> <li>2. Unordered List (UL) → daftar yang ditandai dengan simbol bullet (•) tanpa urutan angka.</li> <li>3. Definition List (DL) → daftar yang berisi istilah (definition term / <code>&lt;dt&gt;</code>) dan penjelasan (definition description / <code>&lt;dd&gt;</code>), sehingga tampak seperti pasangan kata dan deskripsinya.</li> </ol> <p>Dengan penggunaan tag list ini, data atau informasi bisa ditampilkan lebih rapi, terstruktur, dan mudah dipahami oleh pembaca.</p>
--	---

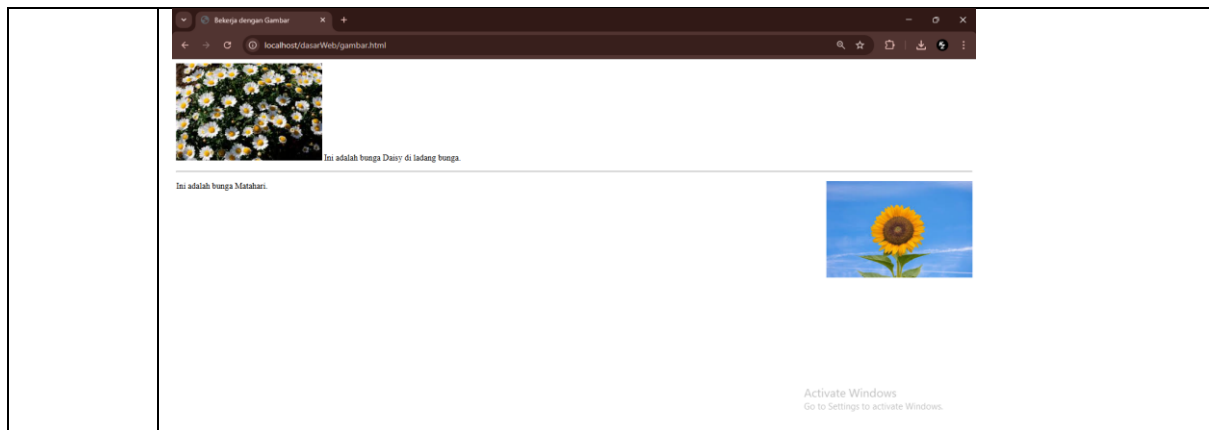
## Praktikum Bagian 8: Pewarnaan

1.	Buat file baru dengan nama warna.html
2.	<p>Lalu ketikkan kode seperti dibawah</p> 
3.	<p><b>Soal 12</b></p> <p>Buka browser lalu ketikkan alamat: <code>localhost/dasarWeb/warna.html</code></p>

	 <p>Saat membuka file warna.html melalui localhost/dasarWeb/warna.html, halaman web menampilkan teks dengan pengaturan warna.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bagian heading tampil menggunakan tag <code>&lt;h3&gt;</code> dengan teks berwarna hitam.</li> <li>• Teks pertama menggunakan warna merah dengan cara langsung mendefinisikan atribut warna.</li> <li>• Teks kedua juga berwarna merah, tetapi menggunakan nilai heksadesimal sebagai representasi warna.</li> <li>• Latar belakang (background) halaman ditampilkan dengan warna aqua (biru muda).</li> </ul>
--	---

## Praktikum 9: Bekerja dengan Gambar

1.	Tempatkan satu gambar dalam folder dasarWeb dengan ukuran bebas dan beri nama gambar tersebut dengan nama: bunga1.jpeg
2.	Buat folder baru dengan nama img di dalam folder dasarWeb
3.	Tempatkan 1 gambar yang berbeda dengan gambar di Langkah 1 dengan ukuran bebas di dalam folder img dan beri nama: gambar2.jpeg
4.	Buat file baru dengan nama gambar.html didalam folder dasarWeb
5.	<p>Ketikkan kode seperti dibawah</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;img src="bunga2.jpeg"&gt; 10    Ini adalah bunga Daisy di ladang bunga. 11    &lt;br&gt; 12    &lt;hr&gt; 13  &lt;/p&gt; 14  &lt;p&gt; 15    &lt;img src="../../dasarWeb/img/bunga1.jpeg" align="right"&gt; 16    Ini adalah bunga Matahari. 17  &lt;/p&gt; 18 &lt;/body&gt; 19 &lt;/html&gt; </pre>
6.	<p><b>Soal 13</b></p> <p>Buka browser lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWeb/gambar.html</p>



## Praktikum bagian 10: Link

1.	Buat file baru dengan nama <code>macamLink.html</code> didalam folder <code>dasarWeb</code>
2.	Ketikkan kode seperti dibawah ini

```

macamLink.html X
macamLink.html > html > title
1 <html>
2 <title>Membuat Link</title>
3 <head>
4
5 </head>
6 <body>
7   <a name="TOP">
8     <h4>Macam-macam Link</h4>
9     <a href="#Link Relatif">Link Relatif</a><br>
10    <a href="#Link Absolut">Link Absolut</a><br>
11    <a href="#Link with New Window">Link with New Window</a><br>
12    <a href="#Link ke Email">Link ke Email</a><br>
13  </a>
14  <br><br><br><br><br>
15  <br><br><br><br><br>
16  <br><br><br><br><br>
17  <br><br><br><br><br>
18  <br><br><br><br><br>
19  <br><br><br><br><br>
20  <br><br><br><br><br>
21  <br><br><br><br><br>
22  <br><br><br><br><br>
23  <br><br><br><br><br>
24  <br><br><br><br><br>
25  <br><br><br><br><br>
26  <br><br><br><br><br>
27  <br><br><br><br><br>
28
29  <a name="Link Relatif">
30    <h1>Ini adalah contoh Link Relatif</h1>
31    <p>
32      Klik <a href="gambar.html">di sini</a> Jika Anda ingin menuju ke halaman berikutnya. <br><br>
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60

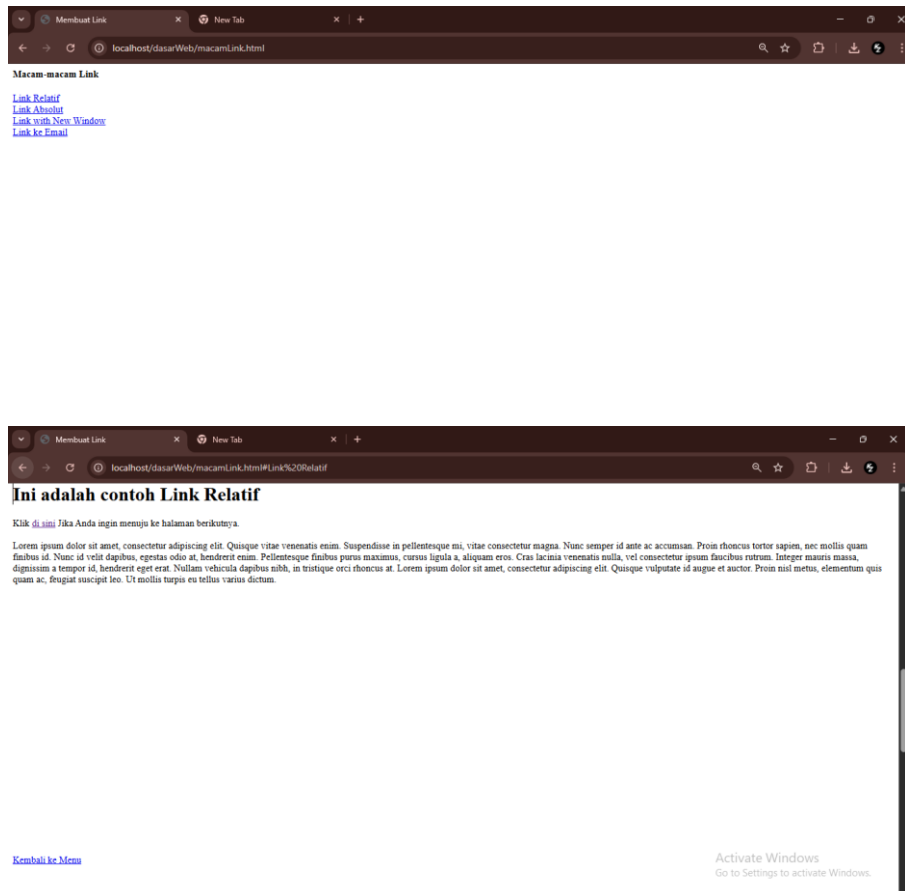
```

```
macamLink.html X
macamLink.html > html > title
1 <html>
6 <body>
46 <a name="Link Absolut">
61 </p>
62 </a>
63 <br><br>
64 <a name="Link with New Window">
65 <h1>Ini adalah contoh Link dengan Window Baru</h1>
66 <p>
67 Klik <a href="https://www.google.com">di sini</a> untuk pencarian yang Anda inginkan.<br><br>
68 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque vitae venenatis enim.
69 Suspendisse in pellentesque mi, vitae consectetur magna. Nunc semper id ante ac accumsan.
70 Proin rhoncus tortor sapien, nec mollis quam finibus id.
71 Nunc id velit dapibus, egestas odio at, hendrerit enim. Pellentesque finibus purus maximus, cursus ligula a, aliquam eros.
72 Cras lacinia venenatis nulla, vel consectetur ipsum faucibus rutrum.
73 Integer mauris massa, dignissim a tempor id, hendrerit eget erat. Nullam vehicula dapibus nibh, in tristique orci rhoncus at.
74 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque vulputate id augue et auctor.
75 Proin nisl metus, elementum quis quam ac, feugiat suscipit leo.
76 Ut mollis turpis eu tellus varius dictum. <br><br><br><br>
77 <a href="#TOP">Kembali ke Menu</a><br><br><br><br><br><br>
78 </p>
79 </a>
80 <a name="Link ke Email">
81 <h1>Ini adalah contoh Link ke Email</h1>
82 <p>
83 Anda bisa menghubungi saya di <a href="mailto:sitinkmatusholihahdivti@gmail.com">email ini</a>
84 untuk pertanyaan lebih lanjut.<br><br>
85 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque vitae venenatis enim.
86 Suspendisse in pellentesque mi, vitae consectetur magna. Nunc semper id ante ac accumsan.
87 Proin rhoncus tortor sapien, nec mollis quam finibus id.
88 Nunc id velit dapibus, egestas odio at, hendrerit enim. Pellentesque finibus purus maximus, cursus ligula a, aliquam eros.
89 </p>
90 </a>
91 <a href="#TOP">Kembali ke Atas</a>
92 </body>
93 </html>
```

3.

### Soal 14

Buka browser lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWeb/macamLink.html



Membuat Link

New Tab

localhost/dasarWeb/macamLink.html#Link%20Absolut

Ini adalah contoh Link Absolut

Klik [di sini](#) untuk pencarian yang Anda inginkan.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque vitae venenatis enim. Suspendisse in pellentesque mi, vitae consectetur magna. Nunc semper id ante ac accumsan. Proin rhoncus tortor sapien, nec mollis quam finibus id. Nunc id velit dapibus, egetas odio at, hendrerit enim. Pellentesque finibus purus maximus, cursus ligula a, aliquam eros. Cras lacinia venenatis nulla, vel consectetur ipsum faucibus rutrum. Integer mauris massa, dignissim a tempor id, hendrerit eget erat. Nullam vehicula dapibus nibh, in tristique orci rhoncus at. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque vulputate id augue et auctor. Proin nisl metus, elementum quis quam ac, feugiat suscipit leo. Ut mollis turpis eu tellus varius dictum.

[Kembali ke Menu](#)

Membuat Link

New Tab

localhost/dasarWeb/macamLink.html#Link%20with%20New%20Window

Ini adalah contoh Link dengan Window Baru

Klik [di sini](#) untuk pencarian yang Anda inginkan.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque vitae venenatis enim. Suspendisse in pellentesque mi, vitae consectetur magna. Nunc semper id ante ac accumsan. Proin rhoncus tortor sapien, nec mollis quam finibus id. Nunc id velit dapibus, egetas odio at, hendrerit enim. Pellentesque finibus purus maximus, cursus ligula a, aliquam eros. Cras lacinia venenatis nulla, vel consectetur ipsum faucibus rutrum. Integer mauris massa, dignissim a tempor id, hendrerit eget erat. Nullam vehicula dapibus nibh, in tristique orci rhoncus at. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque vulputate id augue et auctor. Proin nisl metus, elementum quis quam ac, feugiat suscipit leo. Ut mollis turpis eu tellus varius dictum.

[Kembali ke Menu](#)

Membuat Link

New Tab

localhost/dasarWeb/macamLink.html#Link%20with%20New%20Window

Ini adalah contoh Link ke Email

Anda bisa menghubungi saya di [email ini](#) untuk pertanyaan lebih lanjut.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque vitae venenatis enim. Suspendisse in pellentesque mi, vitae consectetur magna. Nunc semper id ante ac accumsan. Proin rhoncus tortor sapien, nec mollis quam finibus id. Nunc id velit dapibus, egetas odio at, hendrerit enim. Pellentesque finibus purus maximus, cursus ligula a, aliquam eros. Cras lacinia venenatis nulla, vel consectetur ipsum faucibus rutrum. Integer mauris massa, dignissim a tempor id, hendrerit eget erat. Nullam vehicula dapibus nibh, in tristique orci rhoncus at. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque vulputate id augue et auctor. Proin nisl metus, elementum quis quam ac, feugiat suscipit leo. Ut mollis turpis eu tellus varius dictum.

[Kembali ke Atas](#)

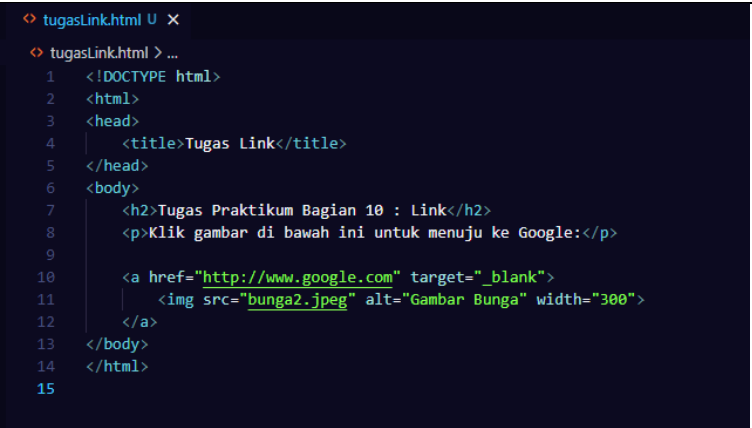


Saat membuka file macamLink.html melalui localhost/dasarWeb/macamLink.html, terlihat beberapa contoh penggunaan hyperlink. Link yang ditampilkan terdiri dari link relatif, link absolut, link yang membuka halaman di tab baru, serta link untuk membuka email. Perbedaan ini muncul karena penggunaan atribut href dengan tujuan berbeda serta atribut tambahan seperti target="\_blank" untuk membuka tab baru.

## Tugas Praktikum Bagian 10 : Link

Buat sebuah halaman, beri nama tugasLink.html

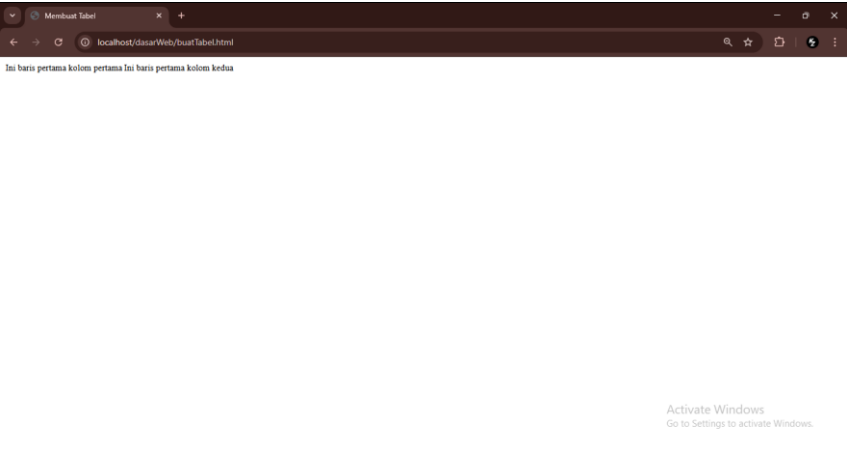

Tampilkan sebuah gambar yang mengandung link ke <http://www.google.com>.

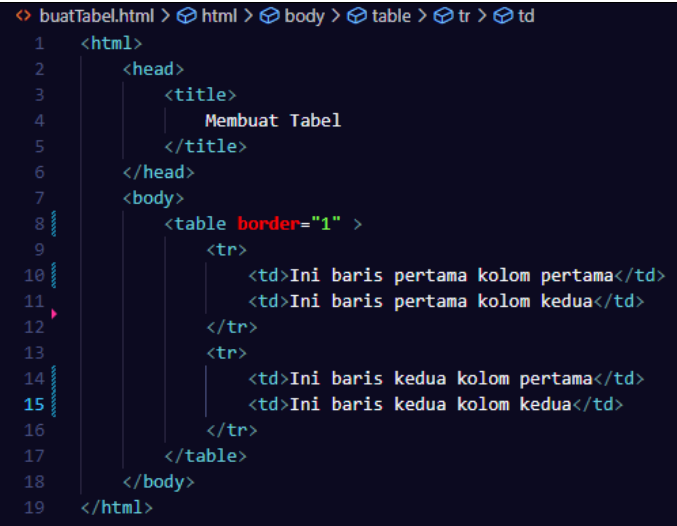
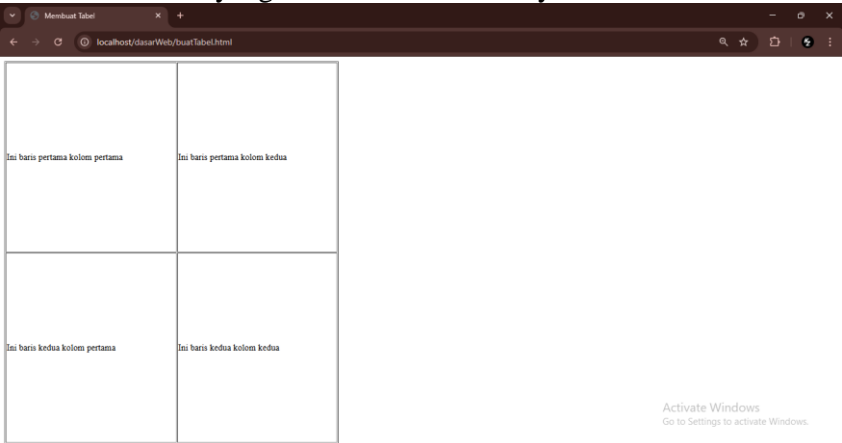
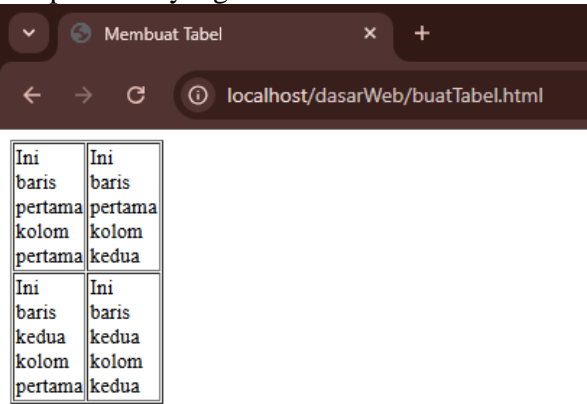
1.	Kode
----	------

	 <pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3 &lt;head&gt; 4   &lt;title&gt;Tugas Link&lt;/title&gt; 5 &lt;/head&gt; 6 &lt;body&gt; 7   &lt;h2&gt;Tugas Praktikum Bagian 10 : Link&lt;/h2&gt; 8   &lt;p&gt;Klik gambar di bawah ini untuk menuju ke Google:&lt;/p&gt; 9 10  &lt;a href="http://www.google.com" target="_blank"&gt; 11    &lt;img src="bunga2.jpeg" alt="Gambar Bunga" width="300"&gt; 12  &lt;/a&gt; 13 &lt;/body&gt; 14 &lt;/html&gt; 15 </pre>
2.	<p><b>Output</b></p>  <p><b>Tugas Praktikum Bagian 10 : Link</b></p> <p>Klik gambar di bawah ini untuk menuju ke Google:</p> 

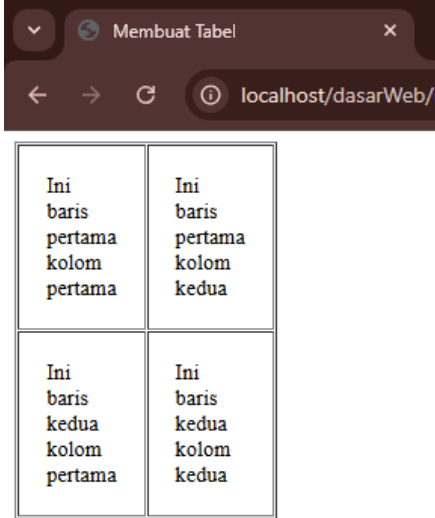
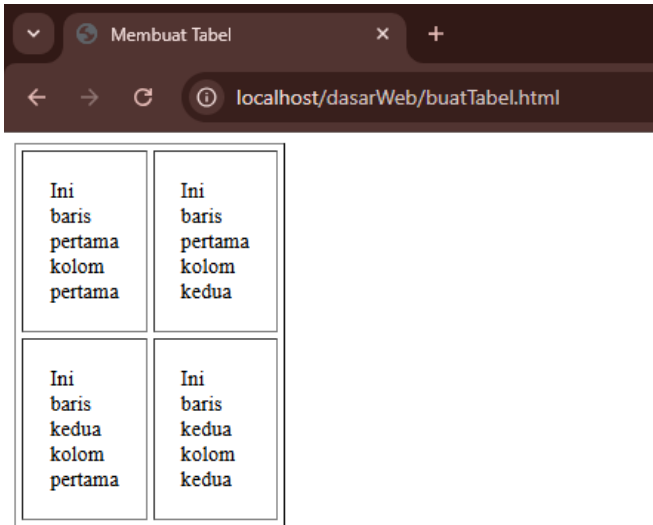
## Praktikum Bagian 11: Tabel dan Pengaturannya

1.	Buat file baru dengan nama buatTabel.html di dalam folder dasarWeb
2.	<p>Ketikkan kode seperti dibawah</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>
3.	<p><b>Soal 15</b></p> <p>Buka browser lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWeb/buatTabel.html</p>

	
4.	<p><b>Soal 16</b></p> <p>Tambahkan atribut border=1 pada tag &lt;table&gt;, simpan file lalu buka browser dan refresh halaman</p> 
5.	<p>Tambahkan satu baris dalam tabel yang dibuat sebelumnya dan tambahkan satu kolom di dalamnya.</p>
6.	<p><b>Soal 17</b></p> <p>Kode program yang sudah dirubah bisa dilihat dibawah</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;td&gt;Ini baris kedua kolom kedua&lt;/td&gt; 16      &lt;/tr&gt; 17    &lt;/table&gt; 18  &lt;/body&gt; 19 &lt;/html&gt; </pre>
7.	Tambahkan atribut pada tag <table> berupa height=100% width=40%
8.	<p><b>Soal 18</b></p> <p>Refresh halaman yang sudah dirubah kodenya</p> 
9.	Dari kode program yang sudah dibuat sebelumnya, hapus tanda % pada height dan width sehingga menjadi height=100 dan width=40
10.	<p>Simpan kode yang sudah di modifikasi barusan dan refresh halaman browser</p> 
11.	<b>Soal no 19</b>

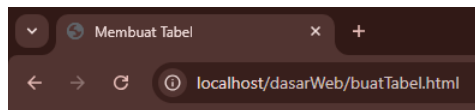


	Perbedaan kode disaat memakai % pada height dan width dan tidak menggunakan % pada height dan width adalah jika menggunakan % maka ukuran tabel responsive atau menyesuaikan ukuran layer, sedangkan jika tidak memakai % maka ukuran tabel tidak akan berubah meski ukuran layarnya berubah.
12.	Dari kode yang sudah dibuat pada Langkah 4, tambahkan cellpadding = 20
13.	<p><b>Soal 20</b></p> <p>Buka browser lalu refresh halamannya dan amati perubahannya</p> 
14.	Dari kode program yang dirubah pada Langkah 12, tambahkan cellspacing=5
15.	<p><b>Soal 21</b></p> <p>Buka browser dan refersh halamannya lagi untuk melihat perubahannya</p> 
16.	Dari kode program yang sudah di rubah pada Langkah 14, tambahkan atribut align=right pada kolom 1 baris 1.

17.

**Soal 22**

Buka browser Kembali dan refresh halamannya



Ini baris pertama kolom pertama	Ini baris pertama kolom kedua
Ini baris kedua kolom pertama	Ini baris kedua kolom kedua

18.

Dari kode program yang sudah dirubah sebelumnya Tambahkan % pada height dan width

```

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">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      <td>Ini baris kedua kolom kedua</td>
16    </tr>
17  </table>
18 </body>
19 </html>

```

19.

Selanjutnya tambahkan atribut valign=bottom pada baris 1 kolom 1.

```

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">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      <td>Ini baris kedua kolom kedua</td>
16    </tr>
17  </table>
18 </body>
19 </html>

```



20.



**Soal 23**

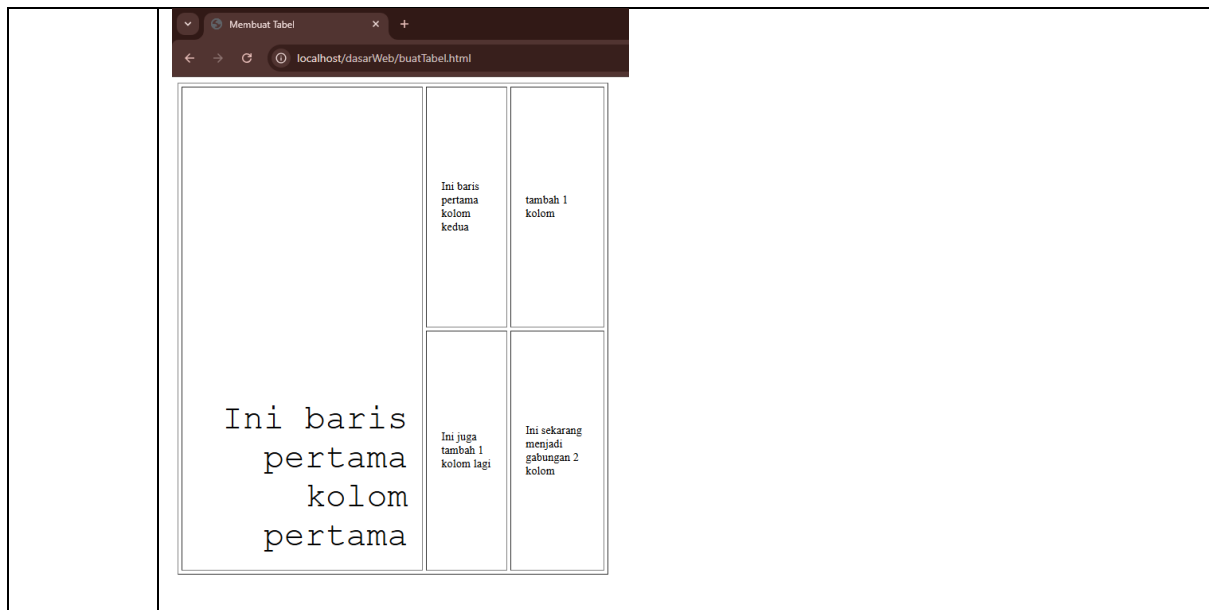
Buka browser dan refresh lagi halamannya

	
21.	Pada kode program di Langkah 19 tambahkan pengaturan <code>&lt;font&gt;</code> didalam tag <code>&lt;td&gt;</code>
22.	 <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;&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;td&gt;Ini baris kedua kolom kedua&lt;/td&gt; 17         &lt;/tr&gt; 18     &lt;/table&gt; 19 &lt;/body&gt; 20 &lt;/html&gt; </pre>
23.	<p><b>Soal 24</b></p> <p>Buka browser dan refresh Kembali halamannya</p>

	
24.	Ubah warna pada tulisan ‘ini baris pertama kolom pertama ’ menjadi warna merah dengan ukuran 15
25.	<p><b>Soal 25</b></p> <p>Buka browser lalu refresh Kembali halamannya</p> 
26.	<p>Dari kode program sebelumnya tambahkan atribut colspan="2" pada baris kedua kolom 1</p> 



	
27.	Dari kode program pada Langkah 26, tambahkan 1 kolom pada baris pertama
28.	<p><b>Soal 26</b></p> <p>Buka browser lalu refresh halamannya</p> 
29.	<p><b>Soal 27</b></p> <p>Lalu tambahkan 1 kolom lagi di baris kedua</p>

	
30.	Tambahkan atribut <code>rowspan="2"</code> pada baris kedua kolom pertama
31.	<b>Soal 28</b> 
32.	Dari kode program diatas hapus <code>rowspan=2</code> pada baris kedua kolom pertama, dan tambahkan <code>rowspan</code> pada baris pertama kolom pertama
33.	Simpan dan jalankan browser lalu lihat perbedaannya
34.	<b>Soal 29</b>





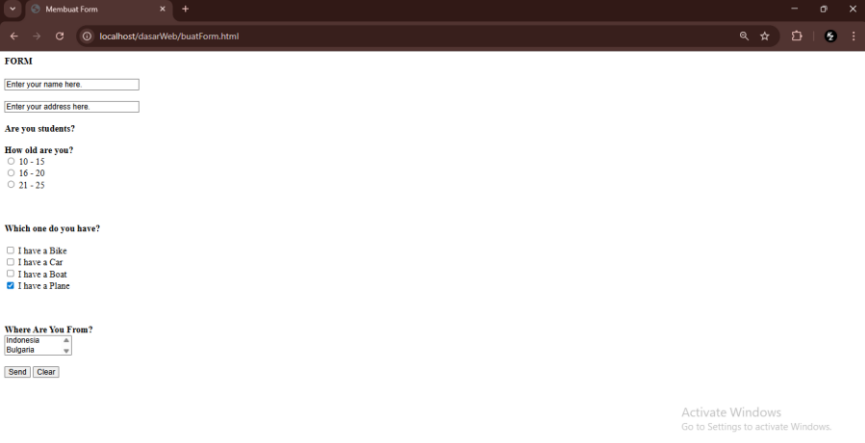
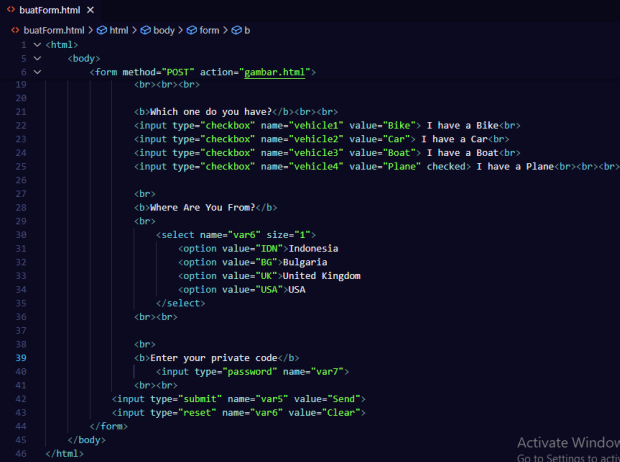
## Praktikum 12: Bekerja dengan Form pada HTML


1.	Buat file baru dengan nama buatForm.html pada folder dasarWeb
2.	<p>Ketikkan kode dibawah ini dalam file buatForm.html</p> <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>
3.	<p><b>Soal 30</b></p> <p>Simpan file lalu buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/buarForm.html</p>

4.	Tambahkan 1 input text yang akan digunakan untuk memasukkan alamat, dan letakkan di bawah elemen input text untuk memasukkan nama
5.	<p><b>Soal 31</b></p> <p>Simpan file lalu buka browser dan refresh halamannya</p> 
6.	<p>Tambahkan kode program dibawah radio button, dan diatas 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>
7.	<p><b>Soal 32</b></p> <p>Simpan file lalu buka browser dan lihat perubahannya</p> <p>Jawabannya: Ya sama</p> 
8.	Dari kode yang anda ubah di soal no 32, tambahkan satu input checkbox yang akan menampilkan pilihan berisi “I have a plane” dan tanda <input type="checkbox"/> pindah dari opsi “I have a bike” ke opsi checkbox “I have a plane.
9.	Tambahkan kode program di langkah ke 10 ke dalam kode program yang anda ubah di langkah 8, tempatkan di bawah pengaturan checkbox dan di atas pengaturan tombol.



10.	<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>
11.	<p><b>Soal 34</b></p> <p>Simpan hasil pemrogramannya dan buka browser lalu refresh halamannya.</p> 
12.	Dari kode program yang anda ubah pada langkah 10, tambahkan satu pilihan negara yaitu Indonesia dan default pilihan berada di negara Indonesia.
13.	Simpan file nya lalu buka browser dan refresh halamannya.
14.	<p><b>Soal 35</b></p> 
15.	Dari kode program pada langkah 12, ubah nilai size=1 menjadi size=2.
16.	Simpan file nya lalu buka browser dan refresh halamannya.
17.	<b>Soal 36</b>

	
18.	Dari kode program yang anda ubah pada langkah 15, kembalikan nilai <code>size=1</code> .
19.	Simpan filenya lalu refresh lagi halaman yang ada di browser
20.	<p><b>Soal 37</b></p> <p>Dari kode program yang sudah di ubah pada langkah 18, tambahkan sebuah <i>single text area</i> untuk memasukkan password, menggunakan <code>input</code> dengan tipe <code>password</code>.</p> 
21.	Simpan filenya lalu refresh lagi halaman yang ada di browser
22.	<p><b>Soal 38</b></p> <p>Dari kode program pada langkah 20, tambahkan sebuah text area untuk mengetik komentar panjang dengan menggunakan tag <code>&lt;textarea&gt;</code> dan <code>&lt;/textarea&gt;</code>.</p>

	 <pre> 1 &lt;html&gt; 5 &lt;body&gt; 6 &lt;form method="POST" action="gambar.html"&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 25 &lt;br&gt;&lt;br&gt; 26 &lt;b&gt;Where Are You From?&lt;/b&gt; 27 &lt;br&gt; 28 &lt;select name="var6" size="1"&gt; 29 &lt;option value="IDN"&gt;Indonesia 30 &lt;option value="BG"&gt;Bulgaria 31 &lt;option value="UK"&gt;United Kingdom 32 &lt;option value="USA"&gt;USA 33 &lt;/select&gt; 34 &lt;br&gt;&lt;br&gt; 35 &lt;br&gt; 36 &lt;b&gt;Enter your private code&lt;/b&gt; 37 &lt;input type="password" name="var7"&gt; 38 &lt;br&gt;&lt;br&gt; 39 &lt;br&gt; 40 &lt;b&gt;Enter your Comment&lt;/b&gt; 41 &lt;br&gt; 42 &lt;textarea name="var8" rows="5" cols="40"&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>
23.	Simpan filenya lalu refresh halaman yang ada di browser.
24.	Perhatikan pada tag <form> terdapat atribut method="POST". Jalankan kembali pada browser alamat : localhost/dasarWeb/buatForm.html, isi form, lalu klik pada tombol Send. Perhatikan pada alamat URL di halaman yang di tuju setelah tombol Send diklik.
25.	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.
26.	<p><b>Soal 38</b></p> <p>Perbedaan utama antara method <b>GET</b> dan <b>POST</b> terletak pada cara pengiriman data. Method <b>GET</b> menampilkan data yang dikirim melalui URL sehingga mudah terlihat, terbatas panjang datanya, dan cocok digunakan untuk permintaan sederhana seperti pencarian. Sedangkan method <b>POST</b> mengirimkan data melalui body request sehingga tidak terlihat di URL, lebih aman, dapat menampung data yang lebih banyak, serta lebih tepat digunakan untuk pengiriman data sensitif atau formulir yang kompleks</p>