

JOBSHEET 1
LAPORAN PEMROGRAMAN WEB
- HTML -



Dosen Pengampu:

Dimas Wahyu Wibowo, S.T., M.T.

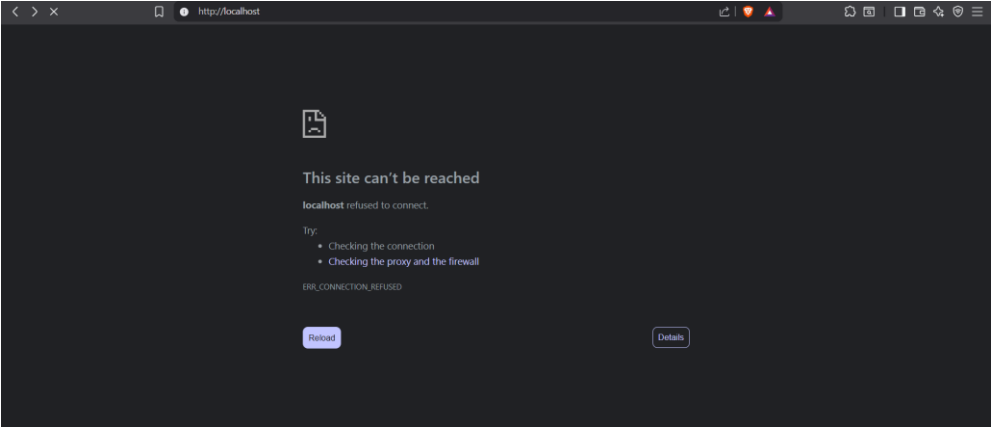
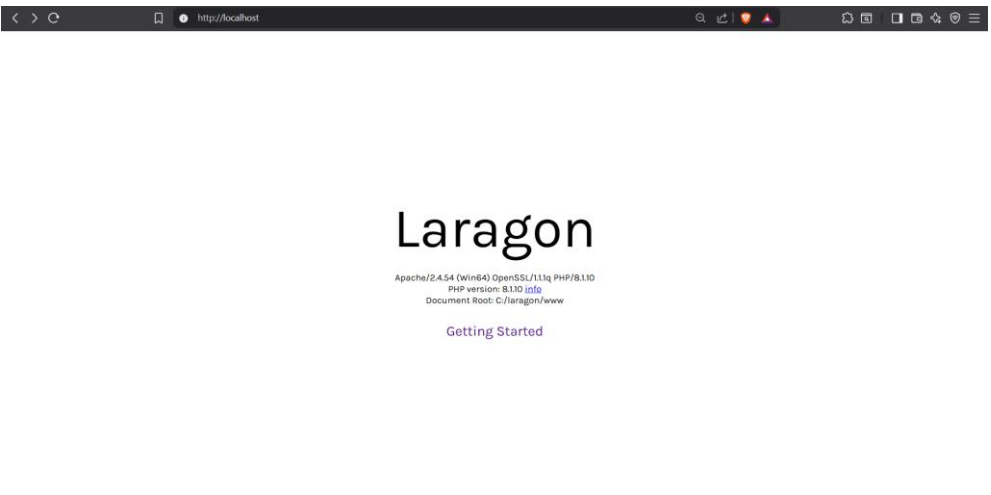
Disusun oleh:

Pranata Putrandana / 244107060114

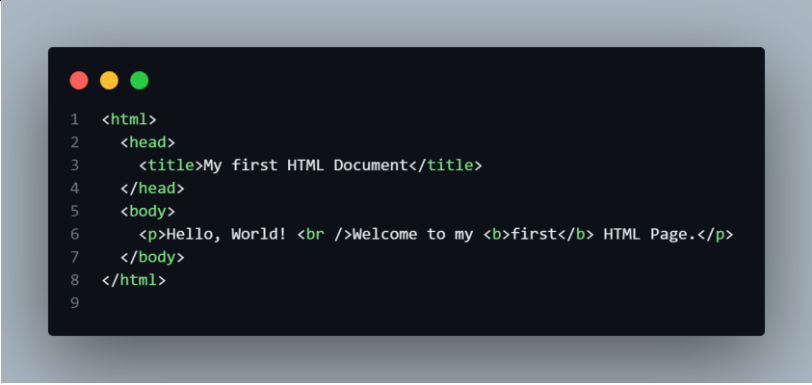
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI BISNIS

Link Github Pengerjaan: https://github.com/PraNAtaP/PemrogramanWeb_1

Praktikum 1

1	<p>(Soal No.1)</p> <p>Jika laragon tidak dimulai</p>  <p>Jika laragon sudah dimulai</p> 
---	---


1.1 Praktikum 2


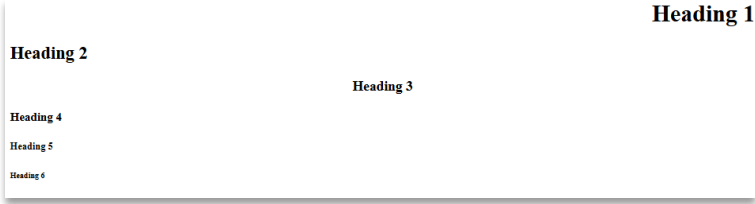
1	
---	--

2	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 2)</p> <p>Hello, World! Welcome to my first HTML Page.</p> <p><p> artinya paragraf untuk menuliskan paragraf, lalu kata first diberi tag agar tulisan tebal lalu sebelum welcome diberi
 yang artinya break untuk membuat baris baru.</p>
3	<p>Hilangkan tag
 pada kode, amati perbedaannya dan sampaikan di bawah ini apakah fungsi tag
 (soal no 3)</p> <p>Hello, World! Welcome to my first HTML Page.</p> <p>
 atau yang artinya BREAK jika dihilangkan akan menghilangkan pembuatan baris baru dan menjadi 1 baris saja.</p>

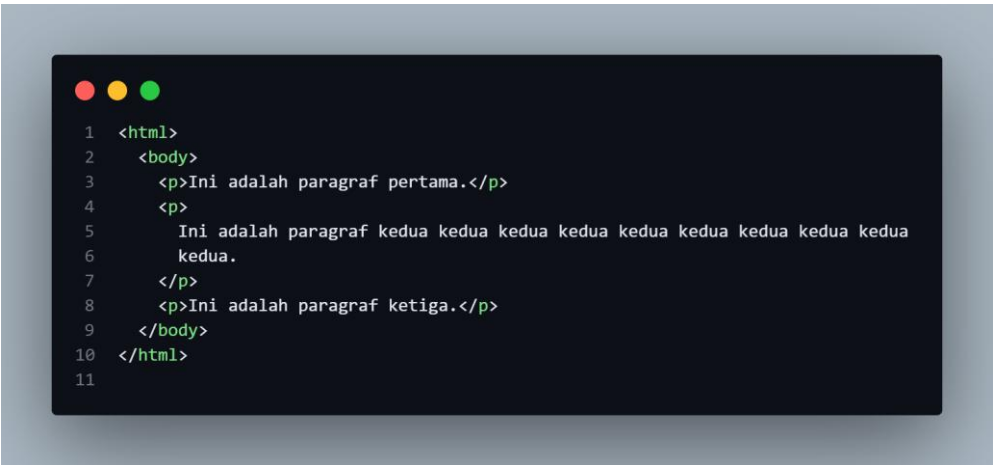
2.1 Praktikum 3

- Heading

1	<p>Ketikkan kode di bawah ini dalam heading.html</p>  <pre> 1 <html> 2 <body> 3 <h1>Heading 1</h1> 4 <h2>Heading 2</h2> 5 <h3>Heading 3</h3> 6 <h4>Heading 4</h4> 7 <h5>Heading 5</h5> 8 <h6>Heading 6</h6> 9 </body> 10 </html> </pre>
2	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal No. 4)</p> <p>Heading 1</p> <p>Heading 2</p> <p>Heading 3</p> <p>Heading 4</p> <p>Heading 5</p> <p>Heading 6</p>

	H1 – H6 artinya heading atau yang bisa disebut judul, semakin besar angkanya semakin kecil judulnya biasanya heading ini digunakan untuk membuat judul sebelum paragraph.
3	<p>Tambahkan atribut align di dalam tag heading seperti di bawah ini dan simpan file dengan nama headingAlign.html</p>  <pre> 1 <html> 2 <body> 3 <h1 align="right">Heading 1</h1> 4 <h2 align="left">Heading 2</h2> 5 <h3 align="center">Heading 3</h3> 6 <h4>Heading 4</h4> 7 <h5>Heading 5</h5> 8 <h6>Heading 6</h6> 9 </body> 10 </html> </pre>
4	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 5)</p>  <p>Align digunakan untuk mengatur tulisan itu ingin ditaruh sebelah mana atau akan berada di sebelah mana.</p>

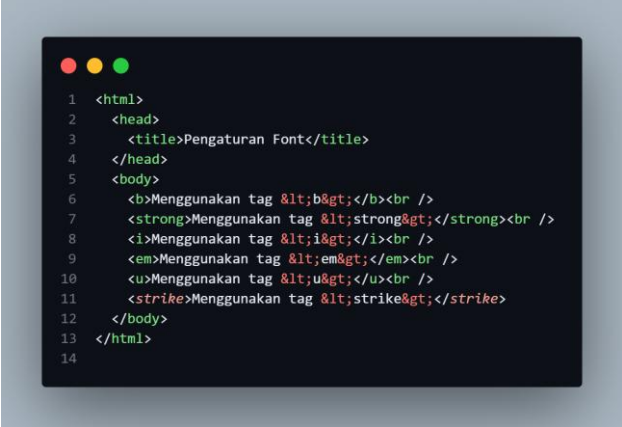
- **Paragraf**

1	<p>Ketikkan kode di bawah ini dalam paragraf.html</p>  <pre> 1 <html> 2 <body> 3 <p>Ini adalah paragraf pertama.</p> 4 <p> 5 Ini adalah paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua 6 kedua. 7 </p> 8 <p>Ini adalah paragraf ketiga.</p> 9 </body> 10 </html> 11 </pre>
---	---

2	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal No. 6)</p> <p>Ini adalah paragraf pertama.</p> <p>Ini adalah paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua.</p> <p>Ini adalah paragraf ketiga </p> <p><p> untuk menulisa paragraph dalam html.</p>
3	<p>Tambahkan atribut align di dalam tag paragraf seperti di bawah ini dan simpan file dengan nama paragrafAlign.html</p>  <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Mengatur Paragraf</title> 4 </head> 5 <body> 6 <p align="right">ini paragraf pertama</p> 7 <p align="center"> 8 ini paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua 9 kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua 10 </p> 11 <p align="left">ini paragraf ketiga</p> 12 </body> 13 </html> 14 </pre>
4	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 7)</p> <p>ini paragraf pertama</p> <p>ini paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua</p> <p>ini paragraf ketiga</p> <p>align pada paragraph digunakan untuk mengatur align atau posisi tulisan berada dimana.</p>


3.1 Praktikum 4

1	Ketikkan kode di bawah ini dalam font.html
---	--

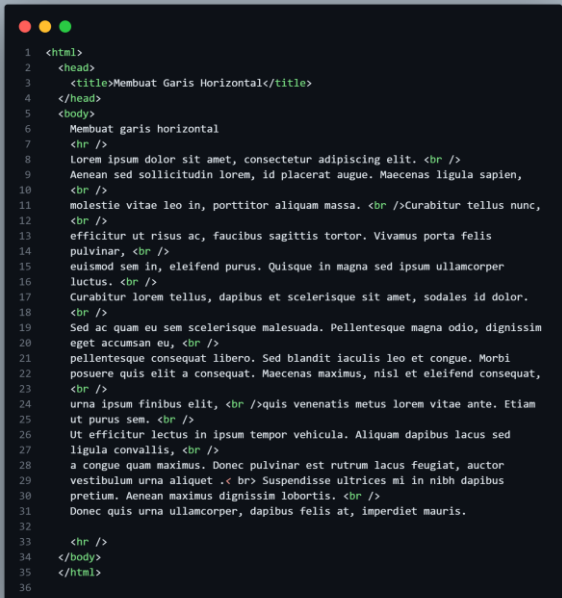
	 <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Pengaturan Font</title> 4 </head> 5 <body> 6 Menggunakan tag
 7 Menggunakan tag
 8 <i>Menggunakan tag <i></i>
 9 Menggunakan tag
 10 <u>Menggunakan tag <u></u>
 11 Menggunakan tag 12 </body> 13 </html> 14 </pre>
2	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal No. 8)</p> <p>Menggunakan tag </p> <p>Menggunakan tag </p> <p><i>Menggunakan tag <i></i></p> <p><i>Menggunakan tag </i></p> <p><u>Menggunakan tag <u></u></p> <p>Menggunakan tag </p> <ol style="list-style-type: none"> 1. (bold): Teks ditampilkan tebal. 2. (strong): Teks tebal, menandakan teks penting. 3. <i> (italic): Teks ditampilkan miring. 4. (emphasis): Teks ditampilkan miring, menunjukkan penekanan penting pada teks. 5. <u> (underline): Teks diberi garis bawah. 6. (strikethrough): Teks ditampilkan dengan garis coret di tengah teks.

4.1 Praktikum 5

1	Ketikkan kode di bawah ini dalam karakter.html
---	--


	 <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Karakter Khusus</title> 4 </head> 5 <body> 6 &pound; Pound
 7 &euro; Euro
 8 &copy; Copyright
 9 &reg; Registered
 10 &trade; Trademark br 11 </body> 12 </html> 13 </pre>
2	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal No. 9)</p> <p> £ Pound € Euro © Copyright ® Registered ™ Trademark br </p> <p>ada Namanya karakter dalam html dan jika menggunakan karakter khusus bisa muncul gambar sesuai dengan Namanya.</p>

5.1 Praktikum 6

1	<p>Ketikkan kode di bawah ini dalam garisHorizontal.html</p>  <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Membuat Garis Horizontal</title> 4 </head> 5 <body> 6 Membuat garis horizontal 7
 8 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
 9 Aenean sed sollicitudin lorem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien, 10
 11 molestie vitae leo in, porttitor aliquam massa.
Curabitur tellus nunc, 12
 13 efficitur ut risus ac, faucibus sagittis tortor. Vivamus porta felis 14 pulvinar,
 15 euismod sem in, eleifend purus. Quisque in magna sed ipsum ullamcorper 16 luctus.
 17 Curabitur lorem tellus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor. 18
 19 Sed ac quam eu sem scelerisque malesuada. Pellentesque magna odio, dignissim 20 eget accumsan eu,
 21 pellentesque consequat libero. Sed blandit iaculis leo et congue. Morbi 22 posuere quis elit a consequat. Maecenas maximus, nisl et eleifend consequat, 23
 24 urna ipsum finibus elit,
quis venenatis metus lorem vitae ante. Etiam 25 ut purus sem.
 26 Ut efficitur lectus in ipsum tempor vehicula. Aliquam dapibus lacus sed 27 ligula convallis,
 28 a congue quam maximus. Donec pulvinar est rutrum lacus feugiat, auctor 29 vestibulum urna aliquet .
Suspendisse ultrices mi in nibh dapibus 30 pretium. Aenean maximus dignissim lobortis.
 31 Donec quis urna ullamcorper, dapibus felis at, imperdiet mauris. 32 33
 34 </body> 35 </html> 36 </pre>
---	---

2	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal No. 10)</p> <hr/> <p>Membuat garis horizontal</p> <hr/> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean sed sollicitudin lorem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien, molestie vitae leo in, porttitor aliquam massa. 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. Curabitur lorem tellus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor. Sed ac quam eu sem scelerisque malesuada. Pellentesque magna odio, dignissim eget accumsan eu, pellentesque consequat libero. Sed blandit iaculis leo et congue. 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. 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.
 Suspendisse ultrices mi in nibh dapibus pretium. Aenean maximus dignissim lobortis. Donec quis urna ullamcorper, dapibus felis at, imperdiet mauris.</p> <hr/> <p><hr> digunakan untuk menambahkan garis horizontal fungsinya sama seperti
 tetapi ini menambahkan garis horizontal</p> <p>Teks panjang tetap membungkus otomatis sesuai lebar jendela browser, dengan spasi vertikal sebelum dan sesudah <hr>. <hr /> di bagian akhir juga menampilkan garis horizontal sebagai penutup konten.</p>
---	---

6.1 Praktikum 7

1	<p>Buat sebuah file bernama list.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2. Ketikkan kode di bawah ini dalam list.html</p>  <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Bekerja dengan List</title> 4 </head> 5 <body> 6 Ordered List 7 8 satu 9 dua 10 tiga 11 12
 13 <hr /> 14 Unordered List 15 16 satu 17 dua 18 tiga 19 20
 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> 32 </pre>
---	---

2	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 11)</p> <p>Ordered List</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. satu 2. dua 3. tiga <hr/> <p>Unordered List</p> <ul style="list-style-type: none"> • satu • dua • tiga <hr/> <p>Definition List</p> <p>satu</p> <p>satu satu satu dua</p> <p>dua</p> <p>dua dua</p> <p> untuk memberikan list dengan angka yang urut, lalu tidak urut dan menggunakan list titik, kalo <dl> digunakan untuk list definisi yang terdiri dari istilah (<dt>) dan penjas (<dd>).</p>
---	---

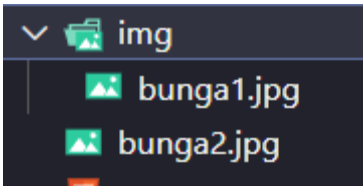
7.1 Praktikum 8

1	<p>Buat sebuah file bernama warna.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2</p> <p>Ketikkan kode di bawah ini dalam warna.html</p>  <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Pewarnaan</title> 4 </head> 5 <body bgColor="aqua"> 6 <h3 align="center">Heading 3</h3> 7 Font berwarna merah

 8 Font berwarna merah (menggunakan nilai heksa) 9 </body> 10 </html> 11 </pre>
---	--

2	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 12)</p> <div style="background-color: #00FFFF; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Heading 3</p> <p>Font berwarna merah</p> <p>Font berwarna merah (menggunakan nilai heksa)</p> </div> <p>Atribut bgcolor pada <body> digunakan untuk mengatur warna latar belakang halaman. Tag digunakan untuk mengatur warna teks, baik menggunakan nama warna maupun kode warna (HEX).</p>
---	--

8.1 Praktikum 9

1	Buat folder baru di dalam folder dasarWeb dan beri nama img.
2	<p>Tempatkan satu gambar dalam folder dasarWeb dengan ukuran bebas dan beri nama gambar tersebut dengan nama : bunga2, jika file berbentuk jpg maka namanya akan menjadi bunga2.jpg (file boleh berformat selain jpg)</p> 
3	<p>Ketikkan kode di bawah ini dalam gambar.html</p> <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Bekerja dengan gambar</title> 4 </head> 5 <body> 6 <p> 7 8 Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus feugiat nibh. 9 Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor, 10 a malesuada diam interdum. 11
 12 <hr> 13 </p> 14 <p> 15 16 Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus feugiat nibh. Duis 17 vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor, a 18 malesuada diam interdum. 19 </p> 20 </body> 21 </html> 22 </pre>

4	Catat hasil pengamatanmu (soal no 13)
---	---------------------------------------



Vivaxus sem nith, fermentum a dolor maximus, maximus feupiat nith. Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel tuius auctor, a maleuada diam interdum

Vivamus sem sibi, foveantur a dolor maximus, maximus fugiat sibi. Deo vel continentem lacus. Integer cuiusmodi ligula vel turpis auctor, a malevolis diam interdum



path relative artinya memanggil img yang berada satu folder dengan file html, jika path absolute memanggil img yang tidak berada di folder yang sama dengan html.

9.1 Praktikum 10

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 <code>macamLink.html</code>
---	--

[illegible]

3 Catat hasil pengamatanmu (soal no 14)

Macam-macam Link

[Link Relatif](#)

[Link Absolut](#)

[Link with New Window](#)

[Link Ke Email](#)

Ini adalah contoh Link Relatif

Klik [di sini](#) Jika Anda ingin menuju ke halaman berikutnya.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

[Kembali Ke Menu](#)

1. Menu Link (Atas)

- 4 jenis: Relatif, Absolut, New Window, Email.

2. Relatif

- Ke gambar.html (folder sama).
- Ada link balik ke atas (#TOP).

3. Absolut

- Ke <http://www.google.com>.
- Buka di halaman sama.
- Ada link balik ke atas.

4. New Window

- Ke <http://www.google.com> dengan target="_blank".
- Buka di tab/jendela baru.
- Ada link balik ke atas.

5. Email

- <mailto:dyah.yupoblonema.ac.id>.
- Buka aplikasi email default.
- Ada link balik ke atas.

Tugas Praktikum Bagian 10 : Link

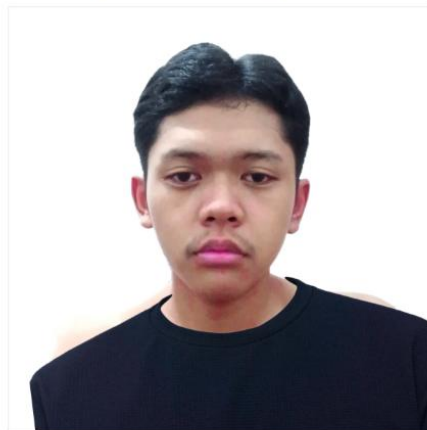
Buat sebuah halaman, beri nama tugasLink.html

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      <h1 align="center">Google</h1>
7
8      <hr />
9
10     <p align="center">
11       <b>Tekan gambar di bawah untuk menuju ke website Google</b>
12       <br /><br />
13       <a href="http://www.google.com" target="_blank">
14         
15       </a>
16     </p>
17
18     <hr />
19   </body>
20 </html>
```

Google

Tekan gambar di bawah untuk menuju ke website Google



10.1 Praktikum 11

1	Buat sebuah file bernama buatTabel.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
2	<p>Ketikkan kode di bawah ini dalam buatTabel.html</p> <pre><html> <head> <title>Membuat tabel</title> </head> <body> <table> <tr> <td>ini baris pertama kolom pertama</td> <td>ini baris pertama kolom kedua</td> </tr> </table> </body> </html></pre>
3	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 15)</p> <p>ini baris pertama kolom pertama ini baris pertama kolom kedua</p> <p>Browser menampilkan satu tabel sederhana yang terdiri dari satu baris (<tr>) dan dua kolom (<td>). Tag <table> digunakan untuk membuat tabel.</p>
4	<p>Tambahkan atribut border = 1 pada tag <table>. Simpan file lalu jalankan melalui browser : localhost/dasarWeb/buatTabel.html</p> <pre><html> <head> <title>Membuat tabel</title> </head> <body> <table border="1"> <tr> <td>ini baris pertama kolom pertama</td> <td>ini baris pertama kolom kedua</td> </tr> </table> </body> </html></pre>

5	<p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 16)</p> <table><tr><td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td></tr></table> <p>Setelah menambahkan atribut border="1" pada tag <table> terdapat garis disekitar table dan dan sel.</p>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua				
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua						
6	<p>Tambahkan satu baris dalam tabel yang dibuat sebelumnya dan tambahkan satu kolom di dalamnya.</p>						
7	<p>Tulis kode program buatTabel.html yang baru saja Anda ubah. (soal no 17).</p> <pre>1 <html> 2 <head> 3 <title>Membuat tabel</title> 4 </head> 5 <body> 6 <table border="1"> 7 <tr> 8 <td>ini baris pertama kolom pertama</td> 9 <td>ini baris pertama kolom kedua</td> 10 </tr> 11 <tr> 12 <td>ini baris kedua kolom pertama</td> 13 <td>ini baris kedua kolom kedua</td> 14 <td>ini baris kedua kolom ketiga</td> 15 </tr> 16 </table> 17 </body> 18 </html></pre> <table><tr><td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td><td></td></tr><tr><td>ini baris kedua kolom pertama</td><td>ini baris kedua kolom kedua</td><td>ini baris kedua kolom ketiga</td></tr></table>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua		ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua						
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga					
8	<p>Dari kode yang anda ubah di soal no 17, tambahkan atribut pada tag <table> berupa height=100% width=40%.</p>						
9	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 18)</p>						

```

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

```

ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga

Perubahan yang dilakukan:

- Menambahkan atribut height="100%" untuk mengatur tinggi tabel.
- Menambahkan atribut width="40%" untuk mengatur lebar tabel.

10 Dari kode program yang anda ubah di langkah 8, hapus tanda % pada height dan width, sehingga menjadi height=100 width=40.

```

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

```

11 Apa yang anda pahami dari perbedaan penggunaan % dan penghilangan % pada kode program tersebut. Catat di sini. (soal no 19)

ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga

Dengan %, ukuran tabel jadi relatif mengikuti ukuran layar/parent. Tanpa %, ukuran tabel jadi absolut dalam pixel dan tidak berubah meskipun layar diperbesar atau diperkecil.

12 Dari kode program yang anda ubah pada langkah 10, tambahkan atribut cellpadding = 20.

13 Catat di sini perubahannya. (soal no 20)

Jawaban:

```

1  <html>
2  <head>
3  |   <title>Membuat tabel</title>
4  </head>
5  <body>
6  |   <table border="1" height="100" width="40" cellpadding="20">
7  |   |   <tr>
8  |   |   |   <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
9  |   |   |   <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
10 |   |   </tr>
11 |   |   <tr>
12 |   |   |   <td>ini baris kedua kolom pertama</td>
13 |   |   |   <td>ini baris kedua kolom kedua</td>
14 |   |   |   <td>ini baris kedua kolom ketiga</td>
15 |   |   </tr>
16 |   </table>
17 </body>
18 </html>

```

ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga

Menambahkan atribut cellpadding="20" untuk mengatur jarak antara isi sel (teks/elemen dalam <td>) dengan batas sel sebesar 20 piksel.

14 Dari kode program yang anda ubah pada langkah 12, tambahkan atribut cellspacing=5.

15 Catat di sini perubahannya. (soal no 21)

```

1  <html>
2  <head>
3  |   <title>Membuat tabel</title>
4  </head>
5  <body>
6  |   <table border="1" height="100" width="40" cellpadding="20" cellspacing="5">
7  |   |   <tr>
8  |   |   |   <td align="right">ini baris pertama kolom pertama</td>
9  |   |   |   <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
10 |   |   </tr>
11 |   |   <tr>
12 |   |   |   <td>ini baris kedua kolom pertama</td>
13 |   |   |   <td>ini baris kedua kolom kedua</td>
14 |   |   |   <td>ini baris kedua kolom ketiga</td>
15 |   |   </tr>
16 |   </table>
17 </body>
18 </html>

```

ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga

Menambahkan atribut `cellspacing="5"` untuk mengatur jarak antar sel (spasi antar `<td>`) sebesar 5 piksel.

- 16 Dari kode program yang anda ubah pada langkah 14, pada kode program yang digunakan untuk mengatur kolom 1 dari baris 1, tambahkan atribut `align=right`, sehingga kode pada bagian tersebut menjadi

- 17 Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 22)

```

1  <html>
2  <head>
3    <title>Membuat tabel</title>
4  </head>
5  <body>
6    <table border="1" height="100" width="40" cellpadding="20" cellspacing="5">
7      <tr>
8        <td align="right">ini baris pertama kolom pertama</td>
9        <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
10     </tr>
11     <tr>
12       <td>ini baris kedua kolom pertama</td>
13       <td>ini baris kedua kolom kedua</td>
14       <td>ini baris kedua kolom ketiga</td>
15     </tr>
16   </table>
17 </body>
18 </html>
19

```

ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga

	align="right" hanya memengaruhi posisi horizontal isi sel yang dituju yaitu kolom pertama garis pertama.
18	<p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 16, tambahkan % pada height dan width, sehingga menjadi height=100% dan width=40%</p> <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Membuat tabel</title> 4 </head> 5 <body> 6 <table border="1" height="100%" width="40%" cellpadding="20" cellspacing="5"> 7 <tr> 8 <td align="right">ini baris pertama kolom pertama</td> 9 <td>ini baris pertama kolom kedua</td> 10 </tr> 11 <tr> 12 <td>ini baris kedua kolom pertama</td> 13 <td>ini baris kedua kolom kedua</td> 14 <td>ini baris kedua kolom ketiga</td> 15 </tr> 16 </table> 17 </body> 18 </html> </pre>
19	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>
20	<p>Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 23)</p> <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Membuat tabel</title> 4 </head> 5 <body> 6 <table border="1" height="100%" width="40%" cellpadding="20" cellspacing="5"> 7 <tr> 8 <td align="right" valign="bottom">ini baris pertama kolom pertama</td> 9 <td>ini baris pertama kolom kedua</td> 10 </tr> 11 <tr> 12 <td>ini baris kedua kolom pertama</td> 13 <td>ini baris kedua kolom kedua</td> 14 <td>ini baris kedua kolom ketiga</td> 15 </tr> 16 </table> 17 </body> 18 </html> </pre>

	<table><tr><td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td><td></td></tr><tr><td>ini baris kedua kolom pertama</td><td>ini baris kedua kolom kedua</td><td>ini baris kedua kolom ketiga</td></tr></table> <p>penambahan <code>valign="bottom"</code> hanya memengaruhi posisi vertikal isi sel, sedangkan <code>align="right"</code> tetap mengatur posisi horizontal sel. intinya <code>valign</code> untuk posisi vertikal sedangkan <code>align</code> untuk posisi horizontal.</p>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua		ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua						
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga					
21	Dari kode program pada langkah 19, tambahkan pengaturan font pada isi baris pertama kolom pertama dengan menambahkan tag di dalam tag .						
22	Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 24) <pre><tr> <td align="right" valign="bottom"> ini baris pertama kolom pertama </td> <td>ini baris pertama kolom kedua</td> </tr></pre>						

	<table><tr><td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td><td></td></tr><tr><td>ini baris kedua kolom pertama</td><td>ini baris kedua kolom kedua</td><td>ini baris kedua kolom ketiga</td></tr></table>	ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua		ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga
ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua						
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga					
23	Ubah warna tulisan “ini baris pertama kolom pertama” menjadi warna merah, ukuran=15.						
24	Tulis kode yang berubah sesuai langkah 23 pada file buatTabel.html di sini (soal no 25). <pre><tr> <td align="right" valign="bottom"> ini baris pertama kolom pertama </td> <td>ini baris pertama kolom kedua</td> </tr></pre>						

ini baris pertama kolom pertama	ini baris pertama kolom kedua	
ini baris kedua kolom pertama	ini baris kedua kolom kedua	ini baris kedua kolom ketiga

25 Dari kode program buatTabel.html setelah langkah 23 selesai, tambahkan atribut colspan="2" pada baris kedua kolom 1, sehingga pada tag hasilnya akan seperti ini.

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

```

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

```

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

colspan menggabungkan beberapa kolom agar terlihat rapi.

- 26 Dari kode program yang selesai pada langkah 25, tambahkan 1 kolom pada baris pertama, sehingga tampilan akan menjadi seperti pada langkah 27.

27

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

(soal no 26)

Jawaban:

```

<tr>
  <td align="right" valign="bottom">
    <font face="courier" color="red" size="5">ini baris pertama kolom pertama</font>
  </td>
  <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
  <td>tambah 1 kolom</td>
</tr>
<tr>
  <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
</tr>

```

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

28 Kemudian tambahkan 1 kolom lagi di baris kedua menjadi seperti tampilan pada langkah ke 29.

29

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

(soal no 27)

Jawaban:

```
<tr>
  <td align="right" valign="bottom">
    <font face="courier" color="red" size="5">ini baris pertama kolom pertama</font>
  </td>
  <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
  <td>tambah 1 kolom</td>
</tr>
<tr>
  <td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td>
  <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
</tr>
```

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

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

```
<tr>
  <td align="right" valign="bottom">
    <font face="courier" color="red" size="5">ini baris pertama kolom pertama</font>
  </td>
  <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
  <td>tambah 1 kolom</td>
</tr>
<tr>
  <td rowspan="2">ini juga tambah 1 kolom lagi</td>
  <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
</tr>
```

31 Catat hasil pengamatanmu di sini. (soal no 28)

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

Setelah menambahkan `rowspan="2"` pada baris kedua kolom pertama, secara kode sel tersebut menggabungkan dua baris secara vertikal, tetapi tidak terlihat perubahan apapun karena baris ketiga belum dibuat.

32 Dari kode program pada langkah 30, hapus `rowspan="2"` pada baris kedua kolom pertama.

```
<tr>
  <td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td>
  <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
</tr>
```

- 33 Tambahkan rowspan="2" pada baris pertama kolom pertama sehingga kode akan menjadi seperti ini.

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

```
<tr>
  <td rowspan="2" align="right" valign="bottom">
    <font face="courier" color="red" size="5">ini baris pertama kolom pertama</font>
  </td>
  <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
  <td>tambah 1 kolom</td>
</tr>
<tr>
  <td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td>
  <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
</tr>
```

- 34 Simpan dan jalankan pada browser Anda. Amati apa perbedaannya antara kode program pada langkah 30 dan 32

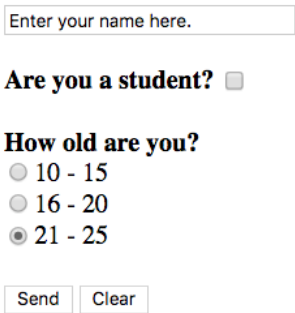
- 35 Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 29)

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

Setelah atribut rowspan="2" dihapus dari sel baris kedua kolom pertama dan dipindahkan ke sel baris pertama kolom pertama, sel di baris pertama kolom pertama jadi membentang ke bawah menutupi dua baris. Akibatnya, kolom pertama terlihat lebih tinggi dan otomatis mengambil tempat yang tadinya diisi sel baris kedua kolom pertama. Sementara itu, sel-sel lain

	di kolom kedua dan ketiga tetap pada posisinya, jadi teks seperti “ <i>ini baris pertama kolom kedua</i> ” dan “ <i>tambah 1 kolom</i> ” tetap rapi di tempat semula.
--	---

11.1 Praktikum 12

Langkah	Keterangan
1	<p>Pertama pada praktikum ini akan membuat form dengan elemen-elemen seperti pada gambar :</p> <p>FORM</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> <html> <head> <title>Membuat Form</title> </head> <body> <form method="POST" action="gambar.html"> <h4>FORM</h4> <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your name here.">

 Are you a student? <input type="checkbox" name="var3">

 How old are you?
 <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15
 <input type="radio" name="var4" value="r2">16 - 20
 <input type="radio" name="var4" value="r3">21 - 25

 <input type="submit" name="var5" value="Send"> <input type="reset" name="var6" value="Clear"> </form> </body> </html> </pre>

Jawaban:

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Membuat Form</title>
4   </head>
5
6   <body>
7     <form method="POST" action="gambar.html">
8       <h4>FORM</h4>
9       <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here." />
10      <br /><br />
11      <b>Are you a student?</b>
12      <input type="checkbox" name="var3" />
13      <br /><br />
14      <b>How old are you?</b>
15      <br />
16      <input type="radio" name="var4" value="r1"/>10 - 15 <br />
17      <input type="radio" name="var4" value="r2"/>16 - 20 <br />
18      <input type="radio" name="var4" value="r3"/>21 - 25 <br />
19      <input type="submit" name="var5" value="Send"/>
20      <input type="reset" name="var6" value="Clear"/>
21    </form>
22  </body>
23 </html>
```

5

Simpan file tersebut kemudian buka browser Anda lalu ketikkan alamat :
localhost/dasarWeb/buatForm.html

6

Amati apa yang tampil pada browser.

FORM

Enter your name here.

Are you a student? ☐

How old are you?

☐ 10 - 15

☐ 16 - 20

☐ 21 - 25

7

1. Ada kotak teks dengan default "Enter your name here." untuk input nama.
2. Ada checkbox berlabel "Are you student?" sebagai pilihan ya/tidak.
3. Pertanyaan "How old are you?" punya 3 opsi radio (10–15, 16–20, 21–25)
→ hanya bisa pilih satu.

	<p>4. Tombol Send (submit) akan mengirim data ke gambar.html dengan metode POST.</p> <p>5. Tombol Clear (reset) akan menghapus semua input dan mengembalikannya ke default.</p> <p>Catatan fungsi elemen form:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code><form method="POST" action="gambar.html"></code> : kirim data ke gambar.html. • <code>input type="text"</code> : masukan teks dari user. • <code>input type="checkbox"</code> : pilihan boolean. • <code>input type="radio"</code> : pilih satu opsi dari beberapa pilihan. • <code>input type="submit"</code> : tombol kirim form. • <code>input type="reset"</code> : tombol hapus/kembalikan ke default.
8	<p>Tambahkan satu input text yang akan digunakan untuk memasukkan alamat, letakkan di bawah elemen input text untuk memasukkan nama.</p> <p>Simpan file lalu jalankan melalui browser : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p>
9	<p>Amati apa yang berubah pada tampilan</p> <p>Jawaban</p> <p>FORM</p> <div> <input type="text"/> Enter your name here. <input type="text"/> Enter your address here. Are you student? <input type="checkbox"/> How old are you? <input type="radio"/> 10 - 15 <input type="radio"/> 16 - 20 <input type="radio"/> 21 - 25 <input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/> </div> <p>Terdapat tambahan form input alamat di bawah input nama</p>
10	<p>Catat kode program yang anda tambahkan pada langkah 8inb (soal no 31)</p>

	<pre> 6 <body> 7 <form method="POST" action="gambar.html"> 8 <h4>FORM</h4> 9 <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here." /> 10

 11 ✨ <input 12 type="text" 13 name="var2" 14 size="30" 15 value="Enter your address here." 16 /> 17

 18 Are you a student? 19 <input type="checkbox" name="var3" /> </pre>
11	<p>Tambahkan kode program berikut ini di bawah radio button yang terakhir, di atas tombol submit dan clear.</p> <pre> Which one do you have?

 <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike" checked> I have a bike
 <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"> I have a car
 <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"> I have a boat
 </pre> <pre> 21 How old are you? 22
 23 <input type="radio" name="var4" value="r1" />10 - 15
 24 <input type="radio" name="var4" value="r2" />16 - 20
 25 <input type="radio" name="var4" value="r3" />21 - 25
 26 ✨ Which one do you have?

 27 <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike" checked /> I have a bike
 28 <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car" /> I have a car
 29 <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat" /> I have a boat
 30 <input type="submit" name="var5" value="Send" /> 31 <input type="reset" name="var6" value="Clear" /> 32 </form> </pre>
12	<p>Apakah tampilan pada browser menjadi seperti di bawah ini ?. (soal no 32).</p>

	<p>FORM</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>Jawab : ya sudah mirip kurang lebih.</p> <p>FORM</p> <p>Enter your name here.</p> <p>Enter your address here.</p> <p>Are you 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>
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 chexbox “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> <p>FORM</p> <p>Enter your name here.</p> <p>Enter your address here.</p> <p>Are you 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> <pre> 26 Which one do you have?

 27 <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike" /> I have a bike
 28 <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car" /> I have a car
 29 <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat" /> I have a boat
 30 <input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane" checked /> I have a plane
 31 <input type="submit" name="var5" value="Send" /> 32 <input type="reset" name="var6" value="Clear" /> 33 </form> </pre> <p>Atribut checked yang semula berada di checkbox Bike, di hapus, setelah itu menambahkan atribut di checkbox plane agar default saat website pertama kali dimuat adalah plane.</p>
16	<p>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.</p>
17	<pre>
 Where are you from?
 <select name="var6" size="1"> <option value="BG">Bulgaria <option value="UK">United Kingdom <option value="USA" selected>USA </select>

 </pre>
18	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p>
19	<p>Catat di sini apa yang dimaksud dengan potongan program (cara kerja) pada langkah 17.</p>

(soal no 34)

Jawaban:

```
<b>Where are you from?</b>
<br>
<select name="var8" size="2">
  <option value="BG">Bulgarian</option>
  <option value="UK">United Kingdom</option>
  <option value="USA" selected>United States of America</option>
</select>
<br />
```

FORM

Enter your name here.

Enter your address here.

Are you 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 ▼

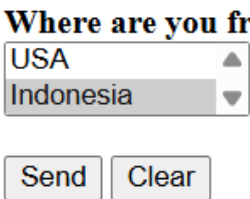
Potongan program pada langkah 17 adalah bagian dari elemen **form HTML** yang menggunakan tag `<select>` untuk membuat dropdown (combo box). Tag ini berfungsi memberikan beberapa pilihan kepada pengguna, sedangkan setiap opsi didefinisikan dengan `<option>`.

Pada kode tersebut:

- Label *"Where are you from?"* ditampilkan di atas dropdown.
- `<select name="var8" size="1">` membuat daftar pilihan dengan tampilan satu opsi default, sisanya bisa dipilih lewat klik dropdown.
- Pilihan yang tersedia yaitu **Bulgaria (BG)**, **United Kingdom (UK)**, dan **USA (USA)**.
- Atribut `selected` pada opsi **USA** menjadikannya pilihan default saat halaman pertama kali dimuat.

Cara kerja:

Ketika halaman dibuka, dropdown akan menampilkan pilihan negara dengan default **USA**. Jika pengguna mengganti pilihannya, maka nilai opsi yang dipilih

	(misalnya <i>BG</i> atau <i>UK</i>) akan dikirim ke server sebagai variabel var8 saat form disubmit.
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	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 35)</p> <pre><select name="var8" size="1"> <option value="BG">Bulgarian</option> <option value="UK">United Kingdom</option> <option value="USA">United States of America</option> <option value="ID" selected>Indonesia</option> </select>
 <input type="submit" name="var5" value="Send" /></pre> <p>Perubahan yang dibuat adalah penambahan option Indonesia dengan value "ID", dan juga atribut selected di ubah ke option Indonesia agar menjadi default.</p>
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
23	<p>Catat di sini perubahannya. (soal no 36)</p> <pre><select name="var8" size="2"> <option value="BG">Bulgarian</option> <option value="UK">United Kingdom</option> <option value="USA">United States of America</option> <option value="ID" selected>Indonesia</option> </select></pre> <p>  </p>

	dengan sizenya diubah menjadi 2 pengguna dapat langsung melihat dua opsi sekaligus.
24	<p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 21, kembalikan nilai <code>size=1</code>.</p> <pre> Where are you from?
 <select name="var8" size="1"> <option value="BG">Bulgarian</option> <option value="UK">United Kingdom</option> <option value="USA">United States of America</option> <option value="ID" selected>Indonesia</option> </select>

 </pre>
25	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p>
26	<p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 24, tambahkan sebuah <i>single text area</i> untuk memasukkan password, menggunakan input dengan tipe password, sehingga tampilan akan menjadi seperti ini :</p>  <p>The screenshot shows a web browser window with the title 'Membuat Form' and the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/buatForm.html'. The form contains the following elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> Two text input fields with labels 'Enter your name here.' and 'Enter your address here.' A checkbox labeled 'Are you a student?'. Radio buttons for 'How old are you?' with options '10 - 15', '16 - 20', and '21 - 25'. Checkboxes for 'Which one do you have?' with options 'I have a bike' (checked), 'I have a car', and 'I have a boat'. A dropdown menu for 'Where are you from?' with 'USA' selected. A text input field for 'Enter your private code'. 'Send' and 'Clear' buttons at the bottom.
27	<p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p>

Catat di sini kode yang anda tambahkan pada langkah 26. (soal no 37)

```
<option value="ID" selected>Indonesia</option>
</select>
<br />
<br />

<b>Enter your private code</b>
<input type="password" name="var9" size="30" />
<br /><br />

<input type="submit" name="var5" value="Send" />
```

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?

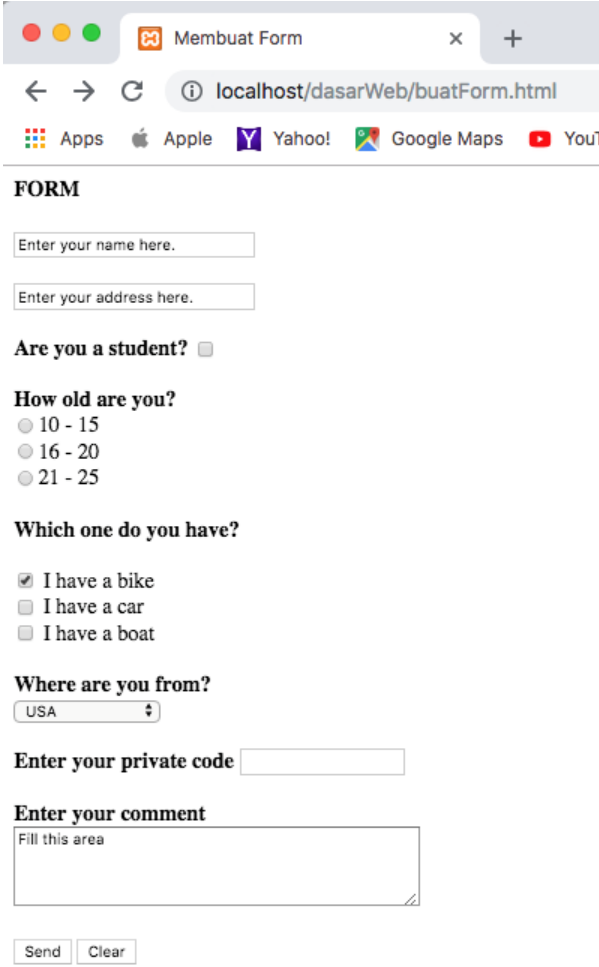
Indonesia ▼

Enter your private code

Send Clear

menggunakan type password agar input tidak terlihat.

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 :

	 <p>FORM</p> <p>Enter your name here. <input type="text"/></p> <p>Enter your address here. <input type="text"/></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>Where are you from?</p> <p>USA <input type="text"/></p> <p>Enter your private code <input type="text"/></p> <p>Enter your comment</p> <p>Fill this area <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/></p>
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> <pre> <input type="password" name="var9" size="30" />

 Enter your comment
 <textarea name="var10" rows="5" cols="50">Fill this area</textarea>

 <input type="submit" name="var5" value="Send" /> </pre>

	<p>FORM</p> <p>Enter your name here. <input type="text"/></p> <p>Enter your address here. <input type="text"/></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>Where are you from?</p> <p>Indonesia <input type="text" value="Indonesia"/></p> <p>Enter your private code <input type="text"/></p> <p>Enter your comment</p> <p>Fill this area <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/></p>
32	<p>Perhatikan pada tag <code><form></code> terdapat atribut <code>method="POST"</code>. Jalankan kembali pada browser alamat berikut : <code>localhost/dasarWeb/buatForm.html</code>, isi form, lalu klik pada tombol Send. Perhatikan pada alamat URL di halaman yang di tuju setelah tombol Send diklik.</p>
33	<p>Buka kembali kode program <code>buatForm.html</code>, ubah method dari POST menjadi GET. Simpan dan jalankan kembali pada browser alamat berikut : <code>localhost/dasarWeb/buatForm.html</code>, isi form, lalu klik pada tombol Send. Perhatikan pada alamat URL di halaman yang di tuju setelah tombol send diklik. Amati dan bandingkan perbedaan antara method GET dan POST.</p>

Catat hasil pengamatanmu di sini. (soal no 38)

Jawaban:

1. Saat menggunakan method="POST"

FORM

Pranata Putrandana

Jalan Sawi

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

Enter your comment

mantap

Send

Clear

Ketika form diisi lalu tombol Send diklik, data form akan dikirim ke halaman tujuan (gambar.html) tanpa menampilkan isi data pada URL.

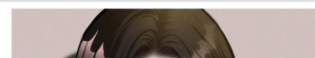
Alamat URL di browser tetap berupa:

<http://localhost/dasarWeb/gambar.html>



Visum veni sibi, fennetum a dolo maximo, maximo fegiat sibi. Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor, a malesuada diam interdum.

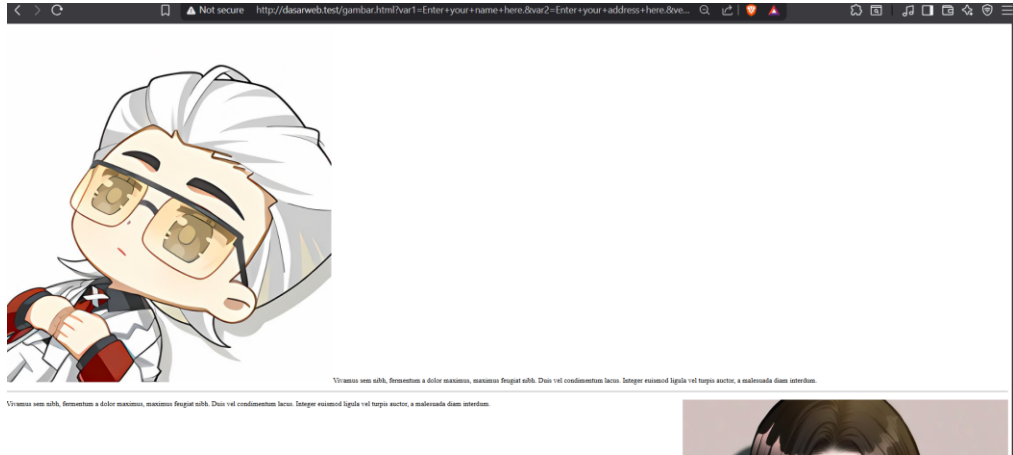
Visum veni sibi, fennetum a dolo maximo, maximo fegiat sibi. Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor, a malesuada diam interdum.



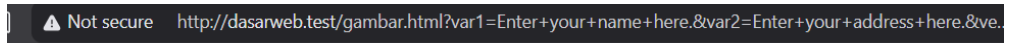
Data yang dikirim tidak terlihat di URL karena metode POST menyembunyikan data dan hanya mengirimkannya melalui request body.

2. Saat menggunakan method="GET"

Ketika form diisi lalu tombol Send diklik, data form dikirim dengan URL nya jadi terlihat data nya di URL nya



tampilan URL:



3. Perbedaan antara GET dan POST terletak pada cara pengiriman data. GET menampilkan data yang diisi di URL sehingga kurang aman, sedangkan POST menyembunyikan data dalam request body sehingga lebih aman.