



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

Praktikum Bagian 1: Instalasi XAMPP

Percobaan

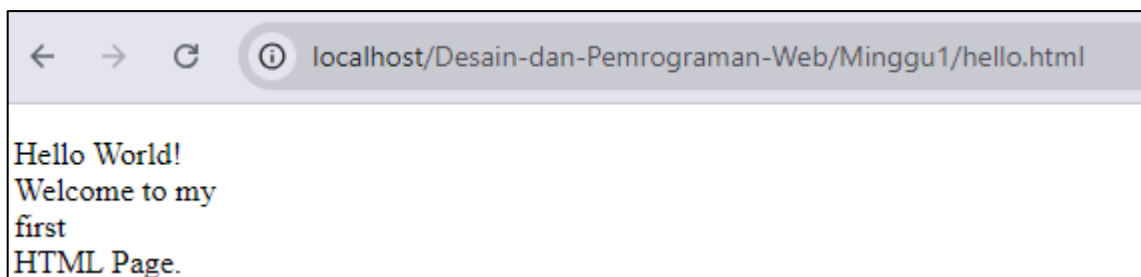


Ketika mengetikkan localhost di browser, maka akan menampilkan teks dengan tulisan seperti gambar diatas, dikarenakan laragon sudah terdownload.

Praktikum Bagian 2: Memulai HTML

Percobaan

```
1  <!-- Hizkia Elsadanta -->
2  <!-- 2341720253 -->
3  <!-- TI-2E -->
4
5  <!DOCTYPE html>
6
7  <html>
8  <head>
9    <title>My First HTML Document</title>
10 </head>
11
12 <body>
13   <p>Hello World <br> Welcome to my <br> first <br> HTML Page.</p>
14 </body>
15 </html>
```



Pertanyaan

2. Catat hasil pengamatanmu

Jawab : Ketika kode program tersebut dijalankan maka hasilnya akan menampilkan teks “Hello World”



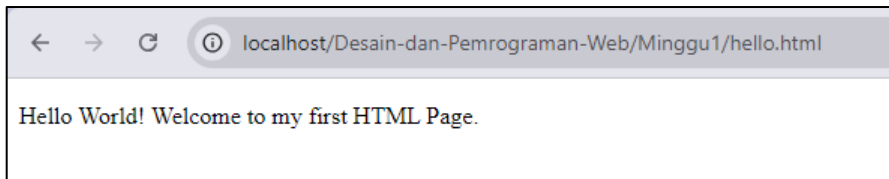
NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

kemudian diikuti oleh beberapa baris baru dengan teks “welcome to my”, “first”, dan “HTML Page”. Semua teks tersebut di tampilkan secara vertikal.

Pertanyaan

3. Hilangkan tag
 pada kode, amati perbedaannya dan sampaikan di bawah ini apakah fungsi tag

Jawab : Jika tag
 dihilangkan dari kode HTML, maka hasilnya akan seperti di bawah.



Tanpa tag
, teks "Hello World Welcome to my first HTML Page." akan ditampilkan dalam satu baris yang sama, sehingga tag
 dalam HTML berfungsi sebagai pemisah baris (line break). Ketika digunakan, tag ini memaksa teks yang ada setelahnya untuk dimulai di baris baru, tanpa menambahkan ruang kosong di antara baris, seperti halnya tag <p>.

Praktikum Bagian 3: Format Teks

Percobaan

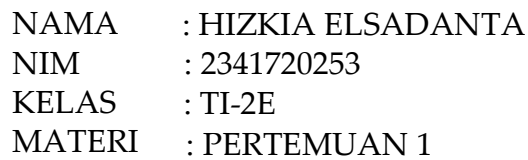
```
1 <!-- Hizkia Elsadanta -->
2 <!-- 2341720253 -->
3 <!-- TI-2E -->
4
5 <!DOCTYPE html>
6
7 <html>
8   <head>
9
10  </head>
11  <body>
12    <h1>Heading 1</h1>
13    <h2>Heading 2</h2>
14    <h3>Heading 3</h3>
15    <h4>Heading 4</h4>
16    <h5>Heading 5</h5>
17    <h6>Heading 6</h6>
18  </body>
19 </html>
20
```



Pertanyaan

4. Catat hasil pengamatanmu

Jawab : Ketika kode program tersebut dijalankan maka hasilnya akan menampilkan teks “Heading 1”, “Heading 2”, “Heading 3”, “Heading 4”, “Heading 5”, “Heading 6” secara vertikal dan dengan tampilan ukuran teks yang berbeda dan menggunakan bold. Ukuran teks tersebut berurutan, mulai dari teks “Heading 1” yang ukurannya paling besar, kemudian “Heading 6” yang ukurannya paling kecil.



5. Catat hasil pengamatanmu!

Percobaan



6. Catat hasil pengamatanmu!


Jawab : Hasil pengamatan menunjukkan bahwa tiga paragraf ditampilkan dengan jarak vertikal di antara masing-masing paragraf sesuai dengan penggunaan elemen <p> dalam HTML.



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

Percobaan

```
paragrafAlign.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4  <head>
5    <title>Mengatur Paragraf</title>
6  </head>
7  <body>
8    <p align="right">ini paragraf pertama</p>
9    <p align="center">ini paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua </p>
10   <p align="left">ini paragraf ketiga</p>
11 </body>
12 </html>
```



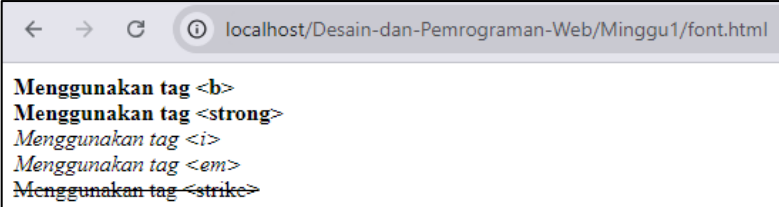
Pertanyaan

7. Catat hasil pengamatanmu!

Jawab : Hasil pengamatan menunjukkan bahwa paragraf pertama diratakan ke kanan, paragraf kedua diratakan ke tengah, dan paragraf ketiga diratakan ke kiri sesuai dengan atribut align yang digunakan dalam elemen <p>.

Percobaan

```
font.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4  <head>
5    <title>Pengaturan Font</title>
6  </head>
7  <body>
8    <b>Menggunakan tag <b></b><br>
9    <strong>Menggunakan tag <strong></strong><br>
10   <i>Menggunakan tag <i></i><br>
11   <em>Menggunakan tag <em></em><br>
12   <del>Menggunakan tag <del></del>
13 </body>
14 </html>
```



Pertanyaan

8. Catat hasil pengamatanmu

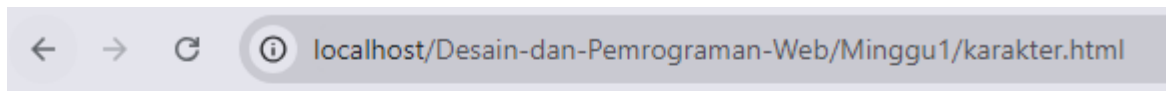
Jawab : Hasil pengamatan menunjukkan bahwa teks yang dibungkus dengan tag dan ditampilkan tebal (bold), tag <i> dan ditampilkan miring (italic), dan tag ditampilkan dengan garis coret di tengah.



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

Percobaan

```
karakter.html > html > body
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4      <head>
5          <title>Karakter Khusus</title>
6      </head>
7      <body>
8          &pound; Pound <br>
9          &euro; Euro <br>
10         &copy; Copyright <br>
11         &reg; Registered <br>
12         &trade; Trademark <br>
13     </body>
14 </html>
```



£ Pound
€ Euro
© Copyright
® Registered
™ Trademark

Pertanyaan

9. Catat hasil pengamatanmu!

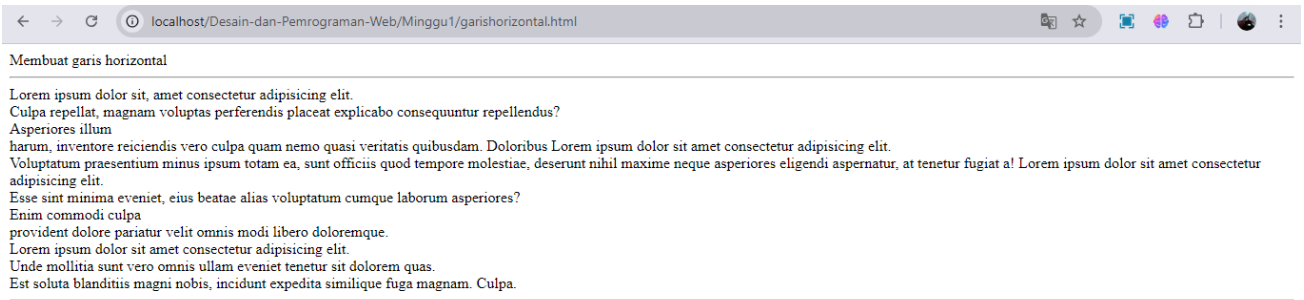
Jawab : Hasil pengamatan menunjukkan bahwa simbol-simbol khusus seperti "£" untuk Pound, "€" untuk Euro, "©" untuk Copyright, "®" untuk Registered, dan "™" untuk Trademark ditampilkan dengan benar menggunakan entitas karakter HTML.

Percobaan

```
garishorizontal.html > html > body > hr
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4      <head>
5          <title>Membuat Garis Horizontal</title>
6      </head>
7      <body>
8          Membuat garis horizontal <br>
9          Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. <br> Culpa repellat, magnam voluptas perferendis placeat explicabo consequuntur repellendus? <br>
10         Asperiores illum <br> harum, inventore reiciendis vero culpa quam nemo quasi veritatis quibusdam. Doloribus Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
11         <br> Voluptatum praesentium minus ipsum totam ea, sunt officiis quod tempore molestiae, deserunt nihil maxime neque asperiores eligendi aspernatur, at tenetur
12         fugiat a!
13         <br>
14         Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. <br> Esse sint minima eveniet, eius beatae alias voluptatum cumque laborum asperiores? <br> Enim commodi
15         culpa <br> provident dolore pariatur velit omnis modi libero doloremque. <br> Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. <br> Unde mollitia sunt vero
16         omnis ullam eveniet tenetur sit dolorem quas. <br> Est soluta blanditiis magni nobis, incidunt expedita similique fuga magnam. Culpa. <br>
17     </body>
18 </html>
```



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1



Pertanyaan

10. Cata hasil pengamatanmu!

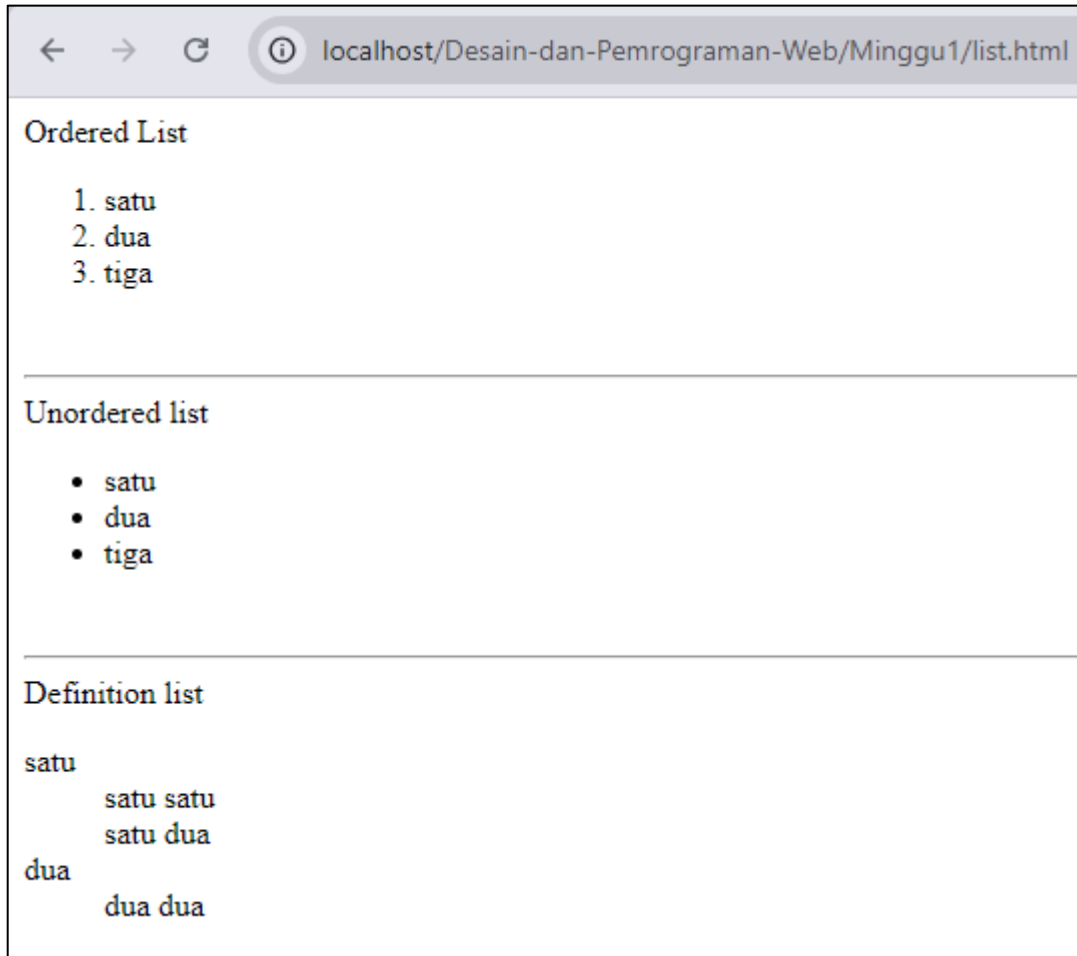
Jawab : Hasil pengamatan menunjukkan bahwa elemen `<hr>` digunakan untuk membuat garis horizontal yang memisahkan bagian teks, sedangkan elemen `
` digunakan untuk pindah baris tanpa jeda paragraf.

Percobaan

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



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1



Pertanyaan

11. Catat hasil pengamatanmu!

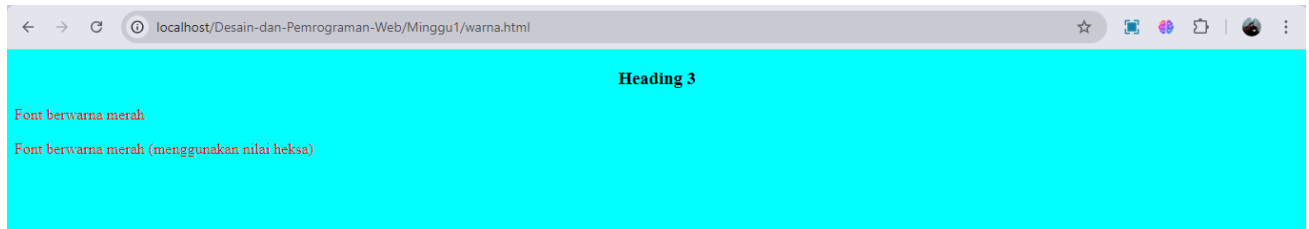
Jawab : Hasil pengamatan menunjukkan bahwa elemen `` menghasilkan daftar bernomor (ordered list), `` menghasilkan daftar dengan bullet (unordered list), dan `<dl>` dengan `<dt>` dan `<dd>` menghasilkan daftar definisi dengan istilah dan deskripsi.

Percobaan





NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

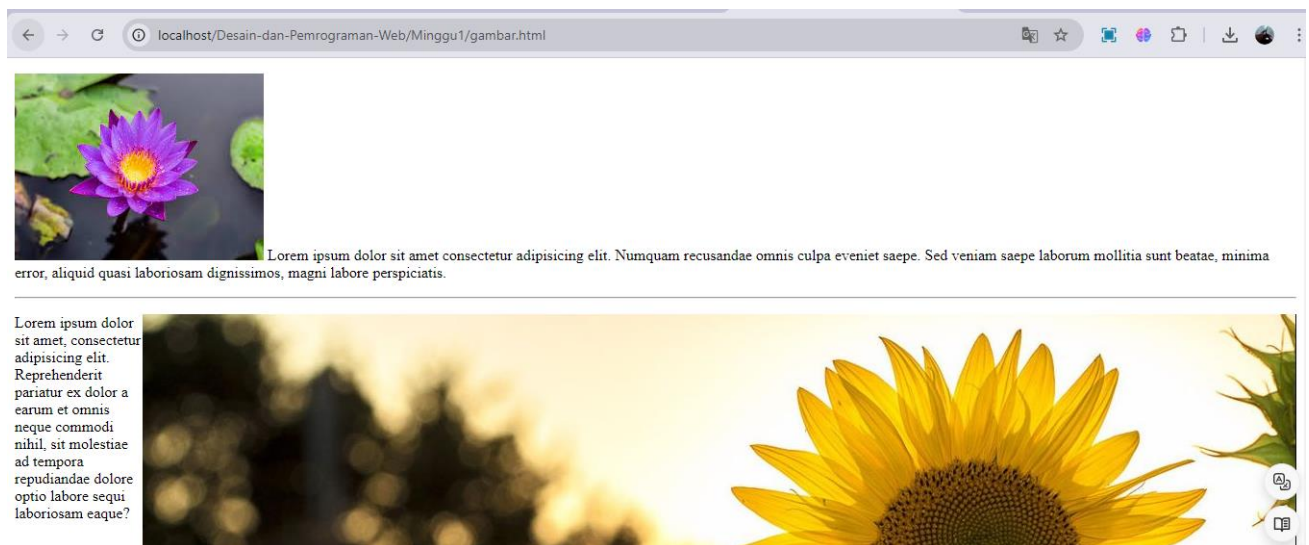
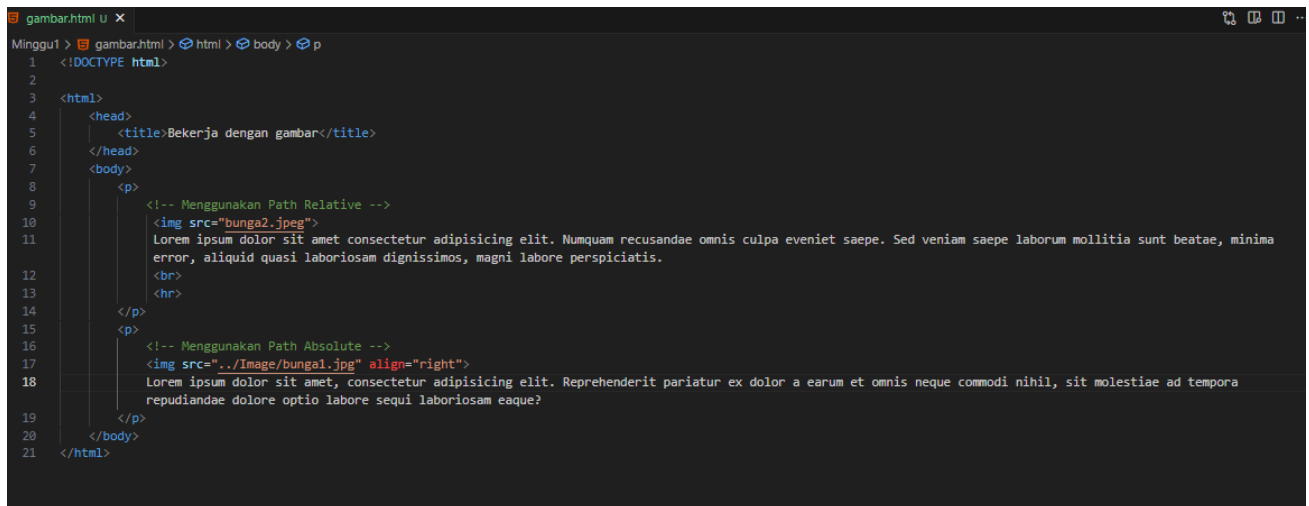


Pertanyaan

12. Catat hasil pengamatanmu!

Jawab : Hasil pengamatan menunjukkan bahwa latar belakang halaman berwarna aqua, teks "Heading 3" diratakan ke tengah, dan dua baris teks ditampilkan dalam warna merah, satu menggunakan nama warna dan yang lain menggunakan nilai heksadesimal.

Percobaan



Pertanyaan

13. Catat hasil pengamatanmu terhadap dua cara memunculkan gambar dalam halaman web

Jawab : Hasil pengamatan menunjukkan bahwa gambar pertama dimuat menggunakan path relatif,



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

gambar kedua dimuat menggunakan path absolut dan diratakan ke kanan, dengan teks di sekeliling kedua gambar tersebut.

Percobaan

Minggu1 > macamLink.html > html > body

```
1 <!DOCTYPE html>
2
3 <html>
4   <head>
5     <title>Membuat Link</title>
6   </head>
7   <body>
8     <a name="TOP">
9       <h4>Macam-macam Link</h4>
10      <a href="#Link Relatif">Link Relatif</a><br>
11      <a href="#Link Absolut">Link Absolut</a><br>
12      <a href="#Link with New Window">Link with New Window</a><br>
13      <a href="#Link ke Email">Link Ke Email</a>
14    </a>
15    <br><br><br><br><br>
16    <br><br><br><br><br>
17    <br><br><br><br><br>
18    <br><br><br><br><br>
19    <br><br><br><br><br>
20    <br><br><br><br><br>
21    <br><br><br><br><br>
22    <br><br><br><br><br>
23    <br><br><br><br><br>
24    <br><br><br><br><br>
25    <br><br><br><br><br>
26    <br><br><br><br><br>
27
28    <a name="Link Relatif">
29      <h4>Ini adalah contoh Link Relatif</h4>
30      <p>Klik <a href="gambar.html">di sini</a> Jika Anda ingin menuju ke halaman berikutnya. <br><br>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dolorem incidunt velit cupiditate iste molestiae adipisci fugit temporibus neque reiciendis exercitationem tempore facere a quaeat, eorum corporis nulla quasi laboriosam explicabo. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Error, culpa qui eaque soluta hic eveniet voluptatibus quod adipisci possimus animi harum suscipit neque repellendus quos quaeat! Nam molestiae dolorum porro? Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dignissimos sequi obcaecati vero eligendi inventore optio quia, dolorum officiis velit sapiente minus. Blanditiis nulla aliquam omnis sequi harum. Cupiditate, voluptatem mollitia. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Doloremque cumque ullam enim deleniti. Placeat eaque illum ipsum vitae, a animi delectus non deserunt? Veritatis repellat excepturi tenetur harum ullam distinctio. <br><br><br><br><br>
31      <br><br><br><br><br>
32      <a href="#TOP">Kembali Ke Menu</a>
33    </p>
34  </body>
35 </html>
```

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. Dolorem incidunt velit cupiditate iste molestiae adipisci fugit temporibus neque reiciendis exercitationem tempore facere a quaeat, eorum corporis nulla quasi laboriosam explicabo. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Error, culpa qui eaque soluta hic eveniet voluptatibus quod adipisci possimus animi harum suscipit neque repellendus quos quaeat! Nam molestiae dolorum porro? Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dignissimos sequi obcaecati vero eligendi inventore optio quia, dolorum officiis velit sapiente minus. Blanditiis nulla aliquam omnis sequi harum. Cupiditate, voluptatem mollitia. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Doloremque cumque ullam enim deleniti. Placeat eaque illum ipsum vitae, a animi delectus non deserunt? Veritatis repellat excepturi tenetur harum ullam distinctio.

[Kembali Ke Menu](#)

Ini adalah contoh Link Absolut

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

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dolorem incidunt velit cupiditate iste molestiae adipisci fugit temporibus neque reiciendis exercitationem tempore facere a quaeat, eorum corporis nulla quasi laboriosam explicabo. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Error, culpa qui eaque soluta hic eveniet voluptatibus quod adipisci possimus animi harum suscipit neque repellendus quos quaeat! Nam molestiae dolorum porro? Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dignissimos sequi obcaecati vero eligendi inventore optio quia, dolorum officiis velit sapiente minus. Blanditiis nulla aliquam omnis sequi harum. Cupiditate, voluptatem mollitia. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Doloremque cumque ullam enim deleniti. Placeat eaque illum ipsum vitae, a animi delectus non deserunt? Veritatis repellat excepturi tenetur harum ullam distinctio.

[Kembali Ke Menu](#)

Ini adalah contoh Link dengan Window Baru

Buka [www.google.com](#) di halaman baru.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dolorem incidunt velit cupiditate iste molestiae adipisci fugit temporibus neque reiciendis exercitationem tempore facere a quaeat, eorum corporis nulla quasi laboriosam explicabo. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Error, culpa qui eaque soluta hic eveniet voluptatibus quod adipisci possimus animi harum suscipit neque repellendus quos quaeat! Nam molestiae dolorum porro? Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Dignissimos sequi obcaecati vero eligendi inventore optio quia, dolorum officiis velit sapiente minus. Blanditiis nulla aliquam omnis sequi harum. Cupiditate, voluptatem mollitia. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Doloremque cumque ullam enim deleniti. Placeat eaque illum ipsum vitae, a animi delectus non deserunt? Veritatis repellat excepturi tenetur harum ullam distinctio.

[Kembali Ke Menu](#)

Ini adalah contoh Link ke email

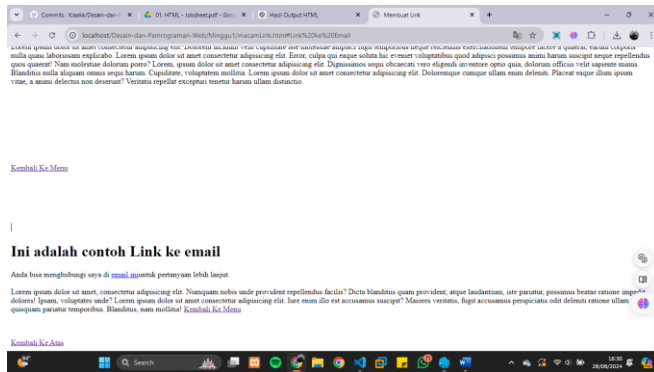
Anda bisa menghubungi saya di [email@gmail.com](#) atau lewat pesan.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nuncupan nullo unde provident reprehenderit facili? Dicit blanditiis quam provident, atque iudicium, ut periste, posuamus beatae estote impedit.

[Kembali Ke Menu](#)



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

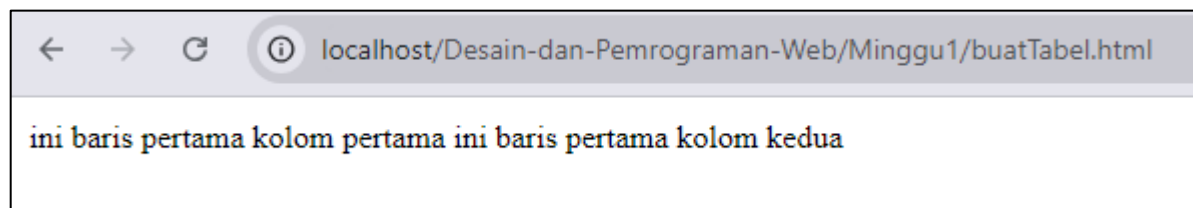


Pertanyaan

14. Catat hasil pengamatanmu

Jawab : Hasil pengamatan menunjukkan bahwa halaman berisi beberapa tautan dengan berbagai tujuan, termasuk tautan relatif yang melompat ke bagian-bagian halaman, tautan absolut yang membuka halaman eksternal, tautan yang membuka halaman baru, dan tautan email, semuanya dengan tombol navigasi untuk kembali ke bagian atas halaman.

Percobaan



Pertanyaan

15. Catat hasil pengamatanmu

Jawab : Hasil pengamatan menunjukkan bahwa tabel menampilkan satu baris dengan dua kolom, di mana teks "ini baris pertama kolom pertama" berada di kolom pertama, dan "ini baris pertama kolom kedua"

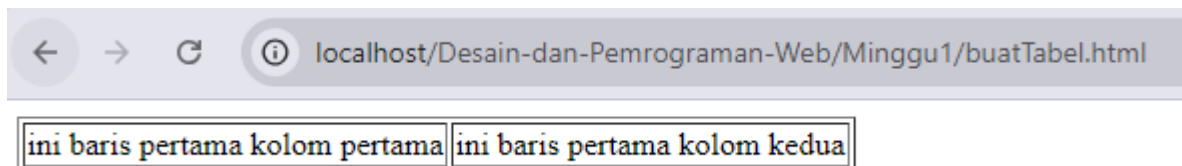


NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

berada di kolom kedua, akan tetapi hanya terlihat seperti teks yang tersambung karena tidak ada warna garis pembatas.

Percobaan

```
1 <!DOCTYPE html>
2
3 <html>
4   <head>
5     <title>Membuat Table</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>
```

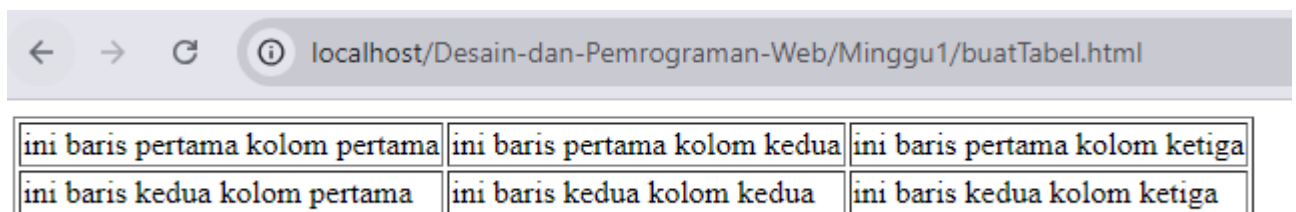


Pertanyaan

16. Cata hasil pengamatanmu

Jawab : Hasil pengamatan menunjukkan bahwa tabel dengan satu baris dan dua kolom ditampilkan dengan garis batas (border) di sekitar sel-sel tabel, sesuai atribut border="1".

Percobaan



17. Tulis kode program buatTabel.html yang baru saja Anda ubah.

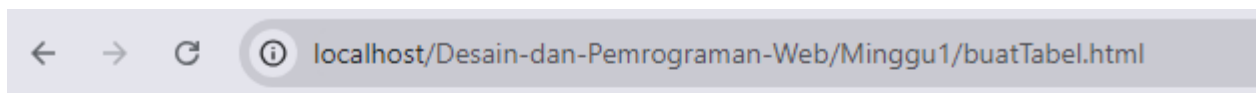
Jawab :



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

```
Minggu1 > buatTabel.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4  <head>
5    <title>Membuat Table</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       <td>ini baris pertama kolom ketiga</td>
13     </tr>
14     <tr>
15       <td>ini baris kedua kolom pertama</td>
16       <td>ini baris kedua kolom kedua</td>
17       <td>ini baris kedua kolom ketiga</td>
18     </tr>
19   </table>
20 </body>
21 </html>
```

Percobaan



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

Pertanyaan

18. Catat disini perubahannya

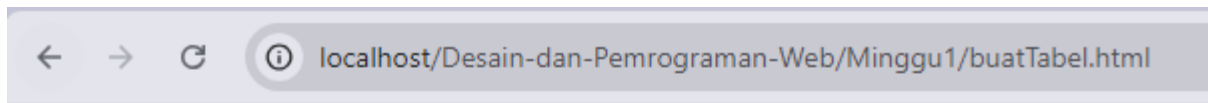
Jawab : Perubahan yang dapat dilihat adalah dari besar baris dan kolom pada table tersebut dikarenakan atribut height, dan width pada html.

Percobaan

```
buatTabel.html M
Minggu1 > buatTabel.html > html > body
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4  <head>
5    <title>Membuat Table</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       <td>ini baris pertama kolom ketiga</td>
13     </tr>
14     <tr>
15       <td>ini baris kedua kolom pertama</td>
16       <td>ini baris kedua kolom kedua</td>
17       <td>ini baris kedua kolom ketiga</td>
18     </tr>
19   </table>
20 </body>
21 </html>
```



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1



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

Pertanyaan

19. Apa yang anda pahami dari perbedaan penggunaan % dan penghilangan % pada kode program tersebut.
Catat di sini.

Jawab : Penggunaan % pada atribut ukuran membuat tabel bersifat responsif terhadap ukuran layar, sedangkan tanpa % menetapkan ukuran tabel dalam piksel yang tetap.

Percobaan

```
buatTabel.html M X
Minggu1 > buatTabel.html > html > body > table
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4    <head>
5      <title>Membuat Table</title>
6    </head>
7    <body>
8      <table border="1" cellpadding="20">
9        <tr>
10         <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
11         <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
12         <td>ini baris pertama kolom ketiga</td>
13       </tr>
14       <tr>
15         <td>ini baris kedua kolom pertama</td>
16         <td>ini baris kedua kolom kedua</td>
17         <td>ini baris kedua kolom ketiga</td>
18       </tr>
19     </table>
20   </body>
21 </html>
```



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

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

Pertanyaan

20. Catat di sini perubahannya.

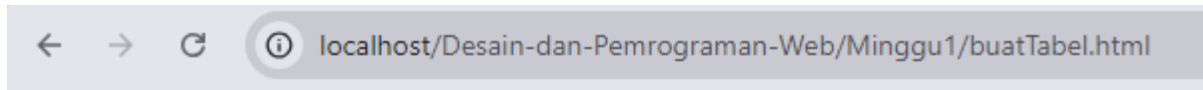
Jawab : Hasil output dari kode program di atas menunjukkan tabel dengan dua baris dan tiga kolom yang memiliki garis batas dan ruang tambahan di dalam sel (padding) sebesar 20 piksel, sehingga tabel terlihat lebih rapi.

Percobaan

```
buatTabel.html x
Minggu1 > buatTabel.html > html > body > table
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4    <head>
5      <title>Membuat Table</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         <td>ini baris pertama kolom ketiga</td>
13       </tr>
14       <tr>
15         <td>ini baris kedua kolom pertama</td>
16         <td>ini baris kedua kolom kedua</td>
17         <td>ini baris kedua kolom ketiga</td>
18       </tr>
19     </table>
20   </body>
21 </html>
```



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1



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

Pertanyaan

21. Catat di sini perubahannya.

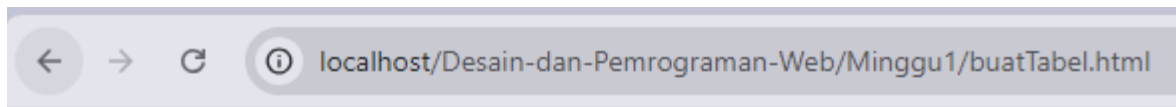
Jawab : Hasil perubahan output dari kode program di atas menunjukkan tabel dengan dua baris dan tiga kolom yang memiliki garis batas, tinggi 100 piksel, lebar 40 piksel, ruang dalam sel sebesar 20 piksel (cellpadding), dan jarak antar sel sebesar 5 piksel (cellspacing).

Percobaan

```
Minggu1 > 5 buatTabel.html > html > body > table > tr > td
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4    <head>
5      <title>Membuat Table</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         <td>ini baris pertama kolom ketiga</td>
13       </tr>
14       <tr>
15         <td>ini baris kedua kolom pertama</td>
16         <td>ini baris kedua kolom kedua</td>
17         <td>ini baris kedua kolom ketiga</td>
18       </tr>
19     </table>
20   </body>
21 </html>
```



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1



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

Pertanyaan

22. Catat di sini hasil pengamatanmu.

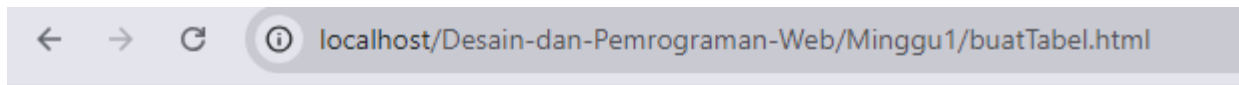
Jawab : Dari hasil pengamatan saya, dapat dilihat bahwa pada baris satu kolom satu, tulisannya menjadi rata kanan dikarenakan potongan kode program `td align="right"` pada html.

Percobaan

```
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4      <head>
5          <title>Membuat Table</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                 <td>ini baris pertama kolom ketiga</td>
13             </tr>
14             <tr>
15                 <td>ini baris kedua kolom pertama</td>
16                 <td>ini baris kedua kolom kedua</td>
17                 <td>ini baris kedua kolom ketiga</td>
18             </tr>
19         </table>
20     </body>
21 </html>
```




NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1



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

Pertanyaan

23. Catat hasil pengamatanmu

Jawab : Output dari kode di atas menampilkan tabel dengan dua baris dan tiga kolom, di mana sel pertama pada baris pertama memiliki teks yang rata kanan dan ditempatkan di bagian bawah sel, sementara teks di sel lainnya rata kiri dan berada di tengah secara vertikal.

Percobaan

```
buatTabel.html M X
Minggu1 > buatTabel.html > html > body > table > tr > td > font
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4    <head>
5      <title>Membuat Table</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"><font face="courier">ini baris pertama kolom pertama</font></td>
11         <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
12         <td>ini baris pertama kolom ketiga</td>
13       </tr>
14       <tr>
15         <td>ini baris kedua kolom pertama</td>
16         <td>ini baris kedua kolom kedua</td>
17         <td>ini baris kedua kolom ketiga</td>
18       </tr>
19     </table>
20   </body>
21 </html>
```



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

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

Pertanyaan

24. Catat hasil pengamatanmu

Jawab : Dari hasil pengamatan saya, bisa dilihat teks pada baris satu kolom satu memiliki jenis font yang berbeda dari yang lainnya, disebabkan oleh potongan kode program font face yang ada pada td sesuai gambar kode program diatas.

Percobaan

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

Pertanyaan



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

25. Ubah warna tulisan “ini baris pertama kolom pertama” menjadi warna merah, ukuran =15

Jawab :

```
<td align="right" valign="bottom"> <font face="courier" color="red" size="15">ini baris pertama kolom pertama</font></td>
```

```
buatTabel.html x
Minggu1 > buatTabel.html > html > body > table
1 <!DOCTYPE html>
2
3 <html>
4   <head>
5     <title>Membuat Table</title>
6   </head>
7   <body>
8     <table border="1" height="100%" width="30%" cellpadding="20" cellspacing="5">
9       <tr>
10        <td align="right" valign="bottom"> <font face="courier">ini baris pertama kolom pertama</font></td>
11        <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
12        <td>tambah 1 kolom</td>
13      </tr>
14      <tr>
15        <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
16      </tr>
17    </table>
18  </body>
19 </html>
```

26.

Jawab :

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



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

27.

```
Minggu1 > buatTabel.html > html > body > table > tr > td
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4    <head>
5      <title>Membuat Table</title>
6    </head>
7    <body>
8      <table border="1" height="100%" width="30%" cellpadding="20" cellspacing="5">
9        <tr>
10         <td align="right" valign="bottom"> <font face="courier">ini baris pertama kolom pertama</font></td>
11         <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
12         <td>tambah 1 kolom</td>
13       </tr>
14       <tr>
15         <td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td>
16         <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
17       </tr>
18     </table>
19   </body>
20 </html>
```

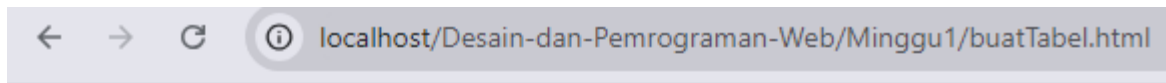
Jawab :

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	

```
Minggu1 > buatTabel.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4    <head>
5      <title>Membuat Table</title>
6    </head>
7    <body>
8      <table border="1" height="100%" width="30%" cellpadding="20" cellspacing="5">
9        <tr>
10         <td align="right" valign="bottom"> <font face="courier">ini baris pertama kolom pertama</font></td>
11         <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
12         <td>tambah 1 kolom</td>
13       </tr>
14       <tr>
15         <td rowspan="2">ini juga tambah 1 kolom lagi</td>
16         <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
17       </tr>
18     </table>
19   </body>
20 </html>
```



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1



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	

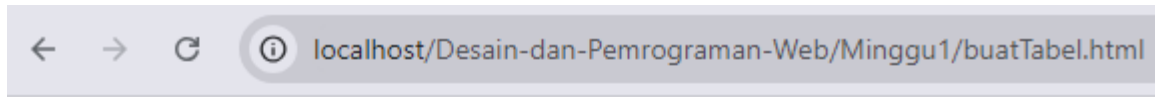
28. Catat hasil pengamatanmu

Jawab : Tidak terjadi perubahan apapun ketika menambahkan kode `rowspan = 2` pada baris dua kolom pertama.

```
buatTabel.html M X
Minggu1 > buatTabel.html > html > body > table > tr > td
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4  <head>
5    <title>Membuat Table</title>
6  </head>
7  <body>
8    <table border="1" height="100%" width="30%" cellpadding="20" cellspacing="5">
9    <tr>
10   <td rowspan="2" align="right" valign="bottom"> <font face="courier">ini baris pertama kolom pertama</font></td>
11   <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
12   <td>tambah 1 kolom</td>
13 </tr>
14 <tr>
15   <td>ini juga tambah 1 kolom lagi</td>
16   <td colspan="2">ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
17 </tr>
18 </table>
19 </body>
20 </html>
```



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1



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

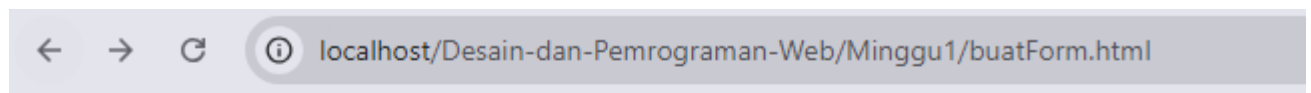
29. Catat di sini hasil pengamatanmu

Jawab : Hasil dari kode diatas membuat baris pertama kolom pertama dan baris kedua kolom pertama menjadi 1 kolom / digabung, disebabkan kode program `rowspan = 2` yang diletakkan pada baris pertama kolom pertama.



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

```
buatForm.html U x
Minggu1 > S buatForm.html > html > body > form > br
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4      <head>
5          <title>Membuat Form</title>
6      </head>
7
8      <body>
9          <form method="post" action="gambar.html">
10             <h4>FORM</h4>
11             <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here.">
12             <br><br>
13             <b>Are you student?</b>
14             <input type="checkbox" name="var3">
15             <br><br>
16             <b>How old are you?</b>
17             <br>
18             <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <br>
19             <input type="radio" name="var4" value="r2">16 - 20 <br>
20             <input type="radio" name="var4" value="r3">21 - 25 <br><br>
21             <input type="submit" name="var5" value="Send">
22             <input type="reset" name="var6" value="Clear">
23         </form>
24     </body>
25 </html>
```



FORM

Are you student? ☐

How old are you?

- ☐ 10 - 15
☐ 16 - 20
☐ 21 - 25

30. Catat hasil pengamatan dan pemahamanmu

Jawab : Output dari kode di atas menampilkan sebuah form dengan input teks untuk nama, checkbox untuk pertanyaan "Are you student?", pilihan radio untuk rentang usia, serta tombol "Send" untuk mengirim data dan "Clear" untuk menghapus isian. Ketika di sengk maka akan membuka gambar.html



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

31. Tambahkan satu input text yang akan digunakan untuk memasukkan alamat, letakkan di bawah elemen input text untuk memasukkan nama. Catat kode program yang anda tambahkan pada langkah 7

Jawab :

```
buatForm.html M X
Minggu1 > buatForm.html > html > body > form > br
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4    <head>
5      <title>Membuat Form</title>
6    </head>
7
8    <body>
9      <form method="post" action="gambar.html">
10       <h4>FORM</h4>
11       <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here."><br><br>
12       <input type="text" name="var2" size="30" value="Enter your adress here.">
13       <br><br>
14       <b>Are you student?</b>
15       <input type="checkbox" name="var3">
16       <br><br>
17       <b>How old are you?</b>
18       <br>
19       <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <br>
20       <input type="radio" name="var4" value="r2">16 - 20 <br>
21       <input type="radio" name="var4" value="r3">21 - 25 <br><br>
22       <input type="submit" name="var5" value="Send">
23       <input type="reset" name="var6" value="Clear">
24     </form>
25   </body>
26 </html>
```

localhost/Desain-dan-Pemrograman-Web/Minggu1/buatForm.html

FORM

Are you student? ☐

How old are you?

☐ 10 - 15

☐ 16 - 20

☐ 21 - 25



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

32. Apakah tampilan pada browser menjadi seperti di bawah ini ?.

FORM

Enter your name here.

Enter your address here.

Are you a student? ☐

How old are you?

☐ 10 - 15
☐ 16 - 20
☐ 21 - 25

Which one do you have?

☒ I have a bike
☐ I have a car
☐ I have a boat

Jawab :

```
buatForm.html M X
Minggu1 > buatForm.html > html > body > form > br
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4    <head>
5      <title>Membuat Form</title>
6    </head>
7
8    <body>
9      <form method="post" action="gambar.html">
10       <h4>FORM</h4>
11       <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here."><br><br>
12       <input type="text" name="var2" size="30" value="Enter your adress here.">
13       <br><br>
14       <b>Are you student?</b>
15       <input type="checkbox" name="var3">
16       <br><br>
17       <b>How old are you?</b>
18       <br>
19       <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <br>
20       <input type="radio" name="var4" value="r2">16 - 20 <br>
21       <input type="radio" name="var4" value="r3">21 - 25 <br><br><br>
22       <b>Which one do you have?</b><br>
23       <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike" checked>I have a bike <br>
24       <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car">I have a car <br>
25       <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a boat <br><br>
26       <input type="submit" name="var5" value="Send">
27       <input type="reset" name="var6" value="Clear">
28     </form>
29   </body>
30 </html>
```



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

Iya tampilan browser menjadi seperti yang ada pada soal.

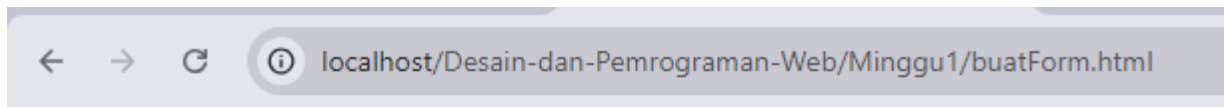
33. Dari kode yang anda ubah di soal no 32, tambahkan satu input checkbox yang akan menampilkan pilihan berisi "I have a plane" dan tanda ☐ pindah dari opsi "I have a bike" ke opsi checkbox "I have a plane".
Tuliskan di sini kode seluruh pengaturan checkbox termasuk kode pengaturan checkbox yang baru saja anda tambahkan .

Jawab :

```
buatForm.html x
Minggu1 > buatForm.html > html > body > form > input
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4      <head>
5          <title>Membuat Form</title>
6      </head>
7
8      <body>
9          <form method="post" action="gambar.html">
10             <h4>FORM</h4>
11             <input type="text" name="var1" size="30" value="Enter your name here."><br><br>
12             <input type="text" name="var2" size="30" value="Enter your address here.">
13             <br><br>
14             <b>Are you student?</b>
15             <input type="checkbox" name="var3">
16             <br><br>
17             <b>How old are you?</b>
18             <br>
19             <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <br>
20             <input type="radio" name="var4" value="r2">16 - 20 <br>
21             <input type="radio" name="var4" value="r3">21 - 25 <br><br><br>
22             <b>Which one do you have?</b><br>
23             <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike">I have a bike <br>
24             <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car">I have a car <br>
25             <input type="checkbox" name="vehicle4" value="Plane" checked>I have a plane <br>
26             <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a boat <br><br>
27             <input type="submit" name="var5" value="Send">
28             <input type="reset" name="var6" value="Clear">
29         </form>
30     </body>
31 </html>
```



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1



FORM

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 plane

☐ I have a boat

```
</br>
<select name="var6" size="1">
  <option value="BG">Bulgaria</option>
  <option value="UK">United Kingdom</option>
  <option value="USA" selected>USA</option>
</select><br><br>
<input type="submit" name="var5" value="Send">
<input type="reset" name="var6" value="Clear">
</form>
</body>
</html>
```

Where are you form?

USA ▼

34. Catat di sini apa yang dimaksud dengan potongan program (cara kerja) pada langkah 17.

Jawab : Potongan program ini membuat teks "Where are you from?" dalam huruf tebal dan menyediakan dropdown list untuk memilih negara, dengan opsi "USA" sebagai pilihan default.



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

```
<select name="var6" size="1">  
  <option value="BG">Bulgaria</option>  
  <option value="UK">United Kingdom</option>  
  <option value="USA">USA</option>  
  <option value="Ind" selected>Indonesia</option>  
</select><br><br>  
<input type="submit" name="var5" value="Send">  
<input type="reset" name="var6" value="Clear">  
</form>
```

Where are you form?

Indonesia ▼

35. Catat disini perubahannya

Jawab : Perubahan yang terjadi adalah pada form bagian "Where are you form" dari yang tadinya hanya memiliki 3 pilihan negara, menjadi 4 dengan default Indonesia.

```
<select name="var6" size="2">  
  <option value="BG">Bulgaria</option>  
  <option value="UK">United Kingdom</option>  
  <option value="USA">USA</option>  
  <option value="Ind" selected>Indonesia</option>  
</select><br><br>
```

Where are you form?

USA ▲
Indonesia ▼

36. Catat di sini perubahannya.

Jawab : Mengubah size="2" menjadikan dropdown sebagai list box yang menampilkan dua opsi secara bersamaan.

Enter your private code

37. Catat di sini kode yang anda tambahkan pada langkah 26.

Jawab :

```
<b>Enter your private code</b>  
<input type="password" name="var7"><br><br>
```



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1

Enter your comment

38. Catat di sini kode yang Anda tambahkan

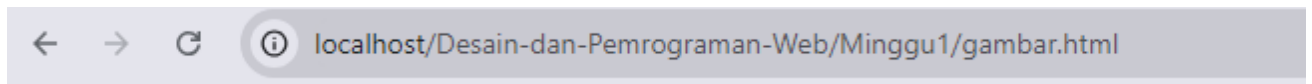
Jawab :

```
<b>Enter your comment</b><br>
<textarea name="var8"></textarea><br><br>
```

39. Perhatikan pada alamat URL di halaman yang di tuju setelah tombol send diklik. Amati dan bandingkan perbedaan antara method GET dan POST.

Jawab :

Post



Get



Jika method diubah ke GET, data form akan terlihat di URL sebagai query string setelah tombol send diklik, sedangkan dengan POST, data dikirim di body request dan tidak terlihat di URL.

Tugas Praktikum

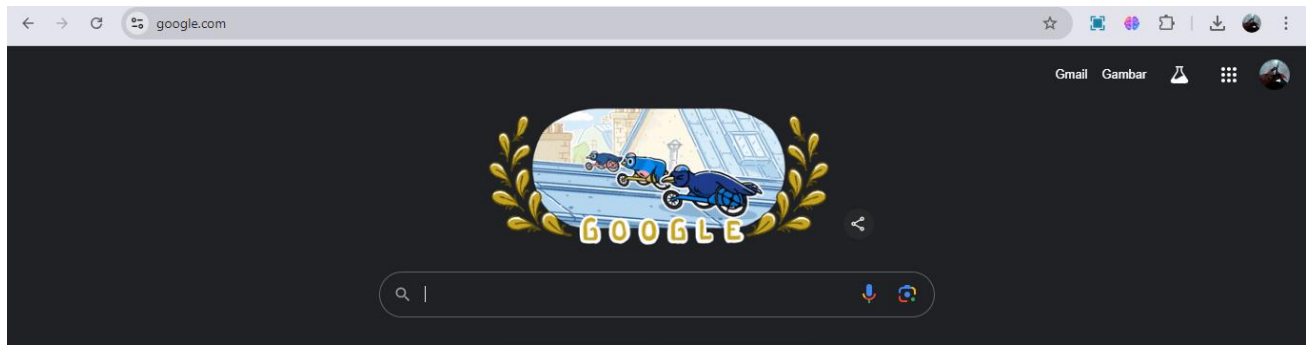
```
Minggu1 > tugasLink.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html>
4    <head>
5      <title>Tugas Link Hizkia Elsadanta</title>
6    </head>
7
8    <body>
9      <b>Klik gambar yang ada dibawah ini</b><br>
10     <a href="http://www.google.com"></a>
11   </body>
12 </html>
```



NAMA : HIZKIA ELSADANTA
NIM : 2341720253
KELAS : TI-2E
MATERI : PERTEMUAN 1



Klik gambar yang ada dibawah ini



Link github :

<https://github.com/Kiaakk/Desain-dan-Pemrograman-Web.git>