

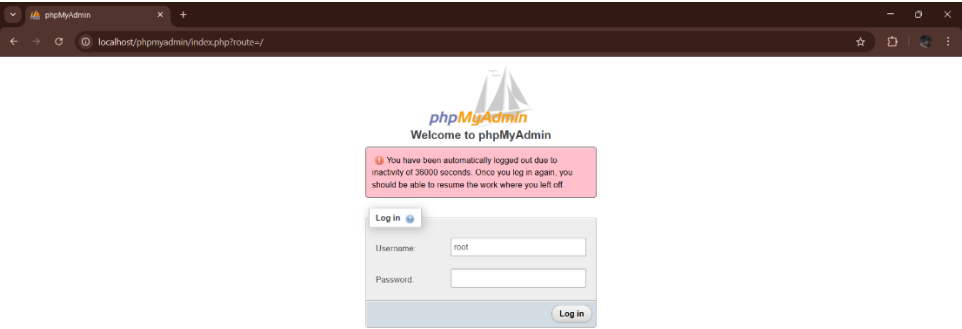
LAPORAN PRAKTIKUM
MATA KULIAH PEMROGRAMAN WEB
PERTEMUAN 1



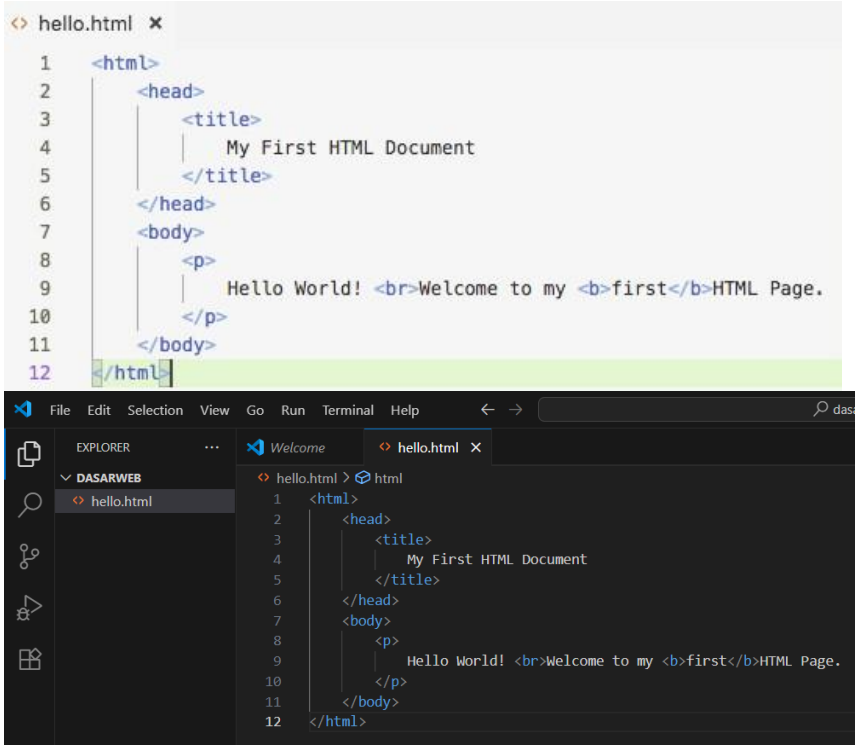
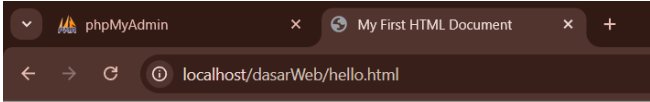
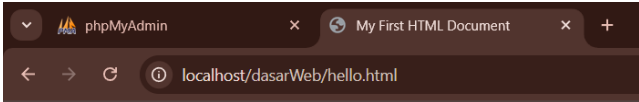
RADITH FERDIAN HIBAWAN
244107060091
D-IV SISTEM INFORMASI BISNIS 2C
TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG
2025

Praktikum Bagian 1. Instalasi Laragon

| Langkah | Keterangan |
|---------|--|
| 1 | Download Laragon yang sesuai dengan sistem operasi yang Anda gunakan pada link https://laragon.org/download/ |
| 2 | Install Laragon yang sudah di download pada langkah 1 |
| 3 | <p>Buka browser Anda, ketikkan localhost kemudian jalankan. Catat hasilnya (soal No. 1) Sertakan bukti screen capture tampilan kemudian beri penjelasan</p>  |
| 4 | Setelah selesai install Laragon, lanjut ke Praktikum Bagian 2: Memulai HTML |

Praktikum Bagian 2: Memulai HTML

| Langkah | Keterangan |
|---------|---|
| 1 | Buka folder Laragon di direktori tempat Anda menginstall Laragon. Buka direktori C:\laragon\www 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: localhost/dasarWeb/hello.html |
| 4 | Amati apa yang muncul pada browser.  |
| 5 | Catat hasil pengamatanmu (soal no 2) Muncul teks Hello World! pada baris pertama dan teks Welcome to my first HTML Page pada baris kedua. Kata first terlihat dalam format bold. |
| 6 | Hilangkan tag <code> </code> pada kode, amati perbedaannya dan sampaikan di bawah ini apakah fungsi tag <code> </code> (soal no 3)  Jawab: Dapat disimpulkan bahwa fungsi dari tag <code> </code> adalah membuat baris baru atau line break pada teks HTML. |

Praktikum Bagian 3: Format Teks

❖ Heading

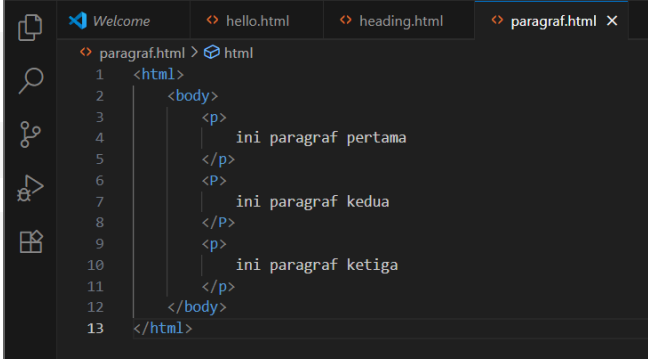
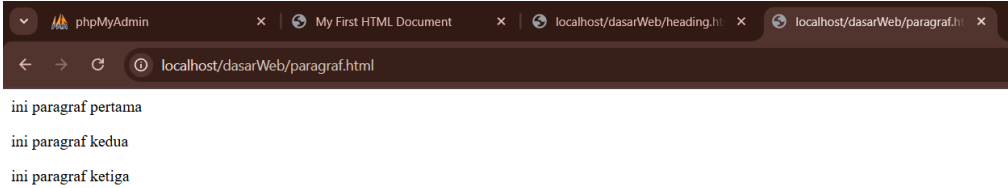
| Langkah | Keterangan |
|---------|---|
| 1 | Buat sebuah file bernama heading.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2. |
| 2 | Ketikkan kode di bawah ini dalam heading.html |

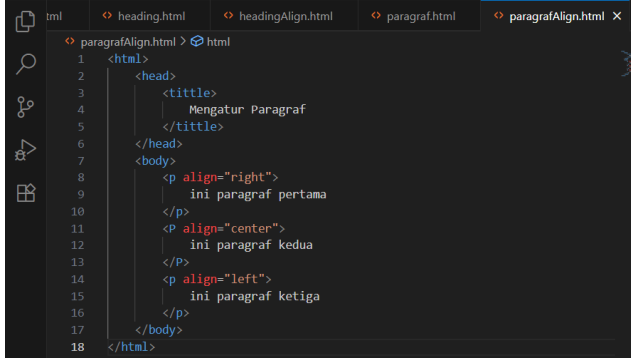
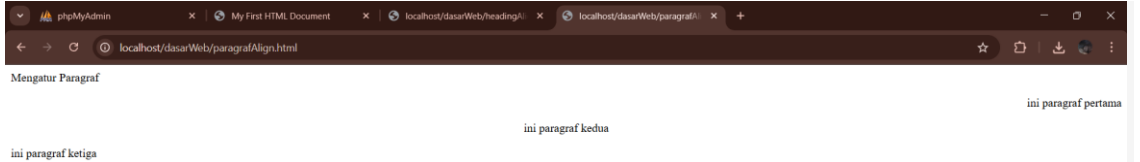
| | |
|---|--|
| | |
| 3 | Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/heading.html |
| 4 | <p>Amati apa yang muncul pada browser.</p> |
| 5 | <p>Catat hasil pengamatanmu (soal No. 4)</p> <p>Muncul teks dengan format heading dari 1-6. Ukuran heading semakin kecil dari heading 1-6.</p> |
| 6 | Tambahkan atribut align di dalam tag heading seperti di bawah ini dan simpan file dengan nama headingAlign.html |

| | |
|----|---|
| 7 | <pre> <html> <body> <h1 align="right">Heading 1</h1> <h2 align="left">Heading 2</h2> <h3 align="center">Heading 3</h3> <h4>Heading 4</h4> <h5>Heading 5</h5> <h6>Heading 6</h6> </body> </html> </pre>  |
| 8 | Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/headingAlign.html |
| 9 | <p>Amati apa yang muncul pada browser.</p>  |
| 10 | <p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 5)</p> <p>Menampilkan heading dengan posisi yang berbeda. Heading 1 rata kanan, heading 2 rata kiri, dan heading 3 center. Sementara itu, Heading 4 hingga Heading 6 ditampilkan rata kiri.</p> |

❖ 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 paragraf.html |

| | |
|---|---|
| 3 |  <pre> 1 <html> 2 <body> 3 <p> 4 ini paragraf pertama 5 </p> 6 <p> 7 ini paragraf kedua 8 </p> 9 <p> 10 ini paragraf ketiga 11 </p> 12 </body> 13 </html> </pre> |
| 4 | Buka browser Anda lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWeb/paragraf.html |
| 5 | <p>Amati apa yang muncul pada browser.</p>  |
| 6 | <p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 6)</p> <p>Menampilkan tiga paragraf teks. Setiap paragraf ditampilkan terpisah dengan jarak antarbaris sesuai fungsi tag <p>. Paragraf kedua terlihat sangat panjang karena berisi kata berulang sehingga memenuhi lebar halaman. Hal ini menunjukkan bahwa tag <p> berfungsi untuk memisahkan teks menjadi paragraf-paragraf yang berdiri sendiri.</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> <html> <head> <title> Mengatur Paragraf </title> </head> <body> <p align="right"> ini paragraf pertama </p> <p align="center"> ini paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua </p> <p align="left"> ini paragraf ketiga </p> </body> </html> </pre> |

| | |
|----|---|
| |  <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title> 4 Mengatur Paragraf 5 </title> 6 </head> 7 <body> 8 <p align="right"> 9 ini paragraf pertama 10 </p> 11 <p align="center"> 12 ini paragraf kedua 13 </p> 14 <p align="left"> 15 ini paragraf ketiga 16 </p> 17 </body> 18 </html> </pre> |
| 10 | Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/paragrafAlign.html |
| 11 | Amati apa yang muncul pada browser.  |
| 12 | Catat hasil pengamatanmu (soal no 7) Paragraf pertama muncul di sisi kanan atas halaman karena menggunakan align="right". Paragraf kedua terlihat rata tengah (center) memanjang ke samping karena menggunakan align="center". Sedangkan paragraf ketiga tampil di sisi kiri bawah halaman secara default tanpa atribut align tambahan. |

Praktikum Bagian 4 : Font

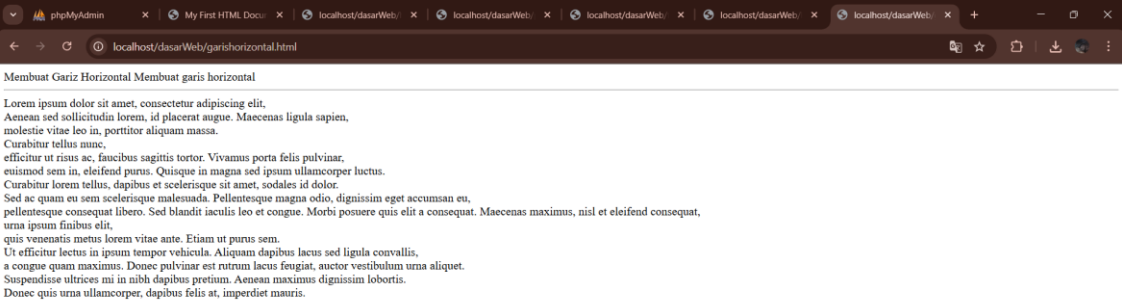
| Langkah | Keterangan |
|---------|--|
| 1 | Buat sebuah file bernama <code>font.html</code> dan simpan file tersebut di dalam folder <code>dasarWeb</code> yang telah dibuat pada Praktikum 2. |
| 2 | Ketikkan kode di bawah ini dalam <code>font.html</code> |
| 3 |  <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title>Pengaturan 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 <strike>Menggunakan tag <strike></strike> 12 </body> 13 </html> </pre>  <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 <strike>Menggunakan tag <strike></strike> 12 </body> 13 </html> </pre> |
| 4 | Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : <code>localhost/dasarWeb/font.html</code> |
| 5 | Amati apa yang muncul pada browser. |
| 6 | <p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 8)</p> <p>Tag <code></code> menampilkan teks dengan huruf tebal.</p> <p>Tag <code></code> juga membuat teks tebal, namun memiliki arti penekanan lebih penting.</p> <p>Tag <code><i></code> menampilkan teks dengan huruf miring (italic).</p> <p>Tag <code></code> juga menampilkan teks miring, namun lebih bermakna penekanan pada isi teks.</p> <p>Tag <code><u></code> memberikan efek garis bawah pada teks.</p> <p>Tag <code><strike></code> membuat teks terlihat dicoret.</p> |

Praktikum Bagian 5: Karakter Khusus

| Langkah | Keterangan |
|---------|--|
| 1 | Buat sebuah file bernama <code>karakter.html</code> dan simpan file tersebut di dalam folder <code>dasarWeb</code> yang telah dibuat pada Praktikum 2. |
| 2 | Ketikkan kode di bawah ini dalam <code>karakter.html</code> |
| 3 |  <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 11 </body> 12 </html> </pre> |
| 4 | Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : <code>localhost/dasarWeb/karakter.html</code> |
| 5 | Amati apa yang muncul pada browser.  |
| 6 | <p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 9)</p> <p>£ Pound → muncul simbol mata uang Pound (£) diikuti kata "Pound".</p> <p>€ Euro → muncul simbol mata uang Euro (€) diikuti kata "Euro".</p> <p>© Copyright → muncul simbol Copyright (©) diikuti kata "Copyright".</p> <p>® Registered → muncul simbol Registered (®) diikuti kata "Registered".</p> <p>™ Trademark → muncul simbol Trademark (™) diikuti kata "Trademark".</p> |

Praktikum Bagian 6: Garis Horizontal

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

| | |
|---|--|
| 3 |  <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?> <html> <head> <title>Membuat Garis Horizontal</title> </head> <body> Membuat garis horizontal 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. <hr> </body> </html></pre> |
| 4 | Buka browser Anda lalu ketikkan alamat: <code>localhost/dasarWeb/ garishorizontal.html</code> |
| 5 | Amati apa yang muncul pada browser.  |

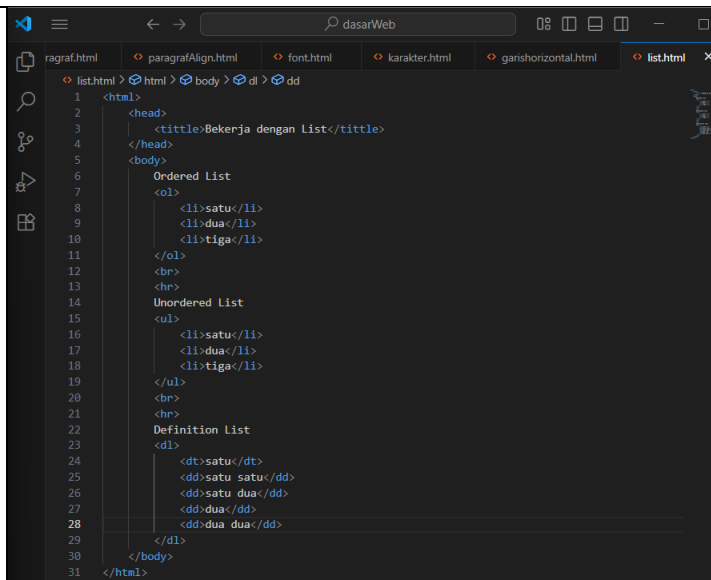
| | |
|---|--|
| 6 | <p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 10)</p> <p>Tag <hr> berfungsi untuk membuat garis horizontal pada halaman web. Garis ini bisa dipakai sebagai pemisah atau pembatas antar bagian teks sehingga halaman menjadi lebih rapi dan mudah dibaca.</p> |
|---|--|

Praktikum Bagian 7: Menggunakan List

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

3

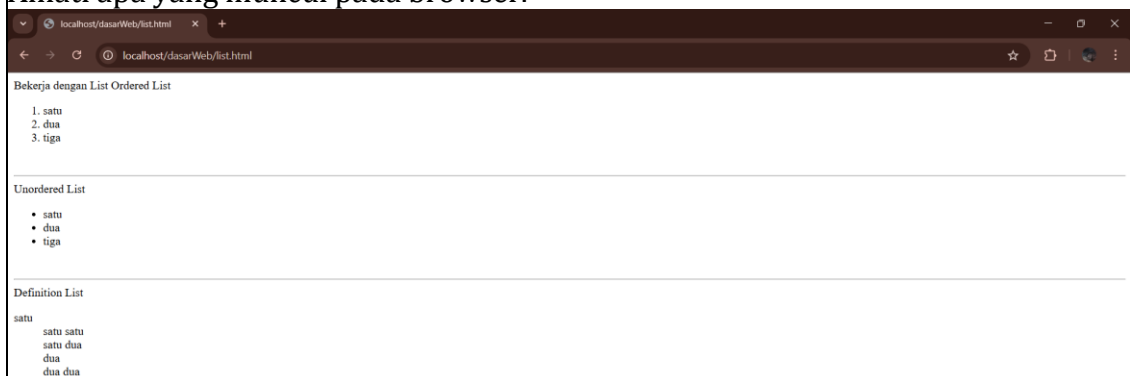
```
<> list.html x
1  <html>
2      <head>
3          <title>Bekerja dengan List</title>
4      </head>
5      <body>
6          Ordered List
7          <ol>
8              <li>satu</li>
9              <li>dua</li>
10             <li>tiga</li>
11         </ol>
12         <br>
13         <hr>
14         Unordered 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>
```



```
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 Unordered 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 <dd>dua</dd>
28 <dd>dua dua</dd>
29 </dl>
30 </body>
31 </html>
```

4 Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/list.html


5 Amati apa yang muncul pada browser.



6 Catat hasil pengamatanmu (soal no 11)
Ordered list ditampilkan dengan angka urut 1 sampai 3, unordered list muncul dengan simbol bulet di depan setiap item, sedangkan definition list menampilkan istilah beserta penjelasannya di bawahnya. Dari sini saya bisa memahami bahwa setiap jenis list di HTML punya fungsi berbeda sesuai kebutuhan penulisan.

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 <html> 2 <!-- Memberi warna aqua di body --> 3 <head> 4 <title> 5 Pewarnaan 6 </title> 7 </head> 8 <body bgcolor="aqua"> 9 <h3 align="center">Heading 3</h3> 10 Font berwarna merah 11 Font berwarna merah (menggunakan nilai heksa) 12 13 </body> 14 </html> 15 </pre>  |
| 4 | Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/warna.html |
| 5 | Amati apa yang muncul pada browser. |
| 6 | <p>Catatan hasil pengamatanmu (soal no 12)</p> <p>Atribut bgcolor bisa digunakan untuk memberi warna pada background halaman. Atribut color pada tag dapat digunakan untuk memberi warna pada teks, baik dengan nama warna langsung (misalnya "red") maupun dengan kode heksadesimal (misalnya #FF0000).</p> |

Praktikum Bagian 9: Bekerja dengan Gambar

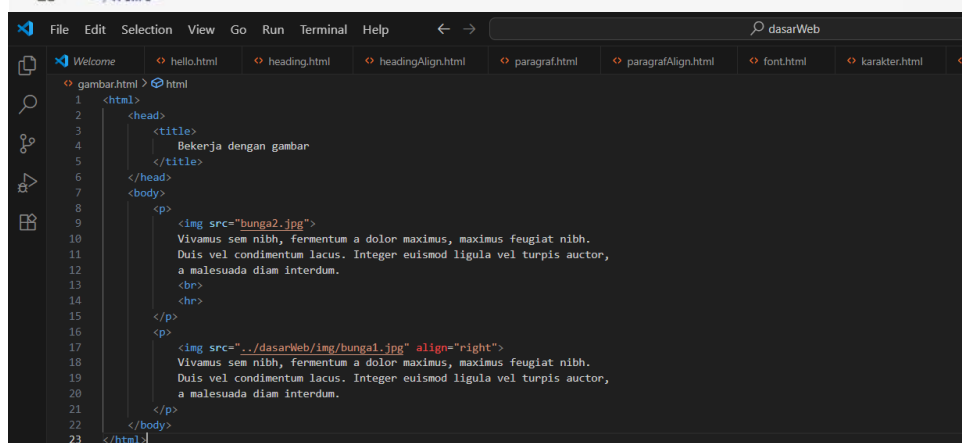
| Langkah | Keterangan |
|---------|---|
| 1 | Tempatkan satu gambar dalam folder dasarWeb dengan ukuran bebas dan beri nama gambar tersebut dengan nama : bunga2, jika file berbentuk jpg maka namanya akan menjadi bunga2 . jpg (file boleh berformat selain jpg) |
| 2 | Buat folder baru di dalam folder 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

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<html>
  <head>
    <title>
      Bekerja dengan gambar
    </title>
  </head>
  <body>
    <p>
      <!-- Menggunakan Path Relative -->
      
      Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus feugiat nibh.
      Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor,
      a malesuada diam interdum.
      <br>
      <hr>
    </p>
    <p>
      <!-- Menggunakan Path Absolute -->
      
      Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximus, maximus feugiat nibh.
      Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor,
      a malesuada diam interdum.
    </p>
  </body>
</html>

```



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> <p>Pada browser muncul dua gambar bunga dengan teks penjelasan di bawahnya. Gambar pertama ditampilkan menggunakan path relative sehingga muncul di bagian kiri layar. Gambar kedua ditampilkan menggunakan path absolute dan diberi atribut align="right", sehingga posisinya berada di sisi kanan layar.</p> |

Praktikum Bagian 10 : Link

| Langkah | Keterangan |
|---------|--|
| 1 | Buat sebuah file bernama <code>macamLink.html</code> dan simpan file tersebut di dalam folder <code>dasarWeb</code> yang telah dibuat pada Praktikum 2. |
| 2 | Ketikkan kode di bawah ini dalam <code>macamLink.html</code> |
| 3 | <pre> <> macamLink.html x 1 <html> 2 <title>Membuat Link</title> 3 <head> 4 5 </head> 6 <body> 7 8 <h4>Macam-macam Link</h4> 9 Link Relatif 10 Link Absolut 11 Link with New Window 12 Link Ke Email 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 <h1>Ini adalah contoh Link Relatif</h1> 31 <p> 32 Klik di sini Jika Anda ingin menuju ke halaman berikutnya. 33 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut 34 labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris 35 nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse </pre> |

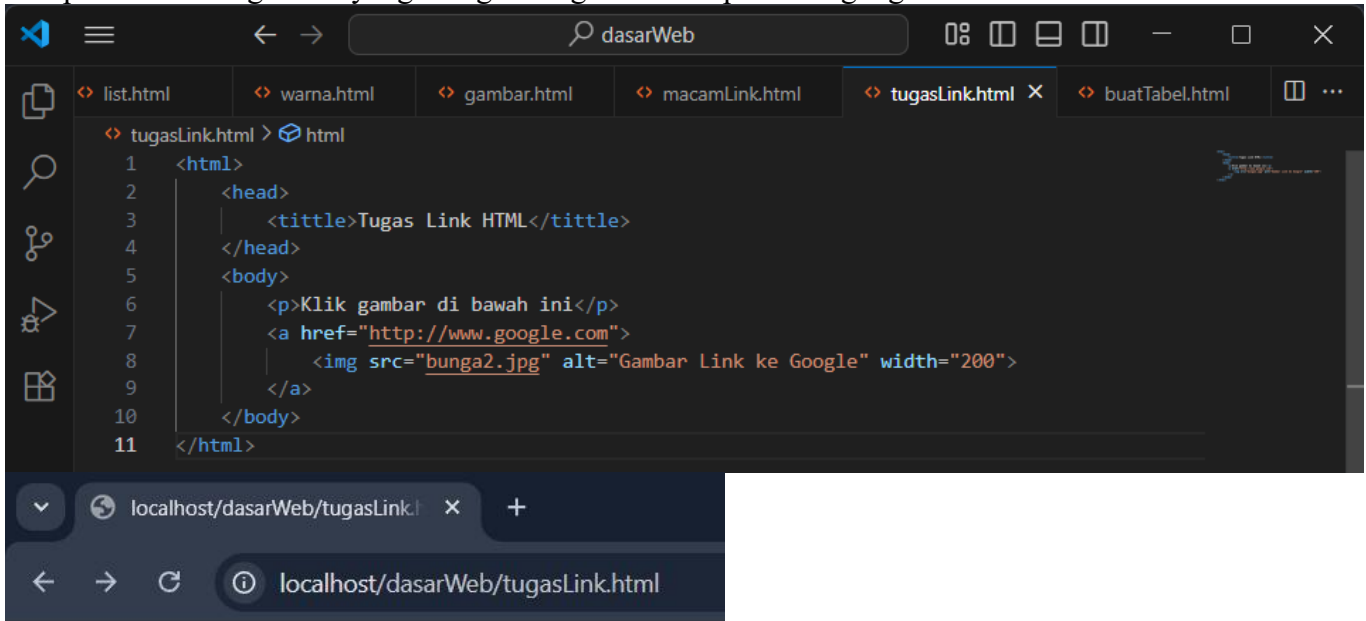
| | |
|---|--|
| | <pre> 35 nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse 36 cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa 37 qui officia deserunt mollit anim id est laborum. 38 Lorem ipsum 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. 43 44 Kembali Ke Menu 45 46 </p> 47 48 49 <h1>Ini adalah contoh Link Absolut</h1> 50 <p> 51 Klik di sini untuk pencarian yang Anda inginkan. 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. 62 63 Kembali Ke Menu 64 </p> 65 66 67 68 <h1>Ini adalah contoh Link dengan Window Baru</h1> 69 <p> 70 Buka www.google.com di halaman baru. 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. 81 82 Kembali Ke Menu 83 </p> 84 85 86 <h1>Ini adalah contoh link ke email</h1> 87 <p> 88 Anda bisa menghubungi saya di email ini 89 untuk pertanyaan lebih lanjut. 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 </p> 101 102 103 Kembali Ke Atas 104 </body> </html> </pre> |
| 4 | <p>Buka browser Anda lalu ketikkan alamat :</p> <p>localhost/dasarWeb/macamLink.html</p>  <p>Membuat Link</p> <p>Macam-macam Link</p> <p>Link Relatif</p> <p>Link Absolut</p> <p>Link with New Window</p> <p>Link ke Email</p> |

| | |
|---|---|
| 5 | Amati apa yang tampil pada browser dan bagaimana tiap link bekerja. |
| 6 | <p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 14)</p> <p>Fungsi dari link relatif, absolut, link di tab baru, dan link email. Link relatif dipakai untuk pindah ke halaman lain dalam project yang sama, link absolut mengarah ke situs di internet, link new window membuka halaman di tab baru, sedangkan link email dipakai untuk menghubungkan langsung ke aplikasi email.</p> |

Tugas Praktikum Bagian 10 : Link

Buat sebuah halaman, beri nama tugasLink.html

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



Tugas Link HTML

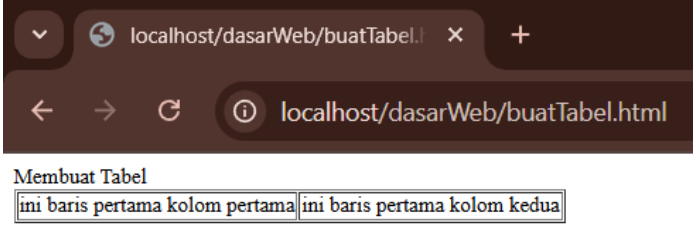
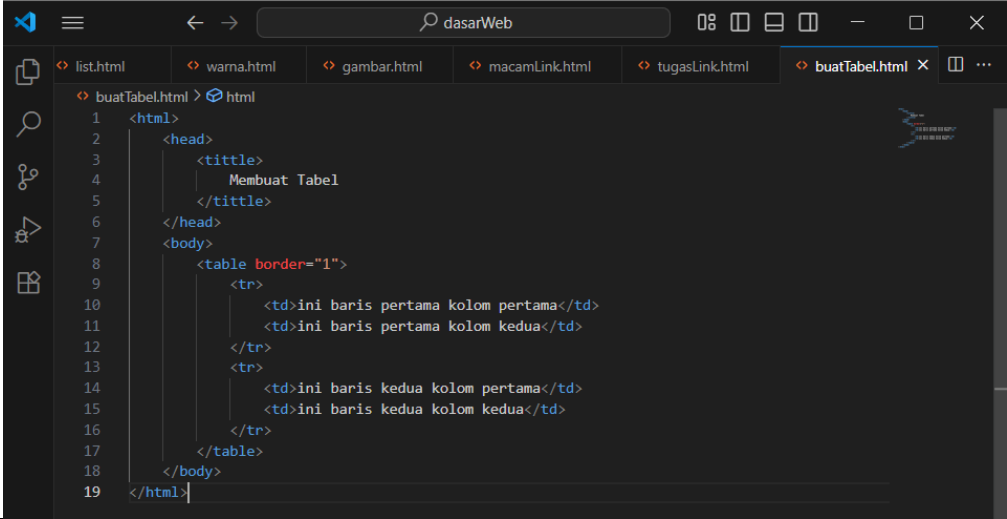
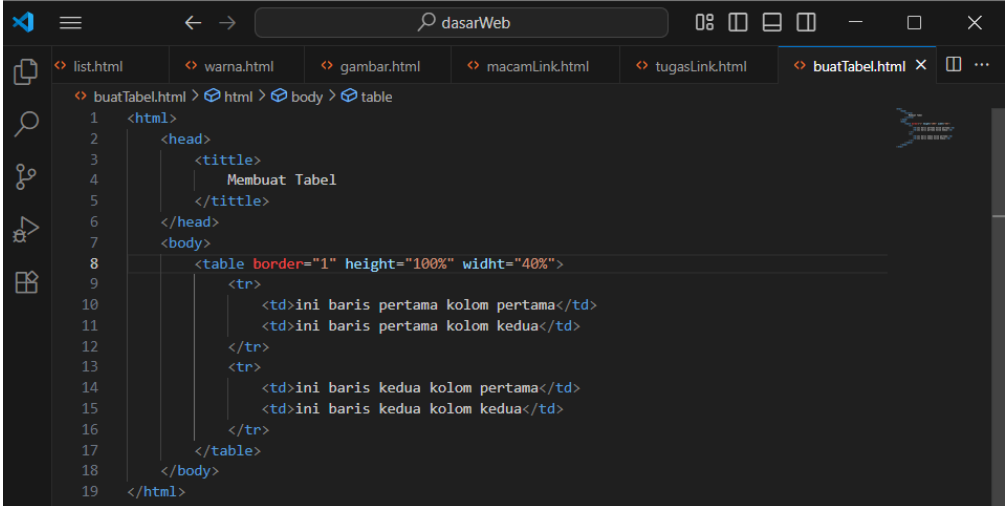
Klik gambar di bawah ini

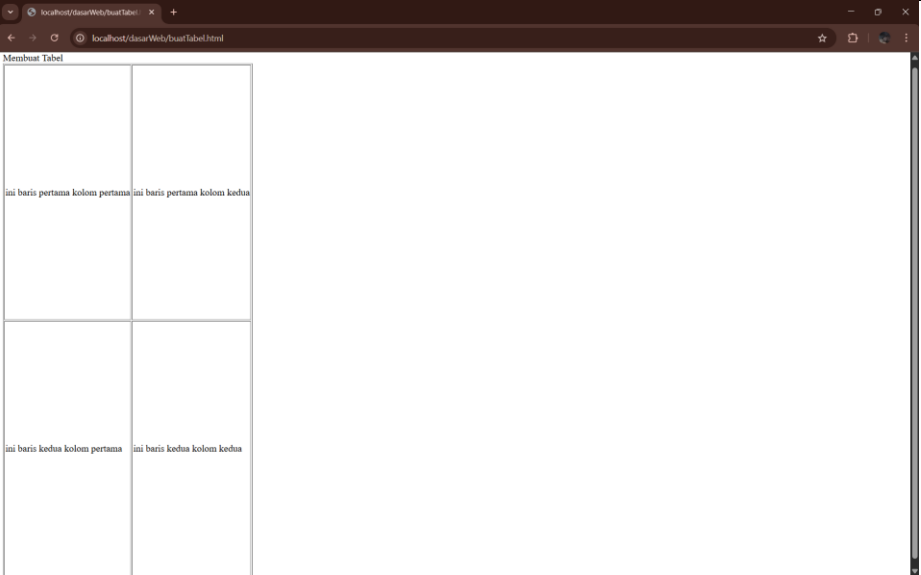
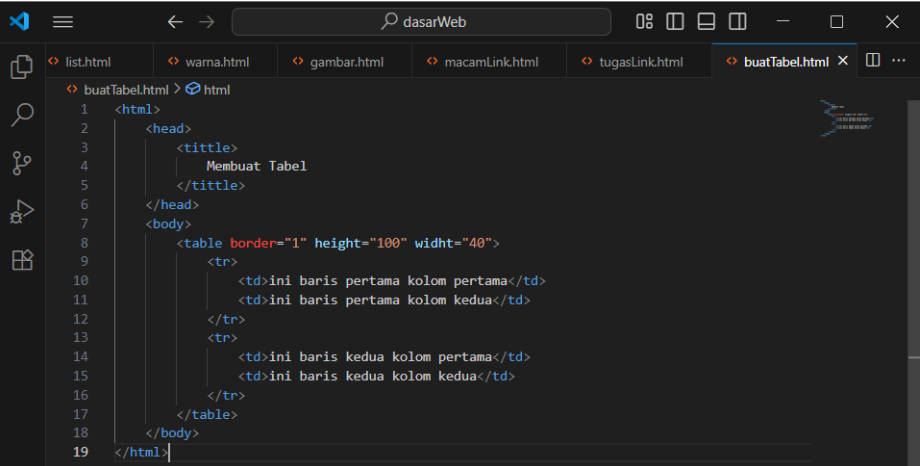
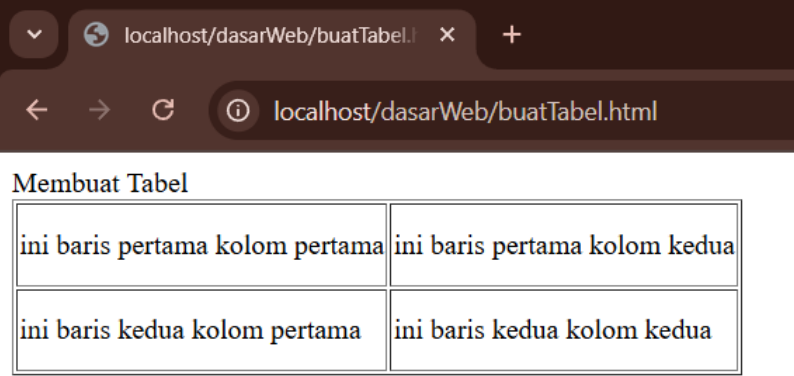


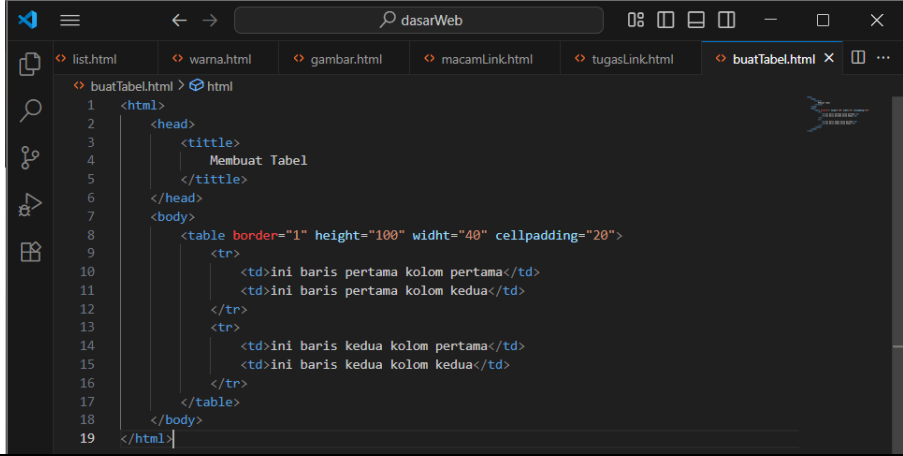
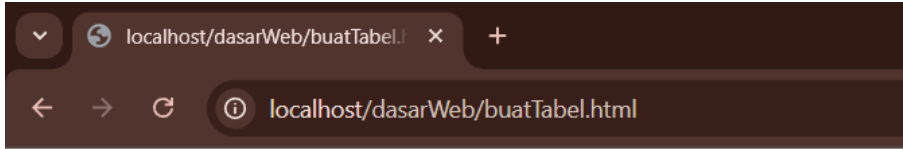
Praktikum Bagian 11 : Tabel dan Pengaturannya

| 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 <html> 2 <head> 3 <title> 4 Membuat tabel 5 </title> 6 </head> 7 <body> 8 <table> 9 <tr> 10 <td>ini baris pertama kolom pertama</td> 11 <td>ini baris pertama kolom kedua</td> 12 </tr> 13 </table> 14 </body> 15 </html> </pre>  |
| 4 | Buka browser Anda lalu ketikkan alamat : <code>localhost/dasarWeb/buatTabel.html</code> |
| 5 | Amati apa yang tampil pada browser. |
| 6 | <p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 15)</p> <p>Tampilan pada browser muncul teks ini baris pertama kolom pertama ini baris pertama kolom kedua. Meskipun sudah menggunakan tag table, tidak terlihat tabel pada browser.</p> |
| 7 | <p>Tambahkan atribut <code>border = 1</code> pada tag <code><table></code>. Simpan file lalu jalankan melalui browser : <code>localhost/dasarWeb/buatTabel.html</code></p>  <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title> 4 Membuat Tabel 5 </title> 6 </head> 7 <body> 8 <table border="1"> 9 <tr> 10 <td>ini baris pertama kolom pertama</td> 11 <td>ini baris pertama kolom kedua</td> 12 </tr> 13 </table> 14 </body> 15 </html> </pre> |
| 8 | Amati apa yang berubah pada tampilan |

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|
| |  <p>Membuat Tabel</p> <table border="1"> <tr> <td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td></tr> </table> | ini baris pertama kolom pertama | ini baris pertama kolom kedua |
| ini baris pertama kolom pertama | ini baris pertama kolom kedua | | |
| 9 | <p>Catat hasil pengamatanmu (soal no 16)</p> <p>Tampilan pada browser terlihat setiap kolom terdapat garis setelah menambahkan border.</p> | | |
| 10 | <p>Tambahkan satu baris dalam tabel yang dibuat sebelumnya dan tambahkan satu kolom di dalamnya.</p> | | |
| 11 | <p>Tulis kode program buatTabel.html yang baru saja Anda ubah. (soal no 17).</p>  <pre> 1 <html> 2 <head> 3 <title> 4 Membuat Tabel 5 </title> 6 </head> 7 <body> 8 <table border="1"> 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 <td>ini baris kedua kolom kedua</td> 16 </tr> 17 </table> 18 </body> 19 </html> </pre> | | |
| 12 | <p>Dari kode yang anda ubah di soal no 17, tambahkan atribut pada tag <table> berupa height=100% width=40%.</p>  <pre> 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 <td>ini baris kedua kolom kedua</td> 16 </tr> 17 </table> 18 </body> 19 </html> </pre> | | |
| 13 | <p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html</p> | | |

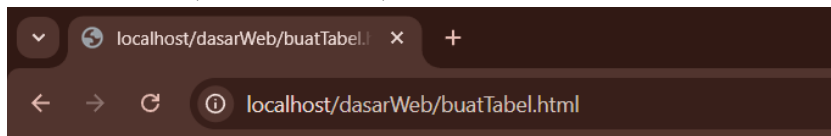
| | |
|----|--|
| |  |
| 14 | <p>Catat di sini perubahannya. (soal no 18)</p> <p>Tinggi tabel memenuhi penuh layar (100%), sedangkan lebarnya hanya 40% dari layar sehingga tabel terlihat lebih ramping. Isi sel di dalam tabel tetap sama, hanya ruang kosong di dalam cell yang menjadi lebih luas.</p> |
| 15 | <p>Dari kode program yang anda ubah di langkah 12, hapus tanda % pada height dan width, sehingga menjadi <code>height=100 width=40</code>.</p>  |
| 16 | <p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : <code>localhost/dasarWeb/buatTabel.html</code></p>  |

| | | | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 17 | <p>Apa yang anda pahami dari perbedaan penggunaan % dan penghilangan % pada kode program tersebut. Catat di sini. (soal no 19)</p> <p>Tanpa tanda persen, ukuran tabel tidak lagi menyesuaikan layar. Dengan kata lain, penggunaan satuan tanpa % lebih cocok untuk ukuran tetap, sedangkan dengan % lebih cocok untuk layout yang fleksibel/responsif.</p> | | | | |
| 18 | <p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 15, tambahkan atribut cellpadding = 20.</p>  <pre> 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"> 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 <td>ini baris kedua kolom kedua</td> 16 </tr> 17 </table> 18 </body> 19 </html> </pre> | | | | |
| 19 | <p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html</p>  <p>Membuat Tabel</p> <table border="1"> <tr> <td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td></tr> <tr> <td>ini baris kedua kolom pertama</td><td>ini baris kedua kolom kedua</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 pertama kolom pertama | ini baris pertama kolom kedua | | | | |
| ini baris kedua kolom pertama | ini baris kedua kolom kedua | | | | |
| 20 | <p>Catat di sini perubahannya. (soal no 20)</p> <p>Setelah menambahkan atribut cellpadding = "20", tampilan tabel berubah menjadi lebih rapi. Isi teks di dalam sel tidak lagi menempel dengan garis tepi, melainkan memiliki jarak ke dalam sebesar 20 piksel.</p> | | | | |
| 21 | <p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 18, tambahkan atribut cellspacing=5.</p> | | | | |

```
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>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>
```

22

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



Membuat Tabel

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| ini baris pertama kolom pertama | ini baris pertama kolom kedua |
| ini baris kedua kolom pertama | ini baris kedua kolom kedua |

23

Catat di sini perubahannya. (soal no 21)

Setelah menambahkan atribut `cellspacing=5`, tabel menampilkan jarak antar sel yang lebih longgar. Jadi setiap kotak sel tidak langsung menempel satu sama lain, melainkan ada spasi yang terlihat jelas.

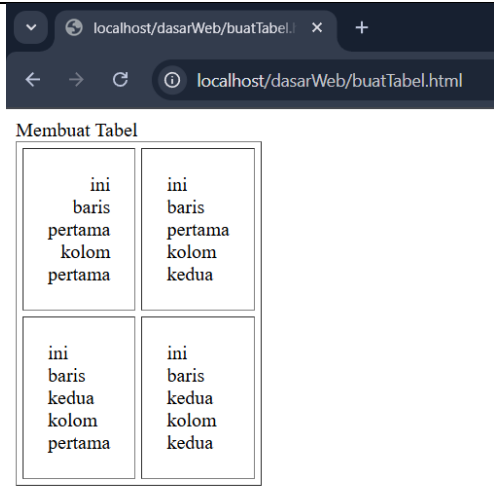
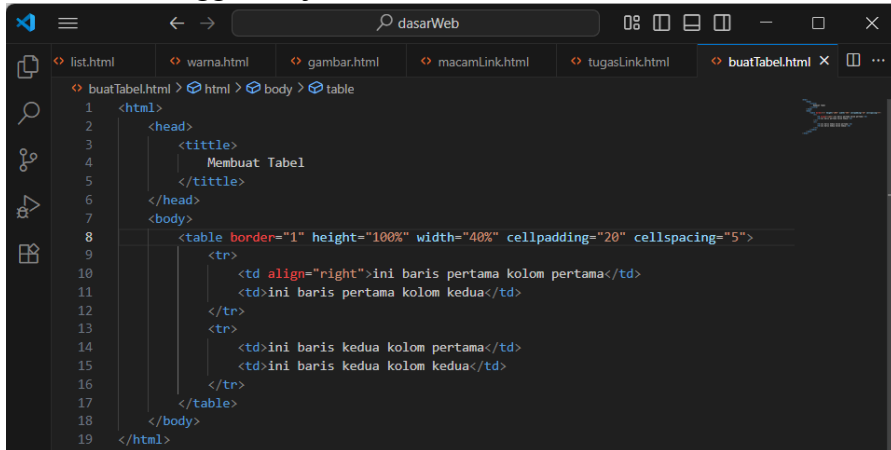
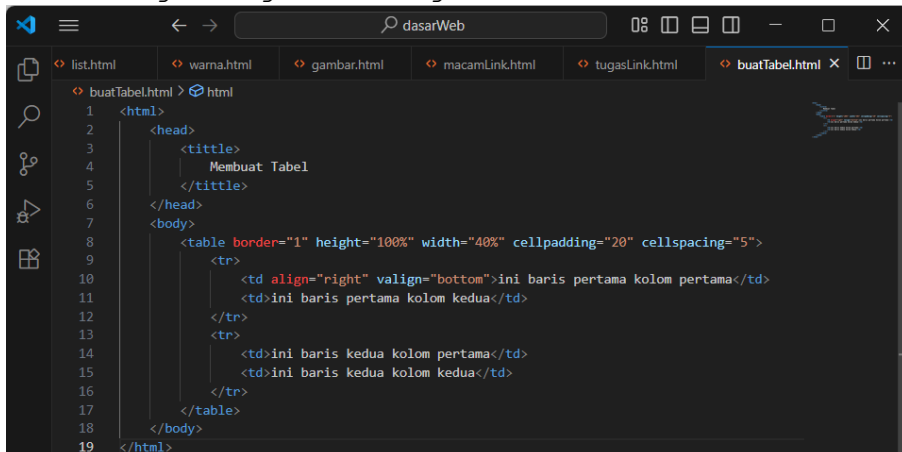
24

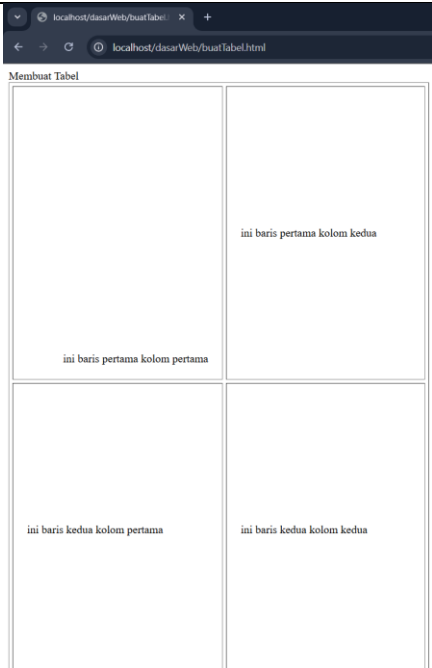
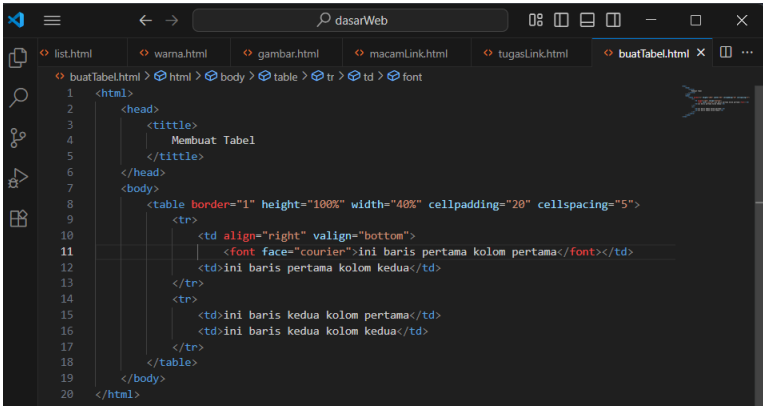
Dari kode program yang anda ubah pada langkah 21, pada kode program yang digunakan untuk mengatur kolom 1 dari baris 1, tambahkan atribut `align=right`, sehingga kode pada bagian tersebut menjadi `<td align=right>`.

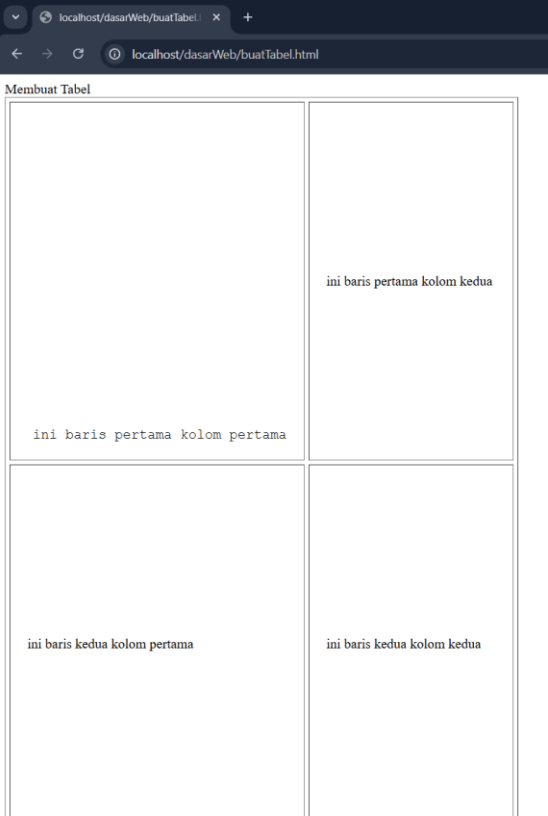
```
1 <html>
2   <head>
3     <title>
4       Membuat Tabel
5     </title>
6   </head>
7   <body>
8     <table border="1" height="100" width="40" cellpadding="20" cellspacing="5">
9       <tr>
10        <td align="right">ini baris pertama kolom pertama</td>
11        <td>ini baris pertama kolom kedua</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>
```

25

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

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| |  <p>Membuat Tabel</p> <table border="1"> <tr> <td>ini baris pertama kolom pertama</td><td>ini baris pertama kolom kedua</td></tr> <tr> <td>ini baris kedua kolom pertama</td><td>ini baris kedua kolom kedua</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 pertama kolom pertama | ini baris pertama kolom kedua | | | | |
| ini baris kedua kolom pertama | ini baris kedua kolom kedua | | | | |
| 26 | <p>Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 22)</p> <p>Teks pada baris pertama kolom pertama yang sebelumnya berada di sebelah kiri, kini bergeser ke posisi kanan sel. Sementara itu, kolom lain tetap seperti semula, yaitu teks berada di posisi default (rata kiri). Perubahan ini menunjukkan bahwa atribut <code>align="right"</code> berfungsi untuk meratakan isi sel tabel ke sisi kanan.</p> | | | | |
| 27 | <p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 24, tambahkan % pada height dan width, sehingga menjadi <code>height=100%</code> dan <code>width=40%</code></p>  <pre> 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> </pre> | | | | |
| 28 | <p>Selanjutnya pada kode program yang digunakan untuk mengatur kolom 1 dari baris 1, tambahkan atribut <code>valign=bottom</code>, sehingga kode pada bagian tersebut menjadi <code><td align=right valign=bottom></code>.</p>  <pre> 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> </pre> | | | | |
| 29 | <p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : <code>localhost/dasarWeb/buatTabel.html</code></p> | | | | |

| | |
|----|--|
| |  |
| 30 | <p>Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 23)</p> <p>Setelah menambahkan atribut height dan width dengan persen (%), ukuran tabel menyesuaikan dengan besar layar browser, sehingga tabel terlihat lebih fleksibel mengikuti ukuran jendela. Selain itu, dengan menambahkan valign="bottom" pada kolom pertama baris pertama, teks di dalam sel berpindah ke bagian kanan bawah.</p> |
| 31 | <p>Dari kode program pada langkah 28, tambahkan pengaturan font pada isi baris pertama kolom pertama dengan menambahkan tag di dalam tag <td>. Dapat dilihat di langkah 32.</p>  |
| 32 | <pre><td align=right valign=bottom> ini baris pertama kolom pertama</td> <td>ini baris pertama kolom kedua</td></pre> |
| 33 | <p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatTabel.html</p> |

| | |
|----|--|
| |  |
| 33 | <p>Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 24)</p> <p>Kolom pertama menggunakan font Courier sehingga hurufnya terlihat lebih kaku, sementara kolom kedua masih menggunakan font default browser.</p> |

| | |
|----|---|
| | |
| 34 | <p>Ubah warna tulisan “ini baris pertama kolom pertama” menjadi warna merah, ukuran=15.</p>  |
| 35 | <p>Tulis kode yang berubah sesuai langkah 34 pada file <code>buatTabel.html</code> di sini (soal no 25).</p> |

| | |
|----|---|
| |  <pre> 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 ini baris pertama kolom pert 12 <td>ini baris pertama kolom kedua</td> 13 </tr> 14 <tr> 15 <td>ini baris kedua kolom pertama</td> 16 <td>ini baris kedua kolom kedua</td> 17 </tr> 18 </table> 19 </body> 20 </html> </pre> |
| 36 | <p>Dari kode program buatTabel.html setelah langkah 35 selesai, tambahkan atribut <code>colspan="2"</code> pada baris kedua kolom 1, sehingga pada tag <code><table></code> hasilnya akan seperti pada potongan kode program di langkah 37.</p>  <pre> 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 ini baris pertama kolom pert 12 <td>ini baris pertama kolom kedua</td> 13 </tr> 14 <tr> 15 <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td> 16 </tr> 17 </table> 18 </body> 19 </html> </pre> |
| 37 |  <pre> <table border=1 height=100% width=40% cellpadding= 20 cellspacing=5> <tr> <td align=right valign=bottom> ini baris pertama kolom pertama</td> <td>ini baris pertama kolom kedua</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td> </tr> </table> </pre> |
| 38 | <p>Dari kode program yang selesai pada langkah 36, tambahkan 1 kolom pada baris pertama, sehingga tampilan akan menjadi seperti pada langkah 39.</p>  <pre> 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 ini baris pertama kolom pertama</td> 12 <td>ini baris pertama kolom kedua</td> 13 <td>tambah 1 kolom</td> 14 </tr> 15 <tr> 16 <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td> 17 </tr> 18 </table> 19 </body> 20 </html> </pre> |

39

localhost/dasarWeb/buatTabel.html

Membuat Tabel

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

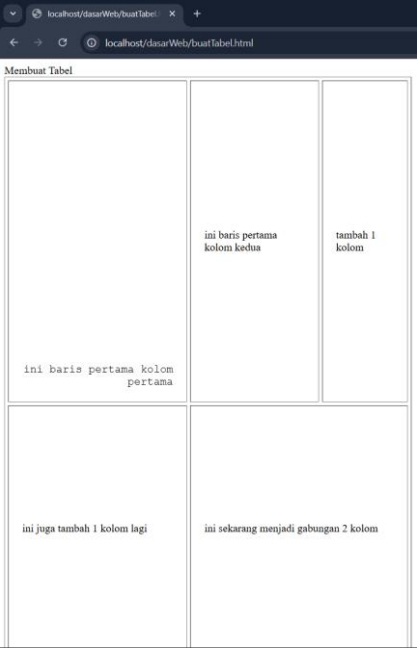
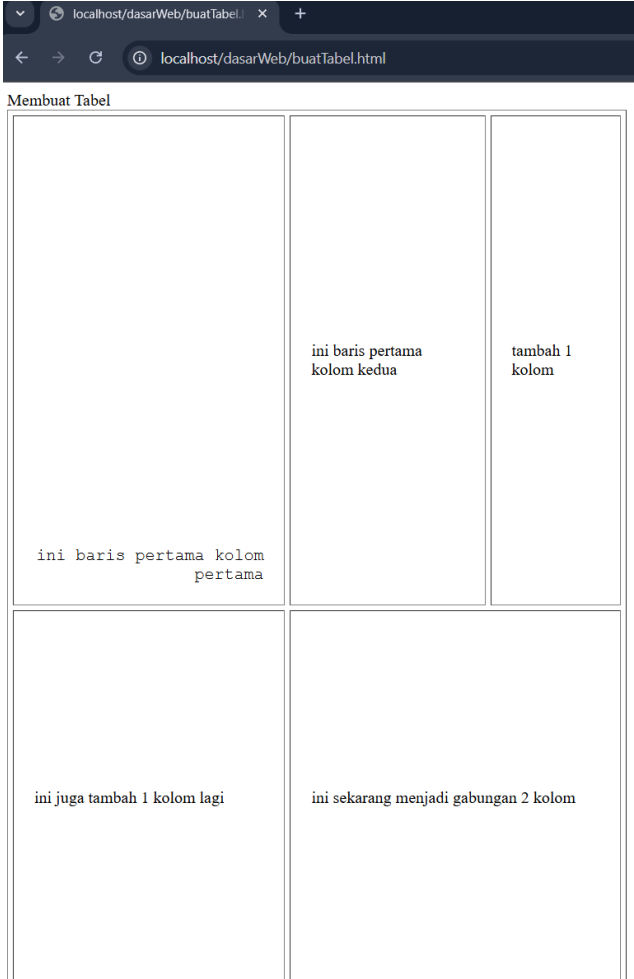
40

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

```

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></td>
12 <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
13 <td>tambah 1 kolom</td>
14 </tr>
15 <tr>
16 <td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td>
17 <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
18 </tr>
19 </table>
20 </body>
21 </html>

```

| | |
|----|--|
| 41 |  |
| 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> <p>Atribut <code>rowspan="2"</code> pada baris kedua kolom pertama mengubah sel pada kolom pertama di baris kedua menjadi lebih tinggi karena digabung dengan sel di bawahnya.</p> |
| 44 | <p>Dari kode program pada langkah 42, hapus <code>rowspan="2"</code> pada baris kedua kolom pertama.</p> |

45

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

```

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 rowspan="2" align="right" valign="bottom">
11        <font face="courier">ini baris pertama kolom pertama</font></td>
12      <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
13      <td>tambah 1 kolom</td>
14    </tr>
15    <tr>
16      <td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td>
17      <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
18    </tr>
19  </table>
20 </body>
21 </html>

```

46

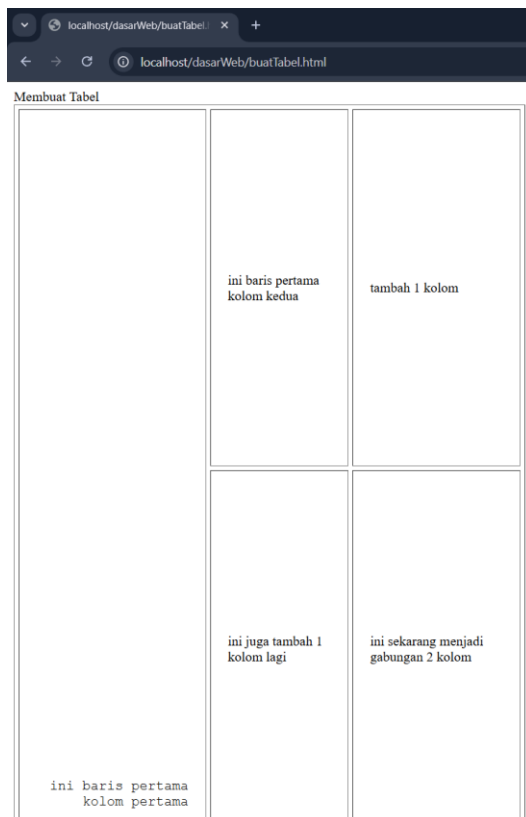
```

<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>

```

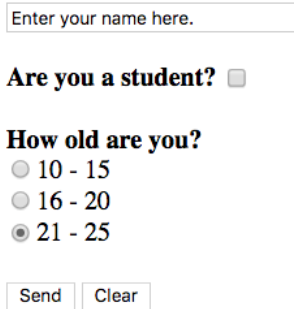
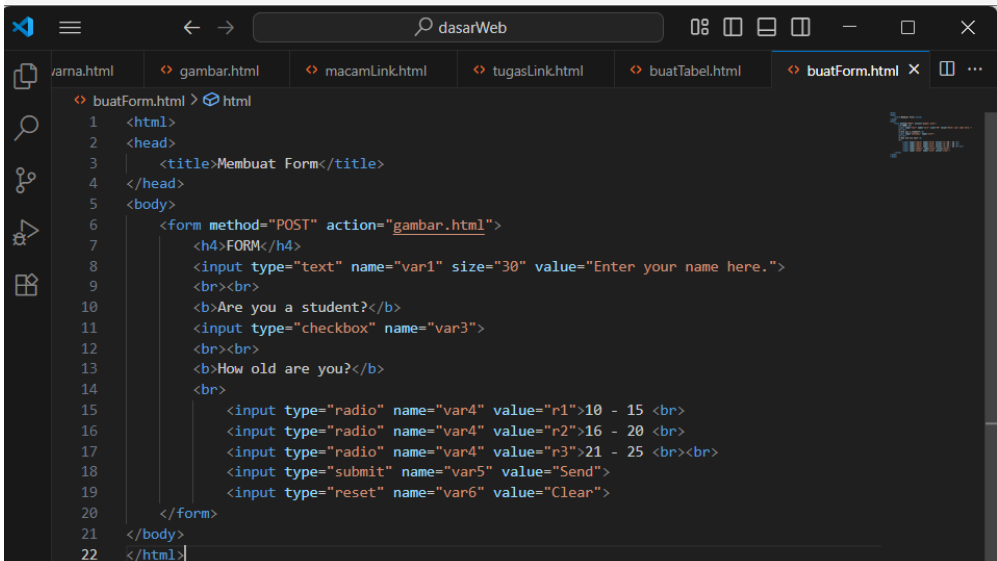
47

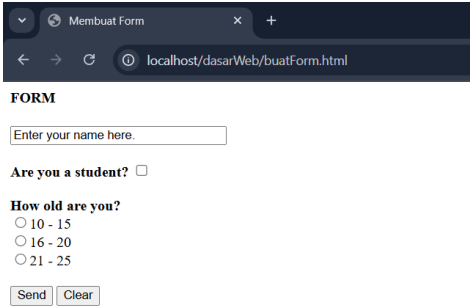
Simpan dan jalankan pada browser Anda. Amati apa perbedaannya antara kode program pada langkah 42 dan 45.

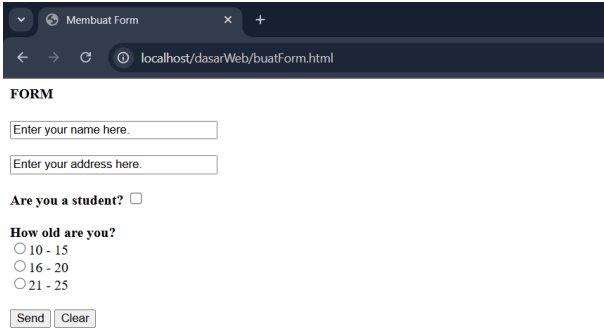
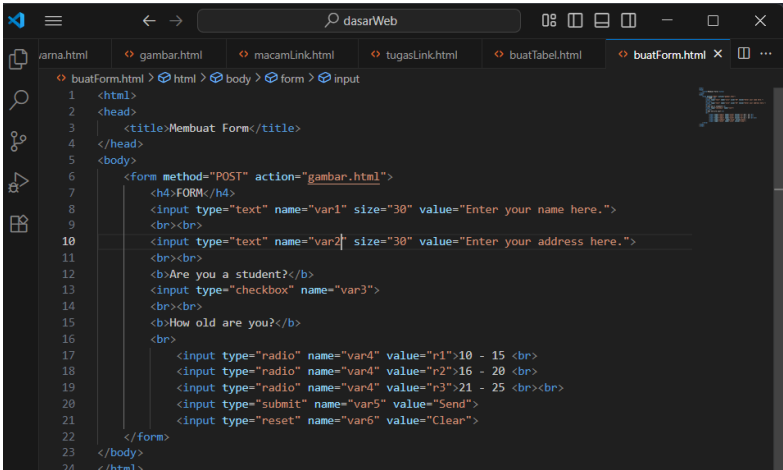


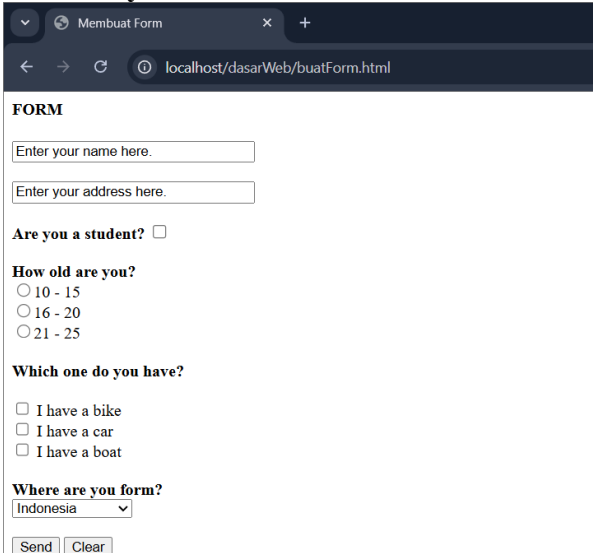
| | |
|--|--|
| | <p>Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 29)</p> <p>Setelah langkah 42, kolom pertama baru memanjang mulai dari baris kedua ke bawah. Akibatnya, pada baris pertama kolom pertama hanya ada 1 sel terpisah, sehingga tampilan tabel terlihat kurang seimbang.</p> <p>Setelah langkah 45, Kolom pertama langsung memanjang dari baris pertama ke baris kedua. Hasilnya, isi tabel lebih rapi karena kolom pertama tampil penuh dari atas ke bawah.</p> |
| | |

Praktikum Bagian 12 : Bekerja dengan Form pada HTML

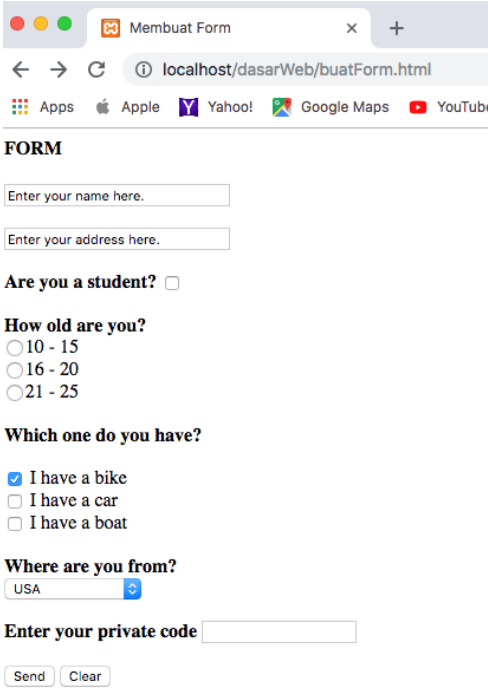
| Langkah | Keterangan |
|---------|--|
| 1 | <p>Pertama pada praktikum ini akan membuat form dengan elemen-elemen seperti pada gambar :</p> <p>FORM</p>  <p>Enter your name here.</p> <p>Are you a student? <input type="checkbox"/></p> <p>How old are you?</p> <p><input type="radio"/> 10 - 15</p> <p><input type="radio"/> 16 - 20</p> <p><input checked="" type="radio"/> 21 - 25</p> <p><input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/></p> |
| 2 | Buat sebuah file bernama <code>buatForm.html</code> dan simpan file tersebut di dalam folder <code>dasarWeb</code> yang telah dibuat pada Praktikum 2. |
| 3 | Ketikkan kode di bawah ini dalam <code>buatForm.html</code> |
| 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>  |

| | |
|---|---|
| 5 | Simpan file tersebut kemudian buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/buatForm.html |
| 6 | Amati apa yang tampil pada browser.  |
| 7 | Catat hasil pengamatan dan pemahamanmu (soal no 30) Di bagian atas ada judul FORM, lalu sebuah kolom teks untuk mengisi nama. Di bawahnya terdapat checkbox dengan pertanyaan “Are you a student?”, kemudian pilihan usia menggunakan radio button dengan tiga opsi (10–15, 16–20, 21–25). Karena memakai radio, hanya bisa memilih satu opsi. Di bagian paling bawah ada tombol Send untuk mengirim data dan Clear untuk mengosongkan kembali isian form. |
| 8 | Tambahkan satu input text yang akan digunakan untuk memasukkan alamat, letakkan di bawah elemen input text untuk memasukkan nama. |

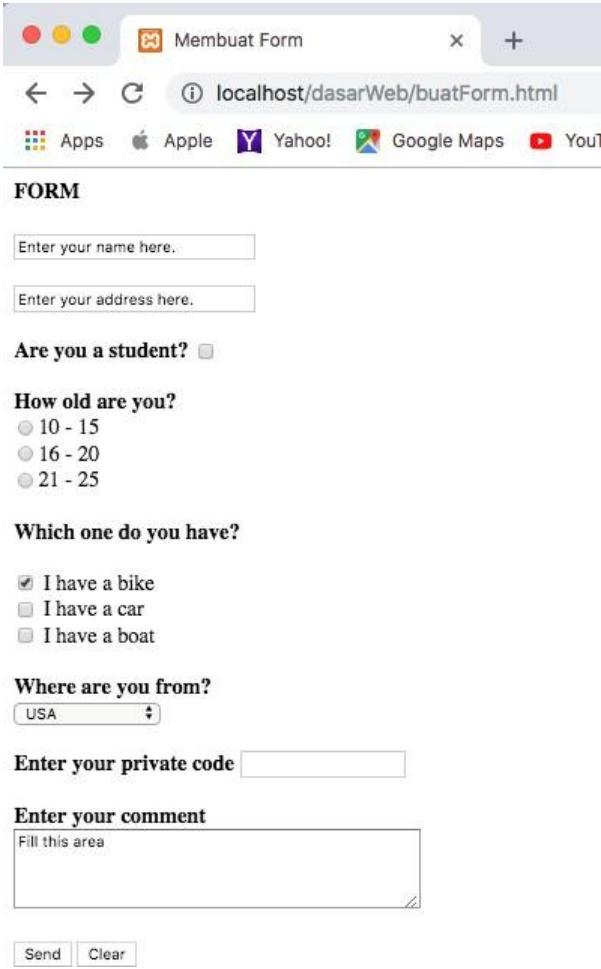
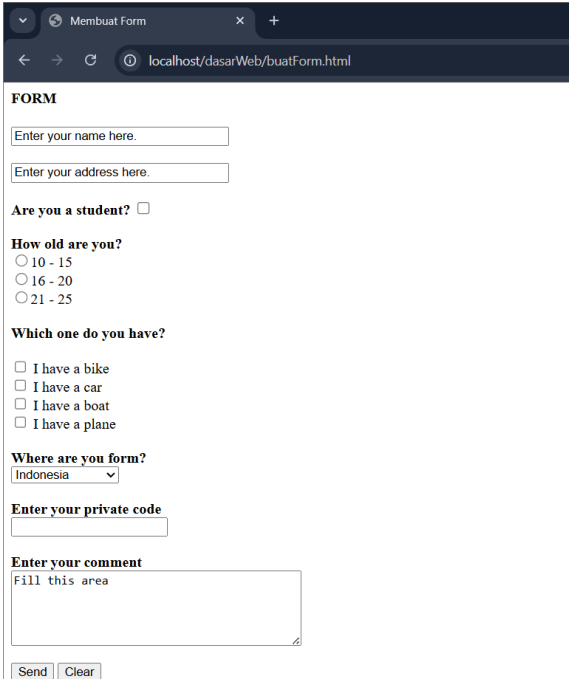
| | |
|----|---|
| | Simpan file lalu jalankan melalui browser : localhost/dasarWeb/buatForm.html |
| 9 | Amati apa yang berubah pada tampilan Setelah melakukan perubahan, terdapat kotak input untuk memasukkan alamat di bawah kotak input nama.  |
| 10 | Catat kode program yang anda tambahkan pada langkah 7 (soal no 31)  |

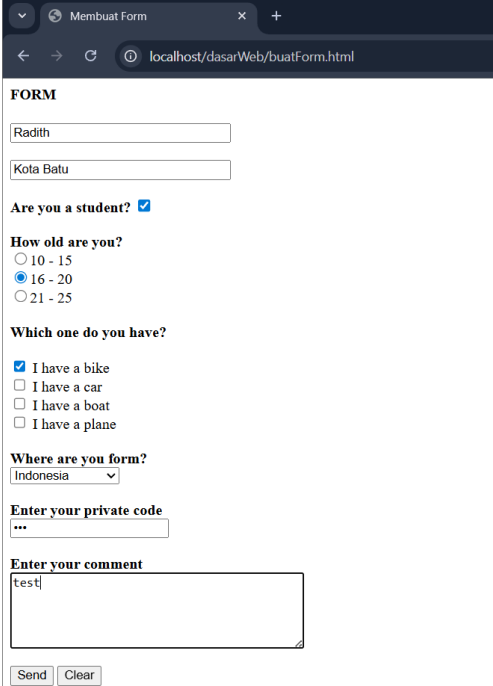
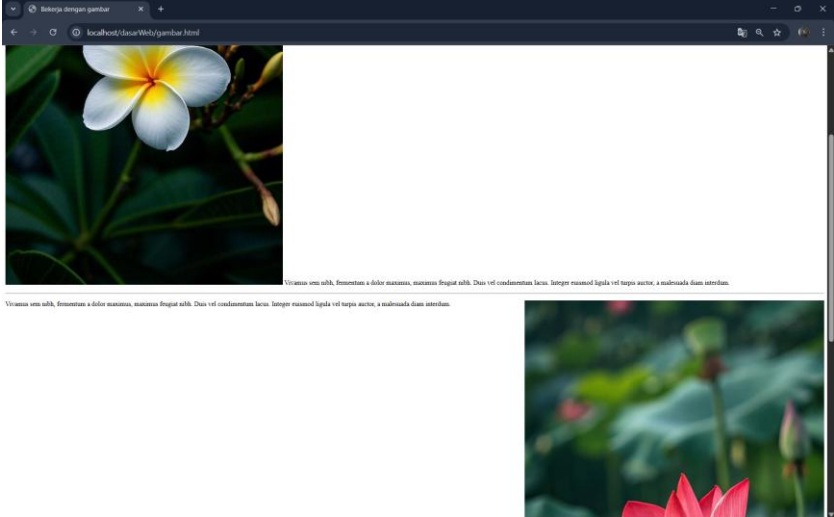
| | |
|----|---|
| 11 | <p>Tambahkan kode program berikut ini di bawah radio button yang terakhir, di atas tombol submit dan clear.</p> <pre> Which one do you have? <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike" checked> I have a bike <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"> I have a car <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"> I have a boat </pre> |
| 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 : Iya</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> |

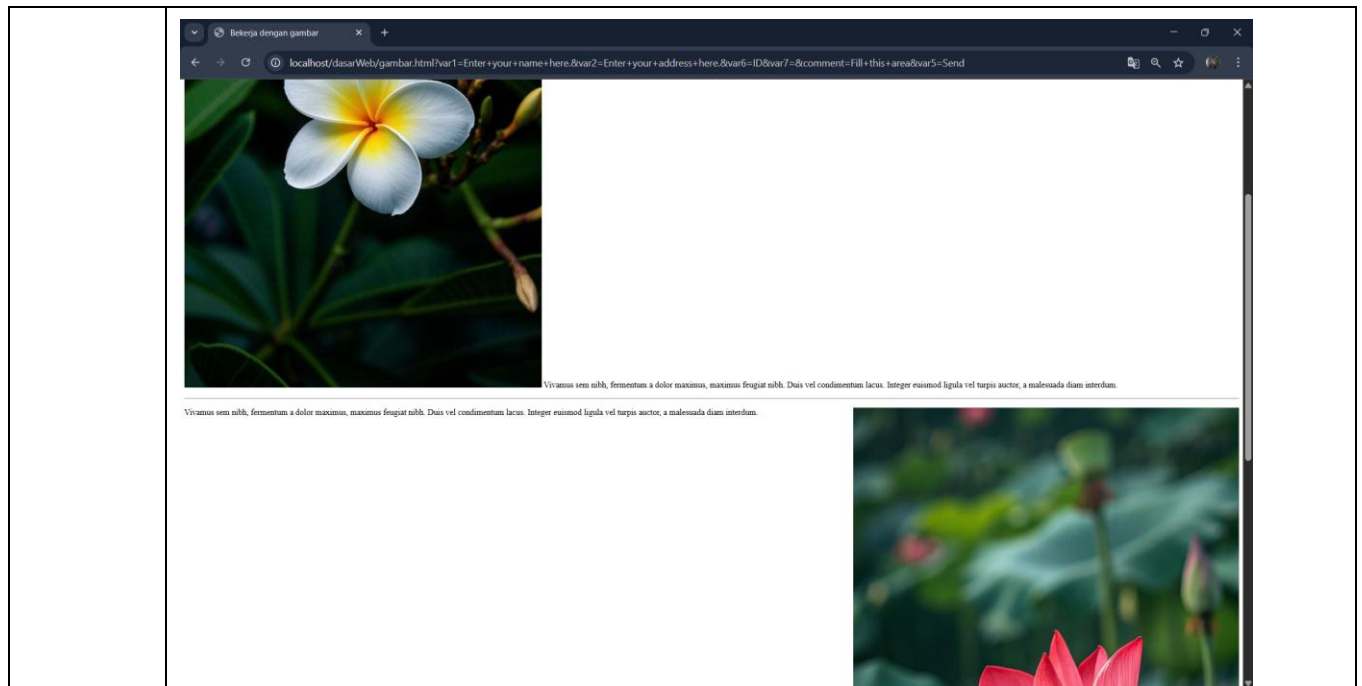
| | |
|----|---|
| 15 | <p>Tuliskan di sini kode seluruh pengaturan checkbox termasuk kode pengaturan checkbox yang baru saja anda tambahkan . (soal no 33)</p> <pre> 21 <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike"> I have a bike 22 <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"> I have a car 23 <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat"> I have a boat 24 <input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane"> I have a plane </pre> |
| 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. (soal no 34)</p> <p>Pembuatan dropdown menu dengan tag <select>. Fungsinya untuk menampilkan pilihan negara yang bisa dipilih user.</p> |
| 19 | <p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 17, tambahkan satu pilihan negara yaitu Indonesia dan default pilihan berada di negara Indonesia.</p> |
| 20 | <p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p> |
| 20 | <p>Catat di sini perubahannya. (soal no 35)</p> <pre> 28 Where are you form? 29 30 <select name="var6" size="1"> 31 <option value="BG">Bulgaria 32 <option value="UK">United Kingdom 33 <option value="USA">USA 34 <option value="ID" selected>Indonesia 35 </select> 36 </pre> <p>Setelah dijalankan di browser, dropdown "Where are you from?" akan menampilkan beberapa negara (Bulgaria, UK, USA, dan Indonesia), namun posisi default pilihan akan langsung berada di Indonesia.</p> |
| 21 | <p>Dari kode program pada langkah 17, ubah nilai size=1 menjadi size=2.</p> |
| 22 | <p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html</p> |

| | |
|----|---|
| 23 | <p>Catat di sini perubahannya. (soal no 36)</p> <p>Where are you form?</p> <div data-bbox="371 188 553 246"> <div>USA</div> <div>Indonesia</div> </div> <p>Dropdown menjadi menampilkan 2 opsi negara sekaligus.</p> |
| 24 | <p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 21, kembalikan nilai <code>size=1</code>.</p> <pre> 28 Where are you form? 29 30 <select name="var6" size="1"> 31 <option value="BG">Bulgaria 32 <option value="UK">United Kingdom 33 <option value="USA">USA 34 <option value="ID" selected>Indonesia 35 </select> 36 </pre> |
| 25 | <p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : <code>localhost/dasarWeb/buatForm.html</code></p> |
| 26 | <p>Dari kode program yang anda ubah pada langkah 24, tambahkan sebuah <i>single text area</i> untuk memasukkan password, menggunakan <code>input</code> dengan tipe <code>password</code>, sehingga tampilan akan menjadi seperti ini :</p>  |
| 27 | <p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : <code>localhost/dasarWeb/buatForm.html</code></p> |

| | |
|----|--|
| | <div><div>Membuat Form</div><div>localhost/dasarWeb/buatForm.html</div><div><div>FORM</div><div><input type="text" value="Enter your name here."/></div><div><input type="text" value="Enter your address here."/></div><div>Are you a student? <input type="checkbox"/></div><div>How old are you? <input type="radio"/> 10 - 15 <input type="radio"/> 16 - 20 <input type="radio"/> 21 - 25</div><div>Which one do you have? <input type="checkbox"/> I have a bike <input type="checkbox"/> I have a car <input type="checkbox"/> I have a boat <input type="checkbox"/> I have a plane</div><div>Where are you from? <input type="text" value="Indonesia"/></div><div>Enter your private code <input type="password"/></div><div><input type="button" value="Send"/> <input type="button" value="Clear"/></div></div></div> |
| 28 | <div>Catat di sini kode yang anda tambahkan pada langkah 26. (soal no 37)</div> <div><div>35</div><div>Enter your private code</div><div>36</div><div><input name="var7" size="20" type="password"/></div></div> |

| | |
|----|--|
| 29 | <p>Dari kode program pada langkah 28, tambahkan sebuah text area untuk mengetik komentar panjang dengan menggunakan tag <code><textarea></code> dan <code></textarea></code>, sehingga tampilan akan menjadi seperti di bawah ini :</p>  |
| 30 | <p>Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : <code>localhost/dasarWeb/buatForm.html</code></p>  |

| | |
|----|--|
| 31 | <p>Catat di sini kode yang Anda tambahkan pada langkah 29. (soal no 37)</p> <pre> 37 38 Enter your comment 39 <textarea name="comment" rows="5" cols="40">Fill this area</textarea> 40 </pre> |
| 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 <code>method</code> dari <code>POST</code> menjadi <code>GET</code>. 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 <code>method GET</code> dan <code>POST</code>.</p> |



34

Catat hasil pengamatanmu di sini. (soal no 38)

Saat menggunakan POST, data form dikirim ke server melalui body request sehingga tidak terlihat di URL. Sedangkan dengan GET, data form akan muncul langsung pada URL setelah tombol Send diklik.

Referensi :

- 1) Jason Beard, 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