



LAPORAN PRAKTIKUM

DESAIN PEMROGRAMAN

JOBSITE 1 - HTML



2022

Praktikum

2131710029

CLAURIA DWI PUTRI NABILLAH

1F_D3 – MANAJEMEN INFORMATIKA

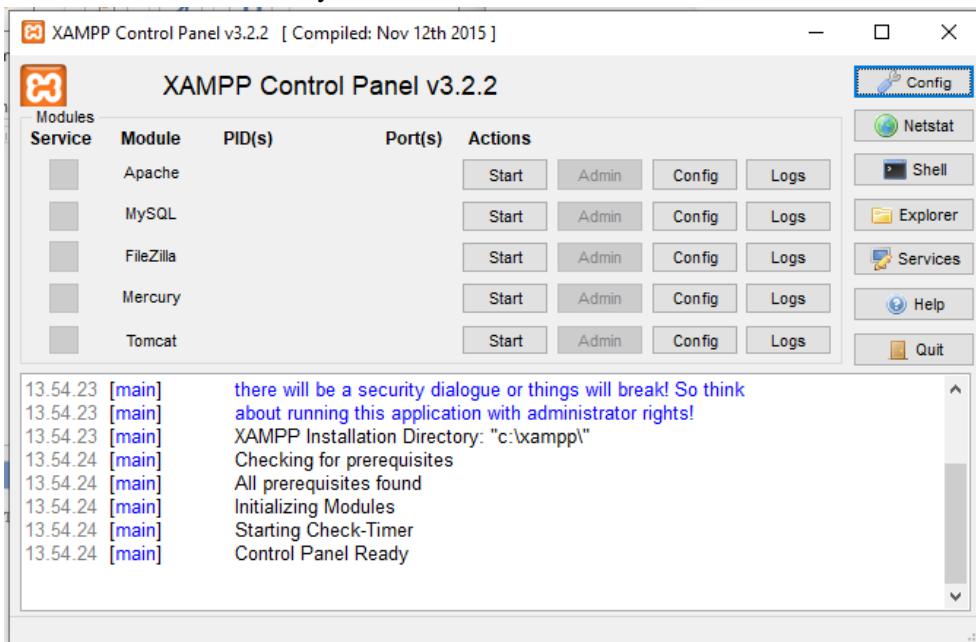


DAFTAR ISI

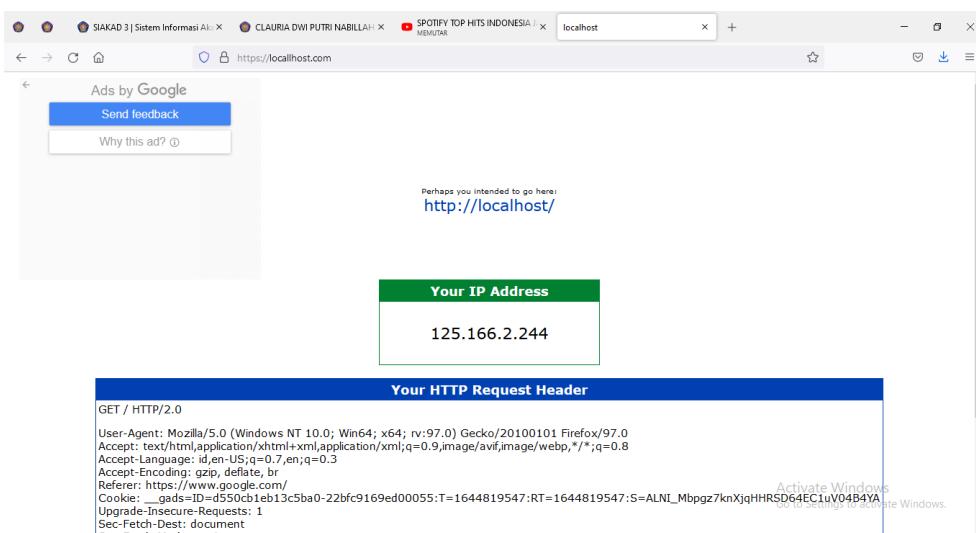
DAFTAR ISI	2
PRAKTIKUM BAGIAN 1.....	3
PRAKTIKUM BAGIAN 2.....	4
PRAKTIKUM BAGIAN 3.....	6
HEADING	6
PARAGRAF	9
PRAKTIKUM BAGIAN 4.....	13
PRAKTIKUM BAGIAN 5.....	14
PRAKTIKUM BAGIAN 6.....	16
PRAKTIKUM BAGIAN 7.....	18
PRAKTIKUM BAGIAN 8.....	20
PRAKTIKUM BAGIAN 9.....	22
PRAKTIKUM BAGIAN 10.....	25
PRAKTIKUM BAGIAN 11.....	27
PRAKTIKUM BAGIAN 12.....	42
CURRICULUM VITAE.....	56

Praktikum Bagian 1

1. Download XAMPP.
2. Install XAMPP. Sebelumnya telah mendownload XAMPP.

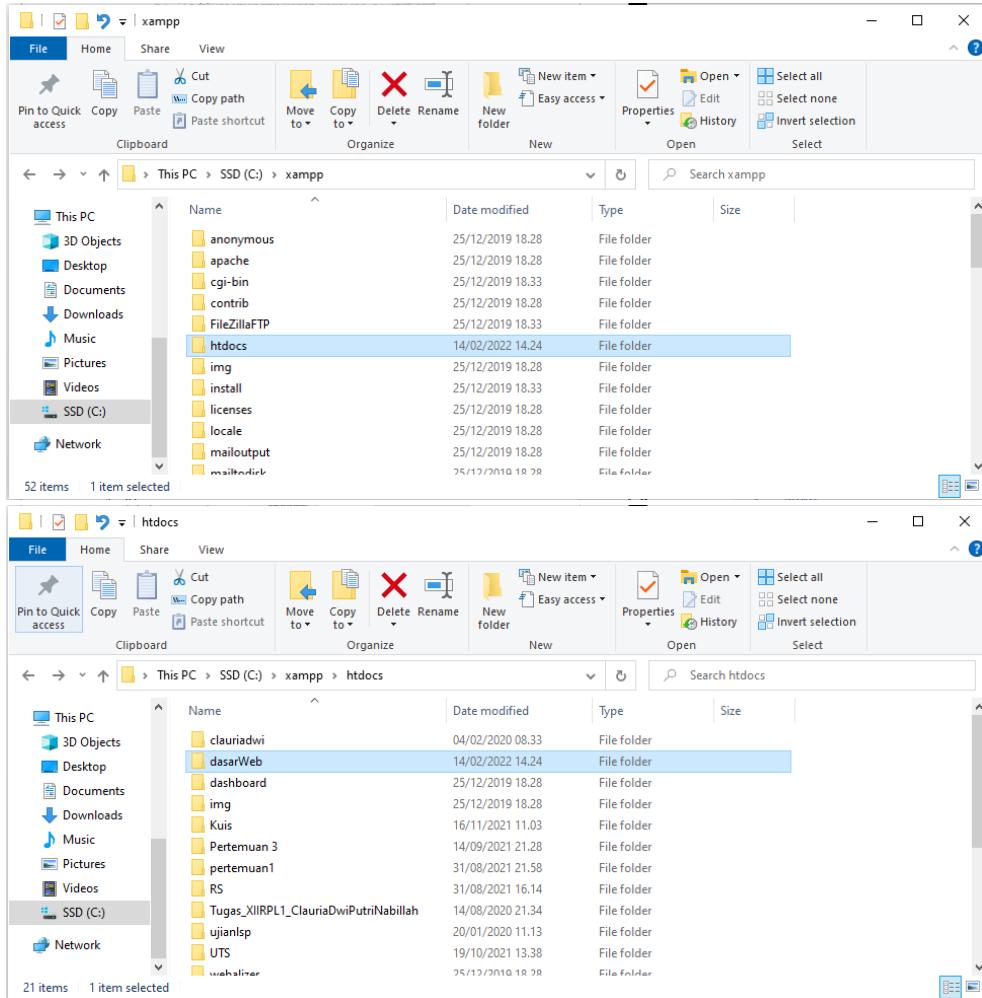


3. **Soal No.1** Saat mengetikkan localhost pada browser akan muncul seperti gambar dibawah ini yang merupakan alamat IP yang terikat pada sebuah perangkat komputer pada jaringan lokal.

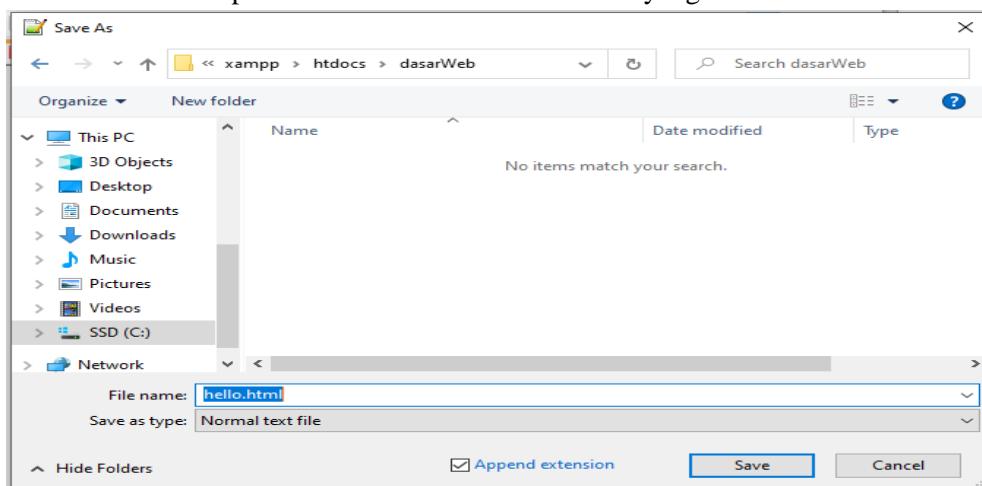


Praktikum Bagian 2

- Membuka folder XAMPP pada direktori tempat menginstall XAMPP. Buka direktori **htdocs** kemudian buat folder baru dengan nama **dasarWeb**.



- Buka text editor, disini menggunakan text editor Notepad++, kemudian buat file baru bernama **hello.html** dan simpan di dalam direktori **dasarWeb** yang tadi telah dibuat.



Setelah itu, ketikkan kode program seperti yang ada pada gambar dibawah ini.

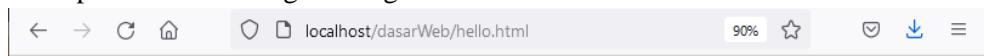
```

1 <html>
2   <head>
3     <title>
4       My First HTML Document
5     </title>
6   </head>
7   <body>
8     <p>
9       Hello World! <br>Welcome to my <b>first</b>HTML Page.
10    </p>
11  </body>
12</html>
13
14
15
16

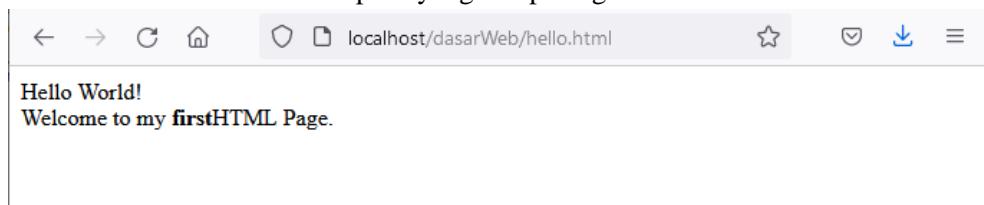
```

length : 184 lines : Ln : 13 Col : 1 Pos : 179 Windows (CR LF) UTF-8 INS

3. Buka pada browser dengan mengetikkan alamat **localhost/dasarWeb/hello.html**



4. Pada browser akan muncul seperti yang ada pada gambar dibawah ini.



5. **Soal no.2** Ketika ingin menjalankan hasil kode program yang telah dibuat maka diharuskan untuk menyalakan terlebih dahulu **Apache** dan **MySQL**. Kode program **<p>** digunakan untuk membuat sebuah paragraf, kode program **
** digunakan untuk memberikan enter atau membuat baris baru pada hasil program, kode program **** digunakan untuk memberi tulisan menjadi tebal atau bold.
6. **Soal no.3** ketika kode program **
** dihilangkan maka hasilnya akan menjadi satu baris. Fungsi dari kode program **
** yaitu untuk memberi baris baru atau memberi enter pada suatu kalimatnya.

```
<html>
  <head>
    <title>
      My First HTML Document
    </title>
  </head>
  <body>
    <p>
      Hello World! Welcome to my <b>first</b>HTML Page.
    </p>
  </body>
</html>
```

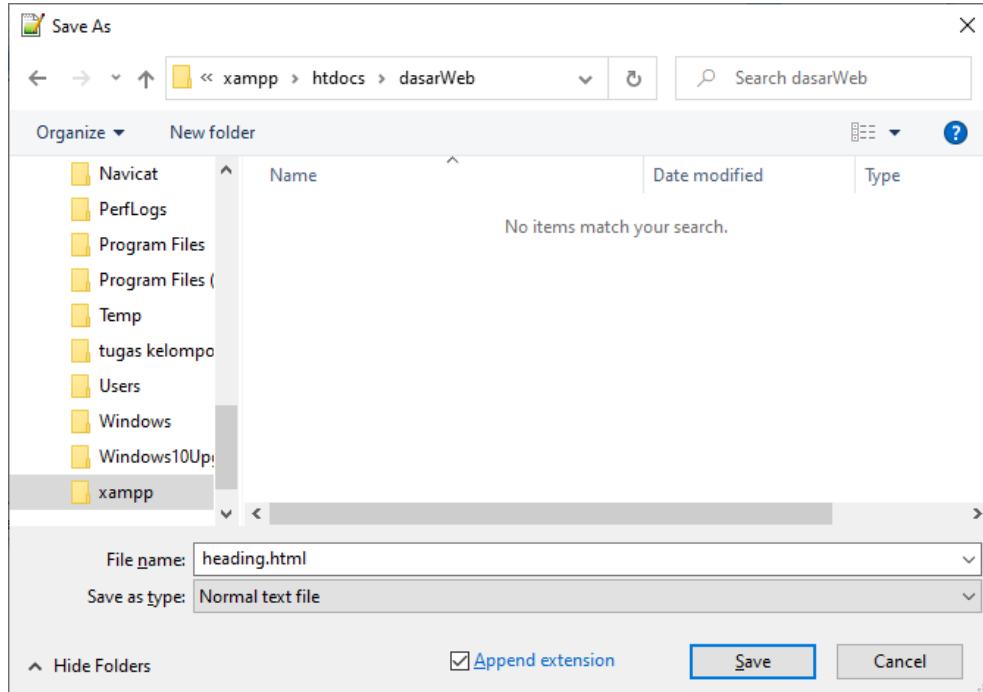
length : 180 lines : Ln : 9 Col : 26 Pos : 110 Windows (CR LF) UTF-8 INS

Hello World! Welcome to my firstHTML Page.

Praktikum Bagian 3

Heading

1. Membuat sebuah file bernama **heading.html** kemudian simpan file tersebut di dalam folder **dasarWeb** yang telah dibuat tadi.



2. Ketikkan kode dibawah ini dalam file **heading.html**

```

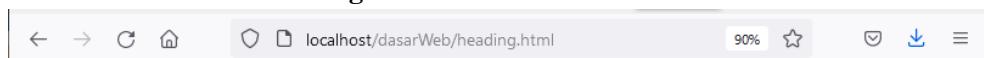
C:\xampp\htdocs\dasarWeb\heading.html - Notepad++
Berkas Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Alat Makro Jalankan Plugin Jendela ?
hello.html heading.html

1 <html>
2   <body>
3     <h1>Heading 1</h1>
4     <h2>Heading 2</h2>
5     <h3>Heading 3</h3>
6     <h4>Heading 4</h4>
7     <h5>Heading 5</h5>
8     <h6>Heading 6</h6>
9   </body>
10 </html>

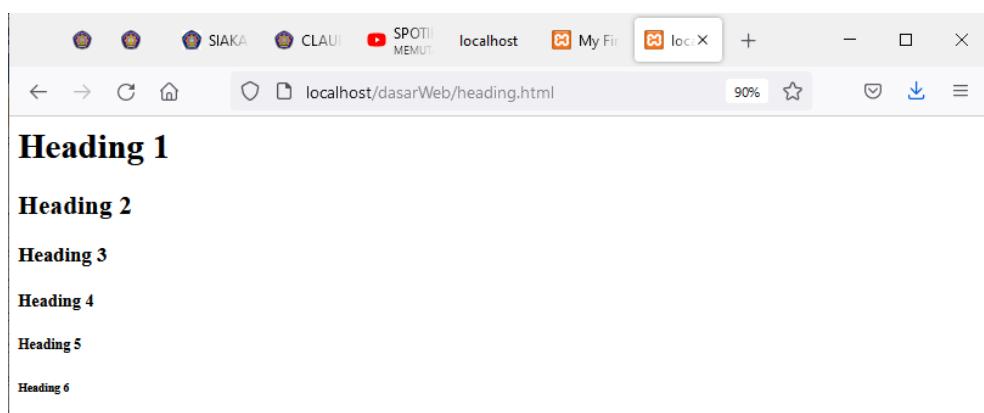
length : 166  lines : Ln : 10  Col : 8  Pos : 167  Windows (CR LF)  UTF-8  INS

```

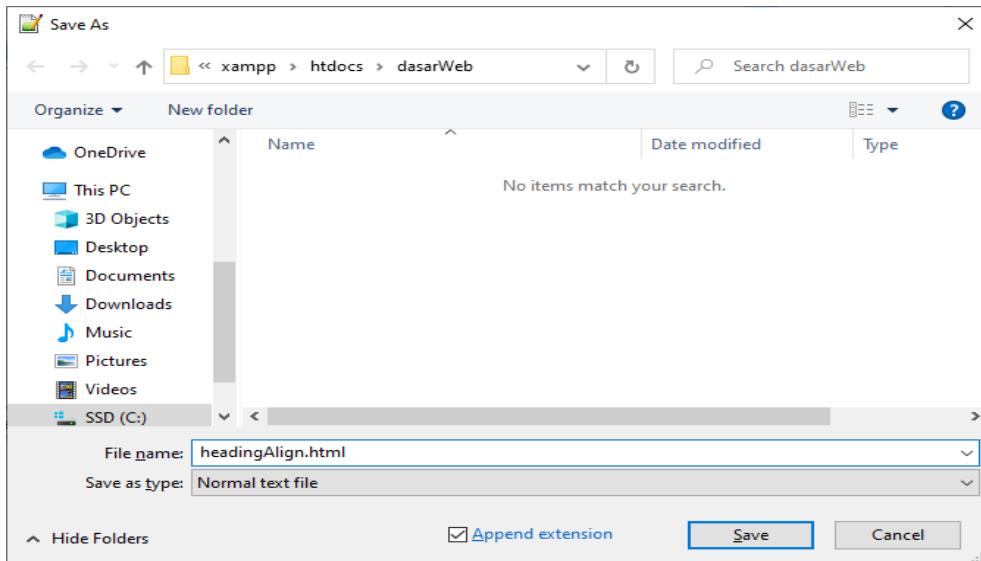
3. Simpan hasil kode program yang telah dibuat kemudian buka browser dan ketikkan alamat **localhost/dasarWeb/heading.html**



4. Hasil kode program yang dibuat akan muncul seperti yang ada pada gambar dibawah ini. Tulisan yang muncul semakin kebawah akan semakin kecil.



5. **Soal no.4** Ketika kode program dijalankan maka akan muncul hasil seperti yang ada pada gambar dibawah ini. Kode program <h1> sampai dengan <h6> berfungsi untuk memberikan heading pada setiap barisnya. Semakin banyak heading maka semakin kecil tulisan yang muncul.
6. Buat file baru dengan nama **headingAlign.html** kemudian tambahkan atribut align di dalam tag heading.



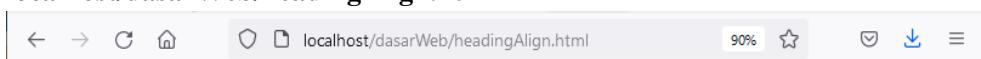
7. Ketikan kode program seperti yang ada pada gambar dibawah ini.

```

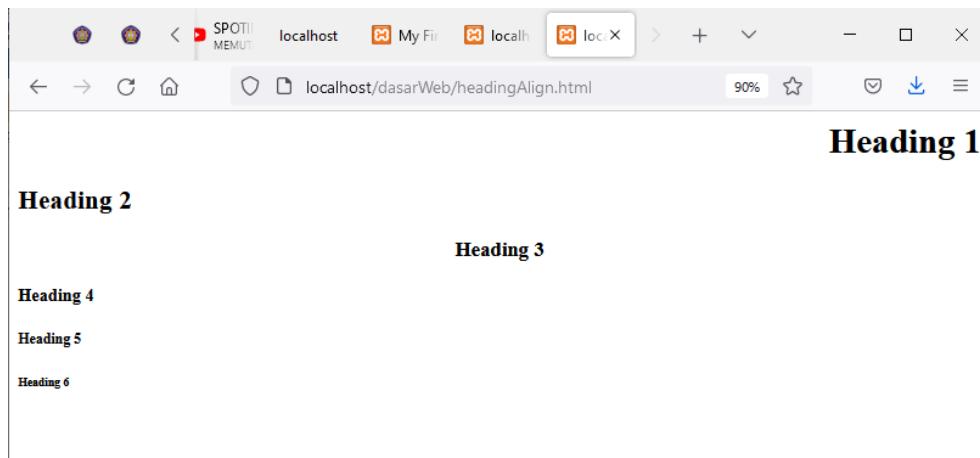
<!DOCTYPE html>
<html>
    <body>
        <h1 align="right">Heading 1</h1>
        <h2 align="left">Heading 2</h2>
        <h3 align="center">Heading 3</h3>
        <h4>Heading 4</h4>
        <h5>Heading 5</h5>
        <h6>Heading 6</h6>
    </body>
</html>

```

8. Simpan hasil kode program yang telah dibuat kemudian buka browser dan ketikkan alamat **localhost/dasarWeb/headingAlign.html**



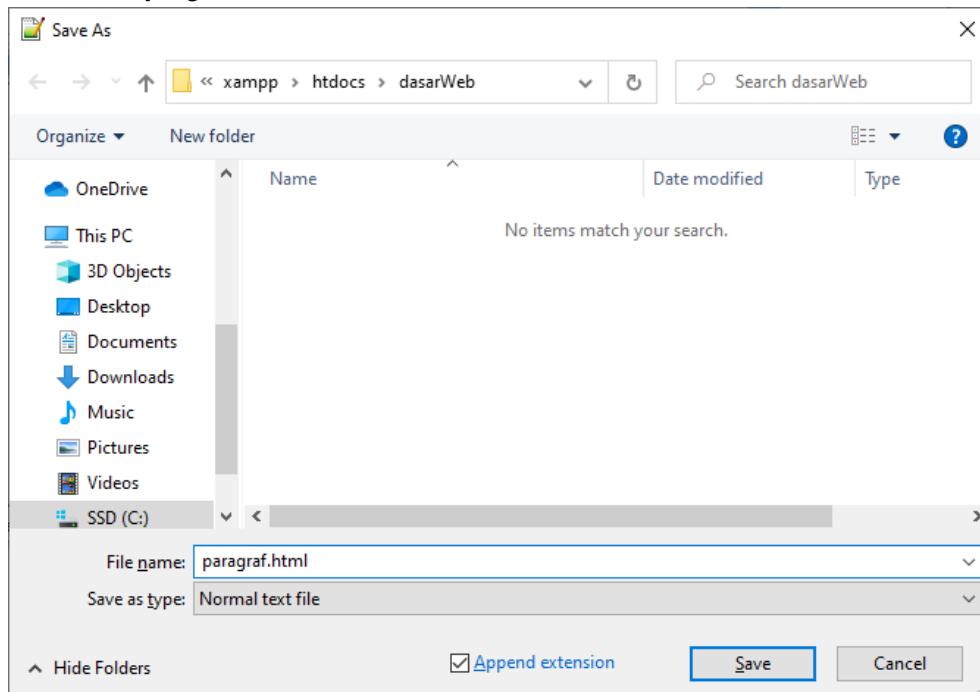
9. Hasil kode program yang telah dibuat untuk kata **Heading 1** berada di posisi paling kanan, **Heading 2** berada di posisi paling kiri, **Heading 3** berada di tengah layar.



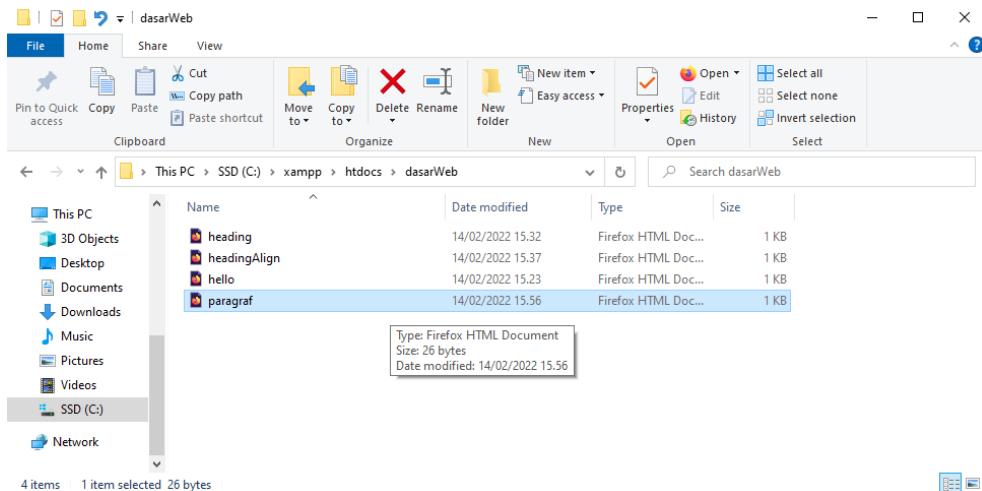
10. Soal no.5 Ketika kode program dijalankan maka kata **Heading 1** akan rata kanan karena pada kode program terdapat kode **align="right"** yang berfungsi untuk rata kanan, **Heading 2** akan berada pada rata kiri karena pada kode program terdapat kode **align="left"** yang berfungsi untuk rata kiri, dan untuk **Heading 3** akan berada pada tengah layar karena pada kode program terdapat kode **align="center"** yang berfungsi untuk rata tengah.

Paragraf

1. Membuat sebuah file bernama **paragraf.html** kemudian simpan file tersebut di dalam folder **dasarWeb** yang telah dibuat tadi.



2. Simpan file yang baru dibuat pada folder dasarWeb.



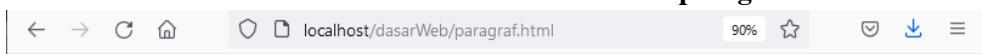
3. Ketikan kode dibawah ini dalam **paragraf.html**.

```

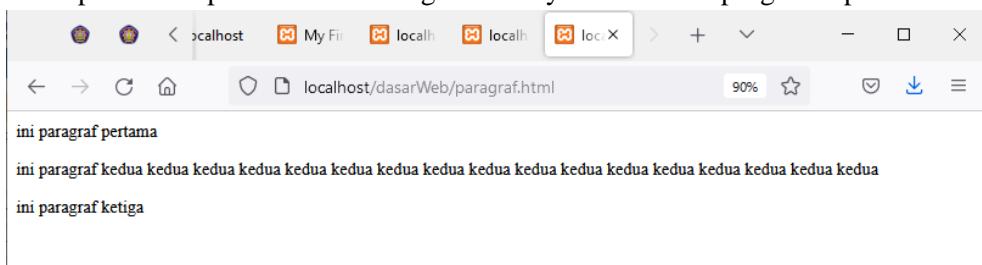
<html>
<body>
<p>
    ini paragraf pertama
</p>
<p>
    ini paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua
    kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua
</p>
<p>
    ini paragraf ketiga
</body>
</html>

```

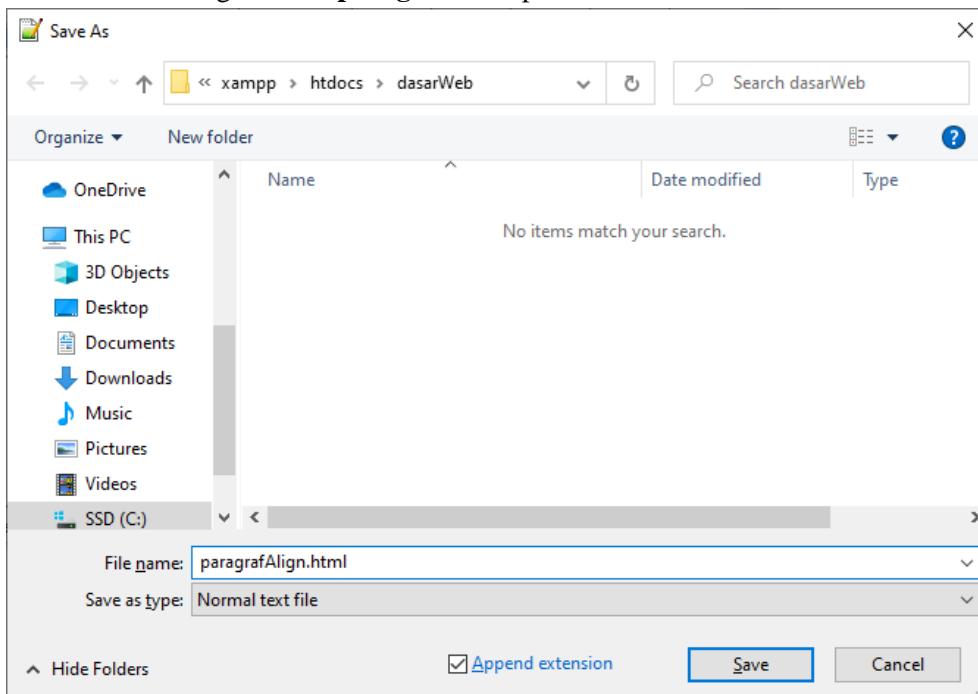
4. Buka browser lalu ketikkan alamat **localhost/dasarWeb/paragraf.html**.



5. Pada kode program yang telah dibuat akan menghasilkan output seperti yang ada pada gambar dibawah ini. Kalimat-kalimat yang dimasukkan dalam kode program akan membentuk paragraf baru apabila didepan dan dibelakang kalimatnya diberi kode program <p>.



6. **Soal no.6** Hasil kode program yang diketikkan akan menghasilkan beberapa paragraf, karena didalam kode tersebut ditambahkan kode program <p> yang berfungsi untuk memberikan suatu paragraf didalamnya.
7. Untuk mengatur posisi paragraf dengan memanfaatkan atribut align yang diletakkan dalam tag paragraf.
8. Buat file baru dengan nama **paragraf.html** pada folder dasarWeb.



9. Tambahkan kode program seperti yang ada pada gambar dibawah ini.

```

<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 kedua kedua
        </p>
        <p align="left">
            ini paragraf ketiga
        </p>
    </body>
</html>

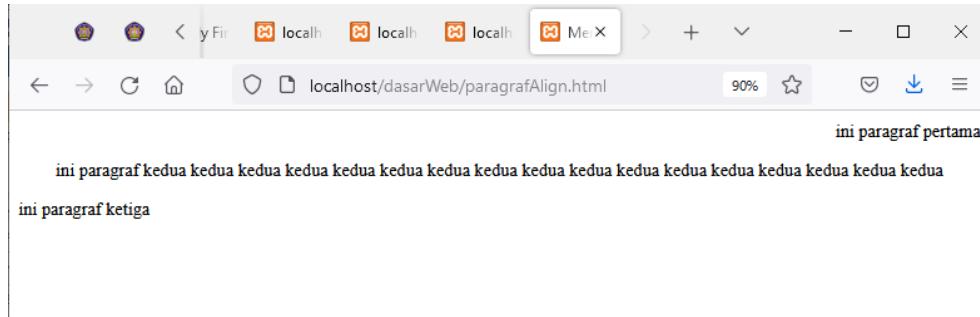
```

length : 347 lines : 18 Ln : 18 Col : 8 Pos : 348 Windows (CR LF) UTF-8 INS

10. Buka browser lalu ketikkan alamat **localhost/dasarWeb/paragrafAlign.html**.



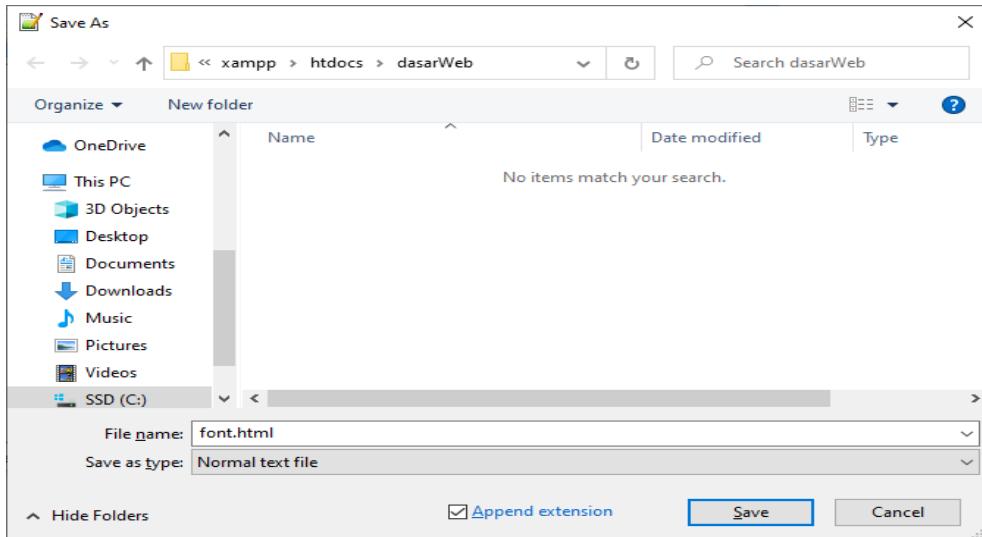
11. Kode program yang dibuat akan muncul seperti yang ada pada gambar dibawah ini. Kalimat disetiap paragrafnnya akan berada diposisi yang telah ditentukan.



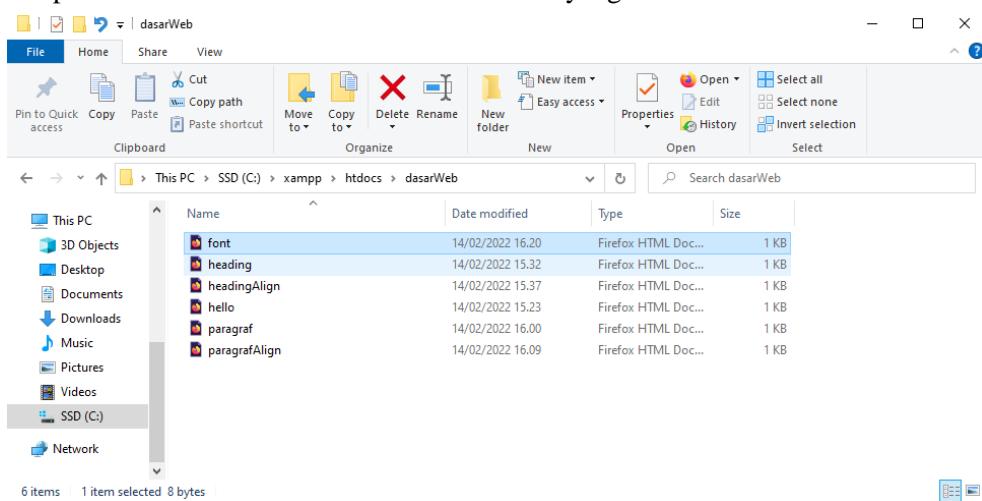
12. **Soal no.7** Didalam kode program diatas terdapat kode `<p>` yang berfungsi untuk memberikan paragraf pada outputnya, dan kode `align="right"`, `align="center"`, `align="left"` yang ada didalam tag `<p>` berfungsi untuk memposisikan kalimat tersebut.

Praktikum Bagian 4

- Membuat file baru dengan nama **font.html**.



- Simpan file tersebut didalam folder **dasarWeb** yang telah dibuat.



- Ketikkan kode dibawah ini dalam file **font.html**

```

<html>
<head>
    <title>Pengaturan Font</title>
</head>
<body>
    <b>Menggunakan tag &lt;b&gt;</b><br>
    <strong>Menggunakan tag &lt;strong&gt;</strong><br>
    <i>Menggunakan tag &lt;i&gt;</i><br>
    <em>Menggunakan tag &lt;em&gt;</em><br>
    <u>Menggunakan tag &lt;u&gt;</u><br>
    <strike>Menggunakan tag &lt;strike&gt;</strike>
</body>
</html>

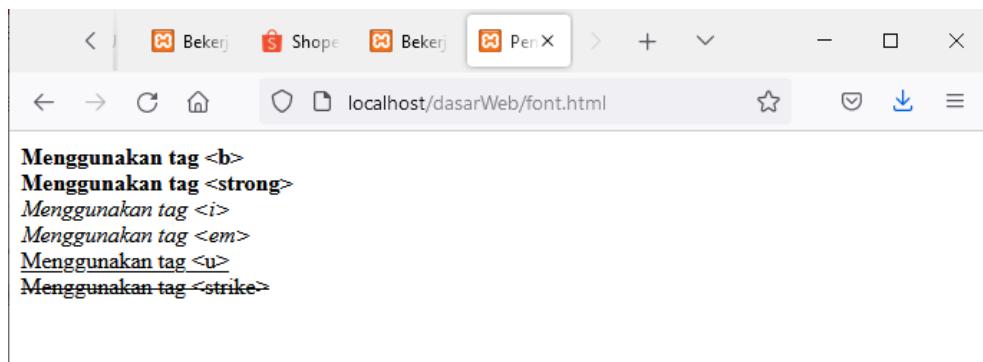
```



4. Buka browser kemudian ketikkan alamat **localhost/dasarWeb/font.html**



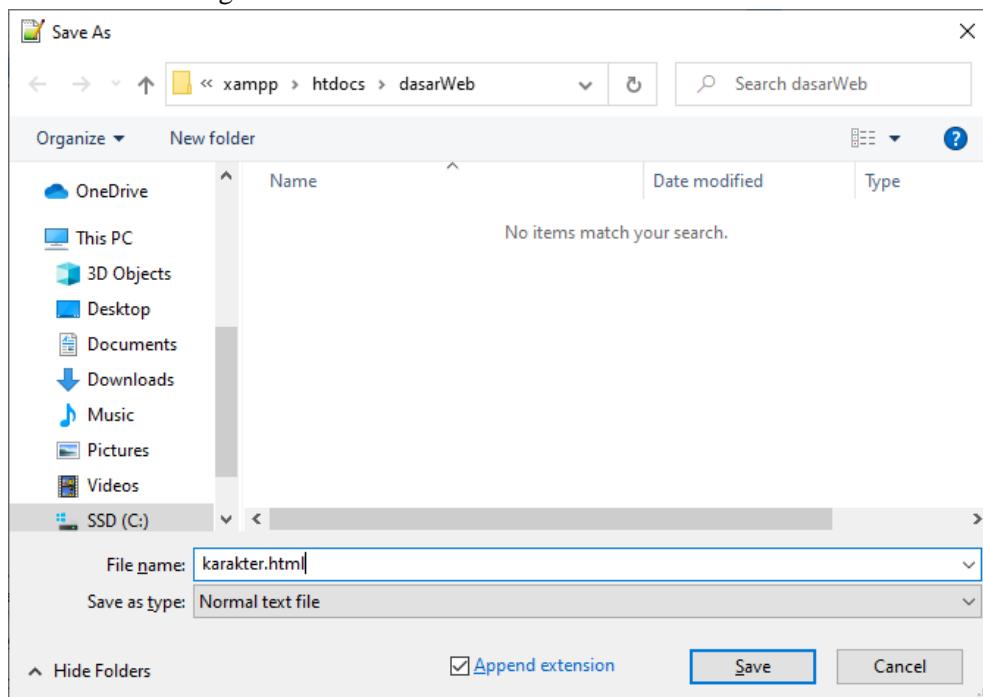
5. Kode program yang dihasilkan akan membentuk pengaturan font sesuai dengan yang telah ditentukan.



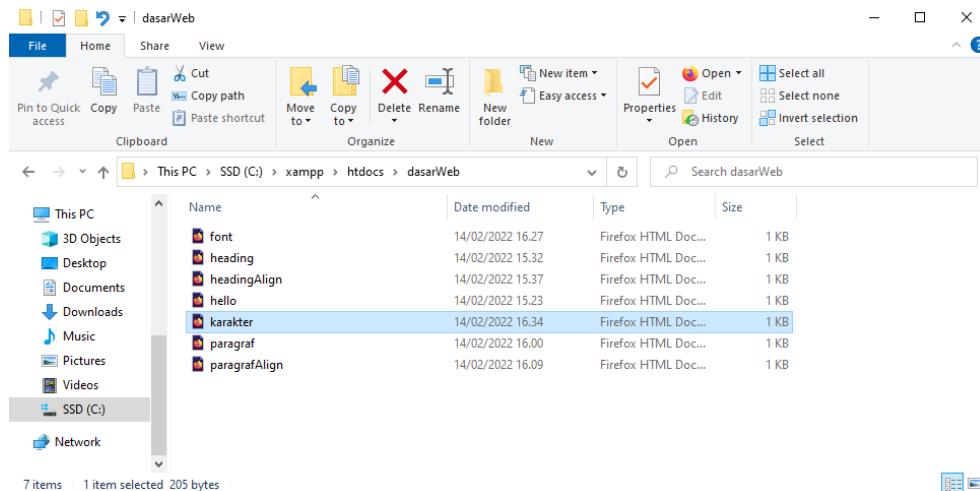
6. **Soal no.8** Pada kode program diatas terdapat kode **** yang berfungsi untuk mempertebal tulisan, kode **** sama seperti fungsi **** yang digunakan untuk mempertebal tulisan, kode **<i>** berfungsi untuk membuat tulisan bercetak miring (italic), kode **** sama seperti **<i>** yang berfungsi untuk cetak miring, kode **<u>** berfungsi untuk memberikan garis pada kalimatnya, dan kode **<strike>** berfungsi untuk memberi garis pada tengah atau coretan pada kalimat.

Praktikum Bagian 5

1. Buat file baru dengan nama **karakter.html**



2. Kemudian simpan file tersebut didalam folder **dasarWeb**.



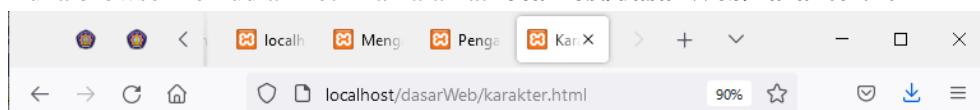
3. Ketikkan kode dibawah ini didalam file **karakter.html**

```

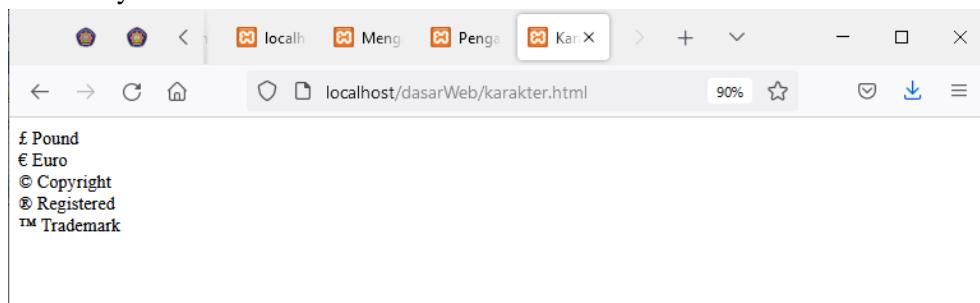
1 <html>
2   <head>
3     <title>Karakter Khusus</title>
4   </head>
5   <body>
6     &pound; Pound <br>
7     &euro; Euro <br>
8     &copy; Copyright <br>
9     &reg; Registered <br>
10    &trade; Trademark <br>
11  </body>
12 </html>

```

4. Buka browser kemudian ketikkan alamat **localhost/dasarWeb/karakter.html**



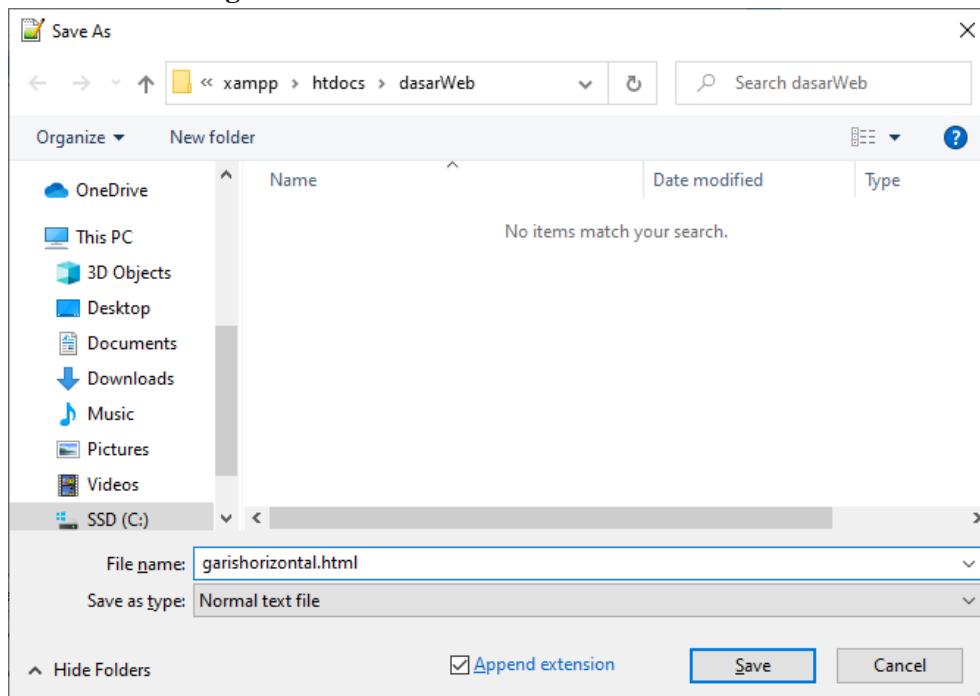
5. Kode program yang dimasukkan akan menghasilkan output dengan karakter khusus didalamnya.



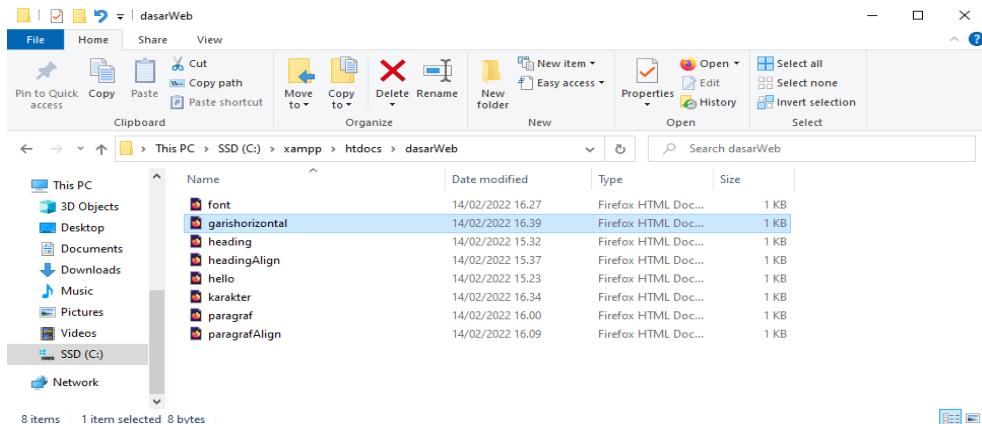
6. **Soal no.9** Kode program didalamnya dipisahkan dengan tanda titik koma (;) antara kata dengan karakter yang ingin ditampilkan. Untuk menampilkan karakter khusus maka di depan kode program karakter diberi tanda (&).

Praktikum Bagian 6

1. Buat file bernama **garishorizontal.html**



2. Kemudian simpan file tersebut didalam folder **dasarWeb**.



3. Ketikkan kode dibawah ini di dalam file **garishorizontal.html**

```

<html>
    <head>
        <title>Membuat Garis Horizontal</title>
    <head>
    <body>

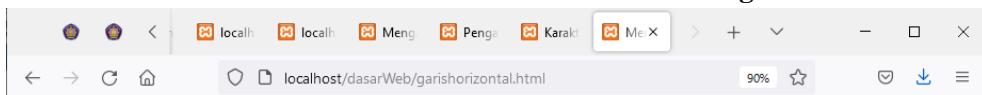
        Membuat garis horizontal <hr>
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. <br>
        Aenean sed sollicitudin lorem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien,
        molestie vitae leo in, porttitor aliquam massa. <br>Curabitur tellus nunc,
        efficitur ut risus ac, faucibus sagittis tortor. Vivamus porta felis pulvinar,
        euismod sem in, eleifend purus. Quisque in magna sed ipsum ullamcorper luctus. <br>
        Curabitur lorem tellus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor. <br>
        Sed ac quam eu sem scelerisque malesuada. Pallentesque magna odio, dignissim eget accumsan eu,
        <br>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. <br>quis venenatis metus lorem vitae ante. Etiam ut purus sem. <br>
        Ut efficitur lectus in ipsum tempor vehicula. Aliquam dapibus lacus sed ligula convallis,<br>
        a congue quam maximus. Donec pulvinar est rutrum lacinia feugiat, auctor vestibulum urna aliquet.<br>
        Suspendisse ultrices mi in nibh dapibus pretium. Aenean maximum dignissim lobortis. <br>
        Donec quis urna ullamcorper, dapibus felis at, imperdiet mauris.

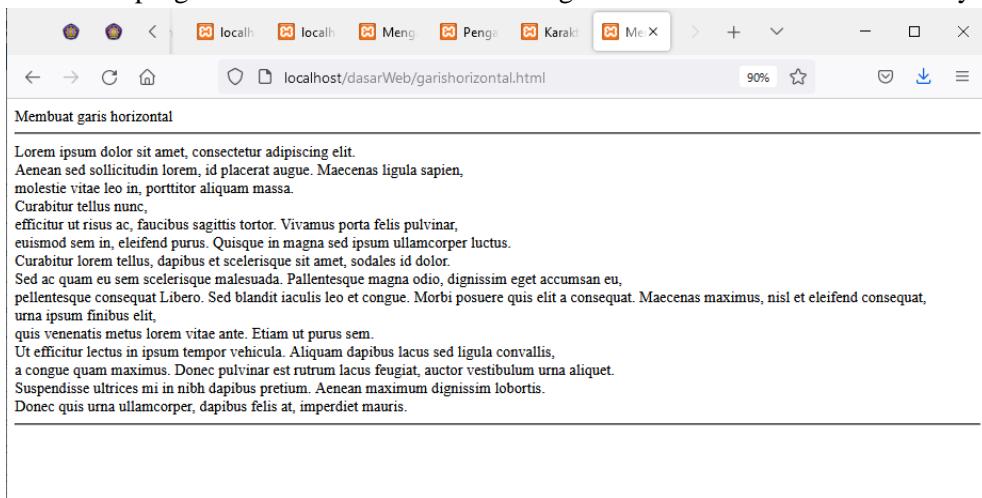
    </body>
</html>

```

4. Buka browser kemudian ketikkan alamat **localhost/daarWeb/garishorizontal.html**



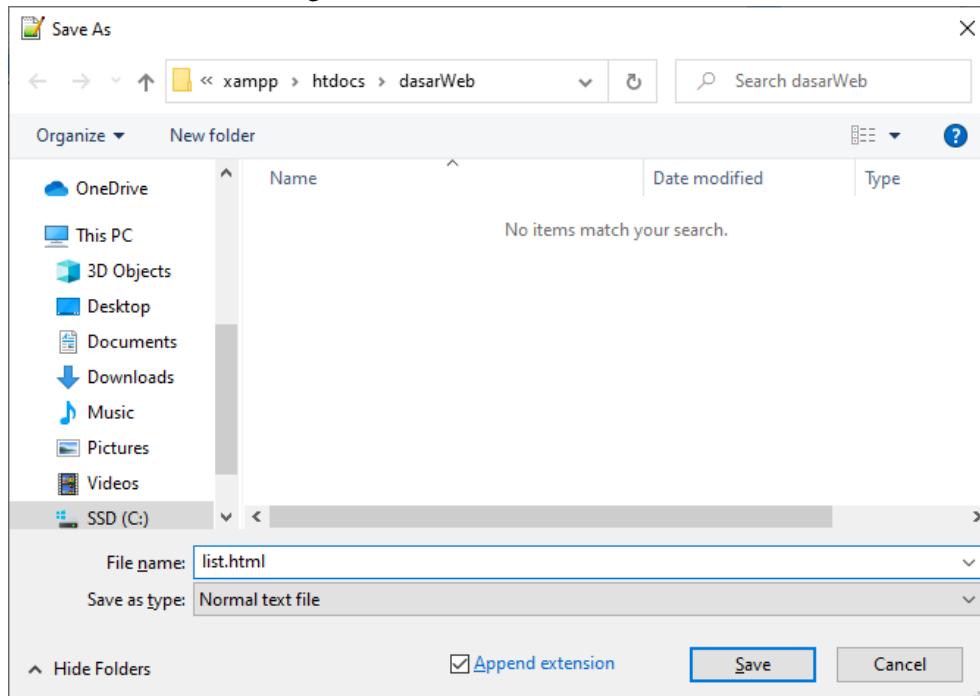
5. Pada kode program diatas memberikan sebuah garis dibawah dan diatas kalimatnya.



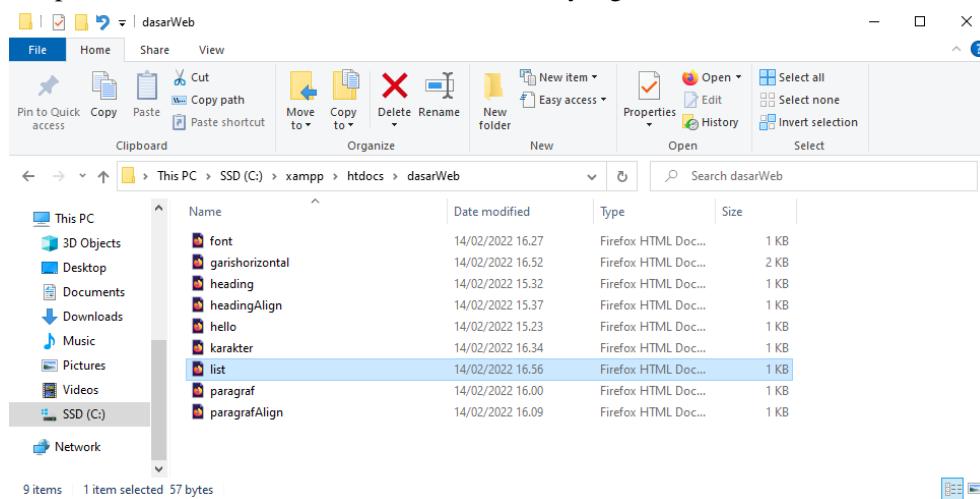
- 6. Soal no.10** Kode program diatas dapat menghasilkan sebuah garis atau line karena terdapat kode <hr> disebelum dan sesudah kalimatnya yang dimana kode itu sendiri berfungsi untuk membuat garis lurus horizontal seperti yang ada pada gambar diatas.

Praktikum Bagian 7

- Buat sebuah file baru dengan nama **list.html**



- Simpan file tersebut didalam folder **dasarWeb** yang telah dibuat.



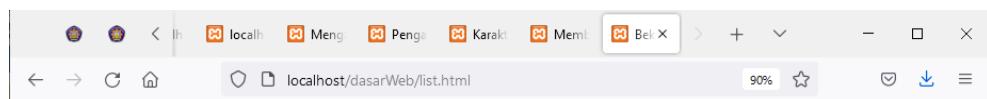
3. Ketikkan kode dibawah ini dalam **list.html**

```

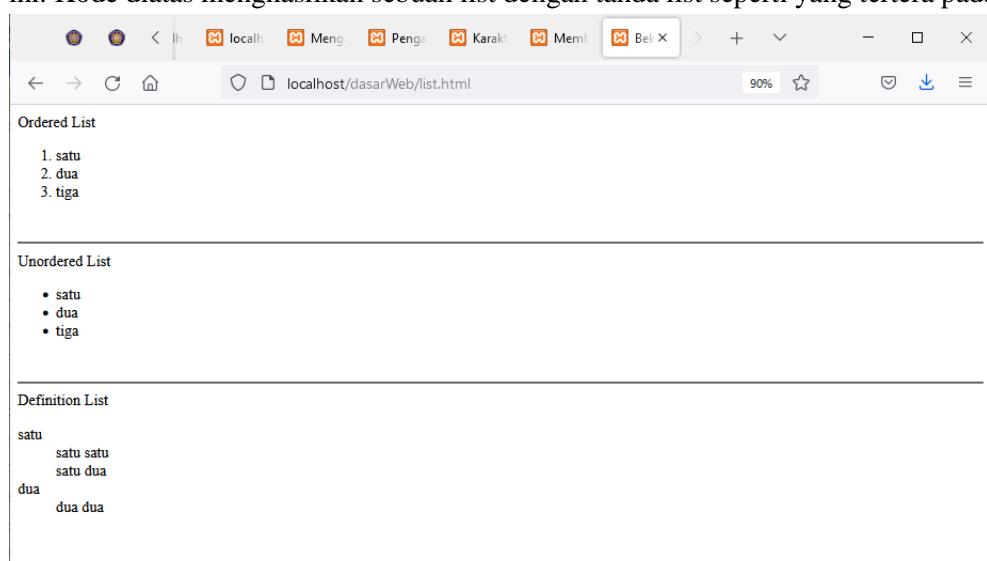
1 <html>
2   <head>
3     <title>Bekerja dengan list</title>
4   </head>
5   <body>
6     Ordered List
7     <ol>
8       <li>satu</li>
9       <li>dua</li>
10      <li>tiga</li>
11    </ol>
12    <br>
13    <hr>
14    Unordered List
15    <ul>
16      <li>satu</li>
17      <li>dua</li>
18      <li>tiga</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      <dt>dua</dt>
28      <dd>dua dua</dd>
29    </dl>
30  </body>
31 </html>

```

length : 434 lines : 3 Ln : 31 Col : 8 Pos : 435 Windows (CR LF) UTF-8 INS

 4. Buka browser kemudian ketikkan alamat **localhost/dasarWeb/list.html**


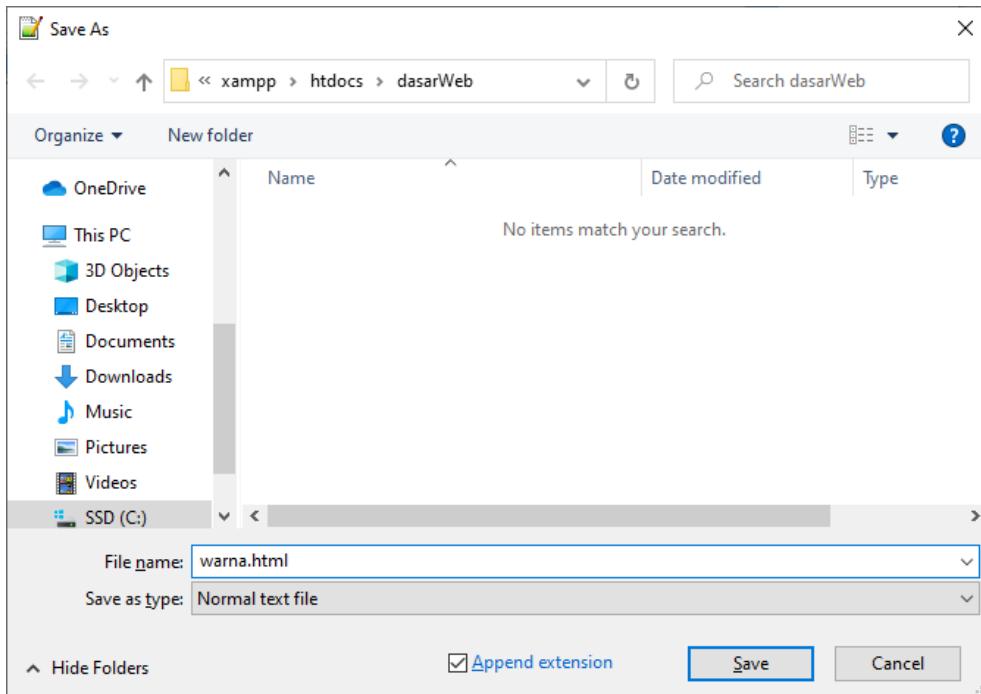
5. Kode program yang dibuat akan menghasilkan output seperti yang ada pada gambar dibawah ini. Kode diatas menghasilkan sebuah list dengan tanda list seperti yang tertera pada gambar.



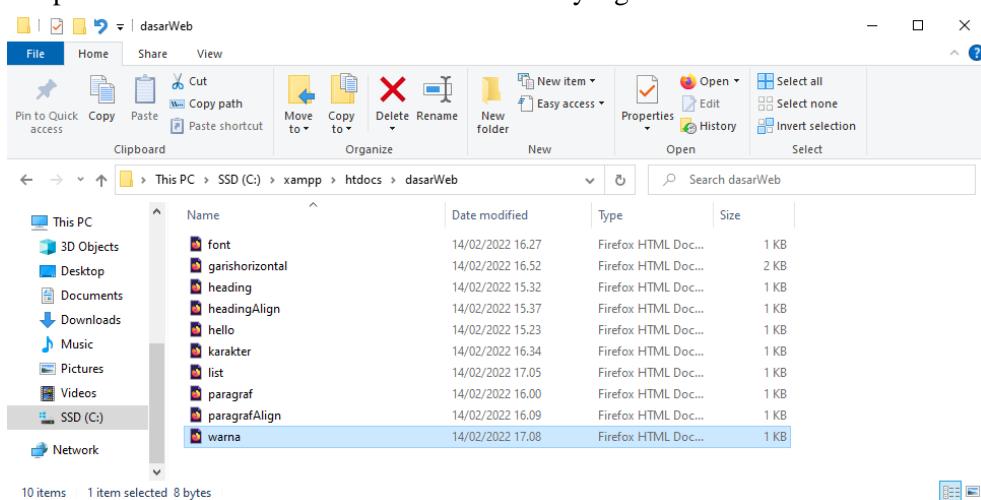
6. **Soal no.11** Pada program diatas terdapat beberapa kode baru didalamnya, kode digunakan untuk list item, kode berfungsi untuk item yang diurutkan berdasarkan penomoran otomatis, digunakan untuk mempresentasikan sebuah daftar item yang dapat disusun kembali secara acak tanpa penomoran, kode <dl> digunakan untuk menunjukkan sebuah daftar penjelasan, kode <dt> berfungsi untuk mempresentasikan sebuah istilah pada daftar defini, <dd> digunakan untuk memberikan penjelasan sebuah istilah.

Praktikum Bagian 8

1. Buat sebuah file bernama **warna.html**



2. Simpan file tersebut di dalam folder **dasarWeb** yang telah dibuat.



3. Ketikkan kode dibawah ini dalam file **warna.html**

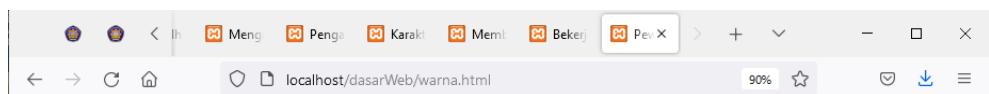
```

1 <!DOCTYPE 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 color="red">Font berwarna merah</font><br><br>
11    <font color="#FF0000">Font berwarna merah (menggunakan nilai heksa)</font>
12 </body>
13 </html>

```

Hy length : 311 lines : 13 Ln : 13 Col : 8 Pos : 312 Windows (CR LF) UTF-8 INS .

4. Buka browser kemudian ketikkan alamat **localhost/dasarWeb/warna.html**



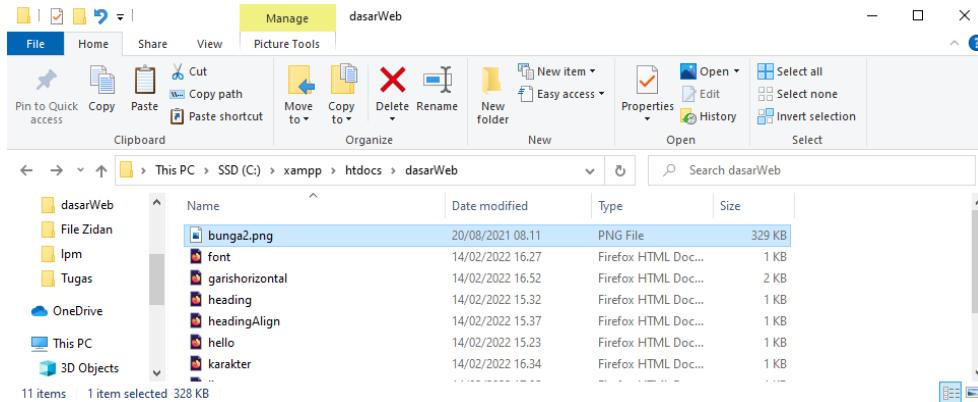
5. Di kode program diatas digunakan untuk pemberian warna pada hasil outputnya, baik warna pada font maupun warna background.



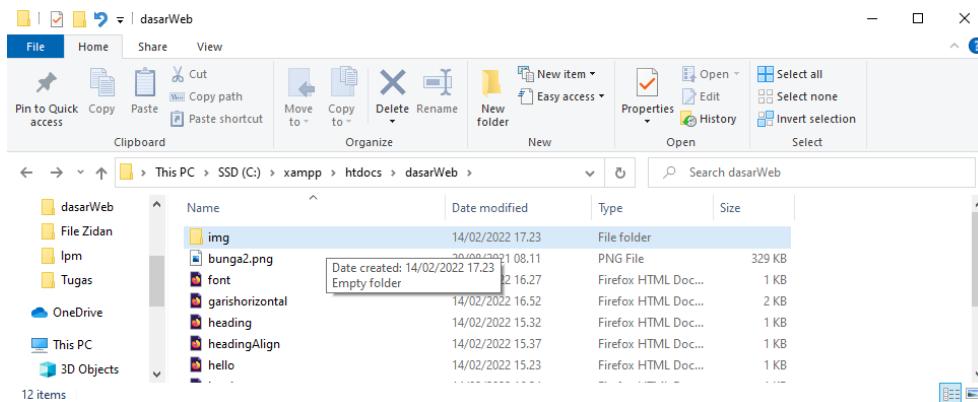
6. **Soal no.12** Kode program yang digunakan untuk pemberian warna background yaitu dapat menggunakan kode **<bgcolor>** didalam tag body. Sedangkan untuk pemberian warna pada font dapat menggunakan kode program ****.

Praktikum Bagian 9

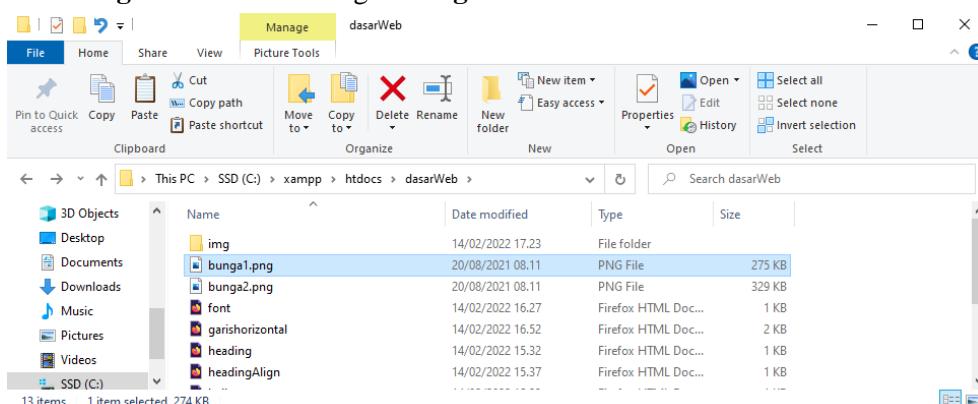
1. Tempatkan satu gambar dalam folder **dasarWeb** dengan ukuran bebas dan beri nama gambar tersebut dengan nama **bunga2**, jika file berbentuk jpg maka namanya akan menjadi **bunga2.jpg**



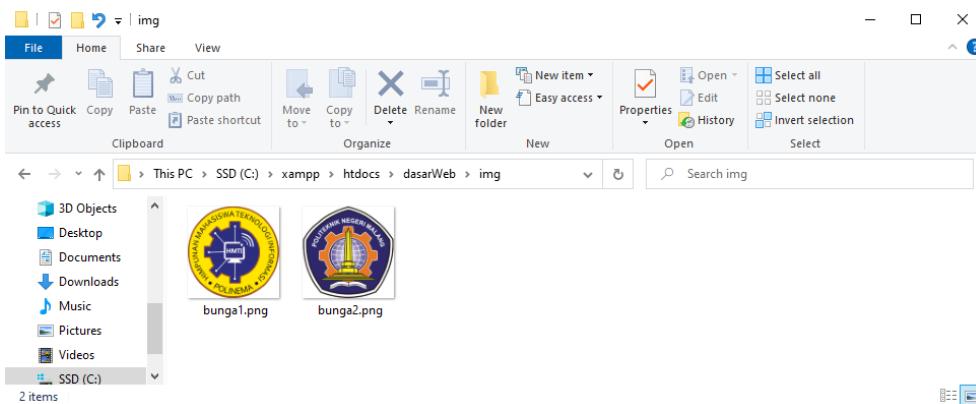
2. Buat folder baru didalam folder **dasarWeb** dan beri nama **img**.



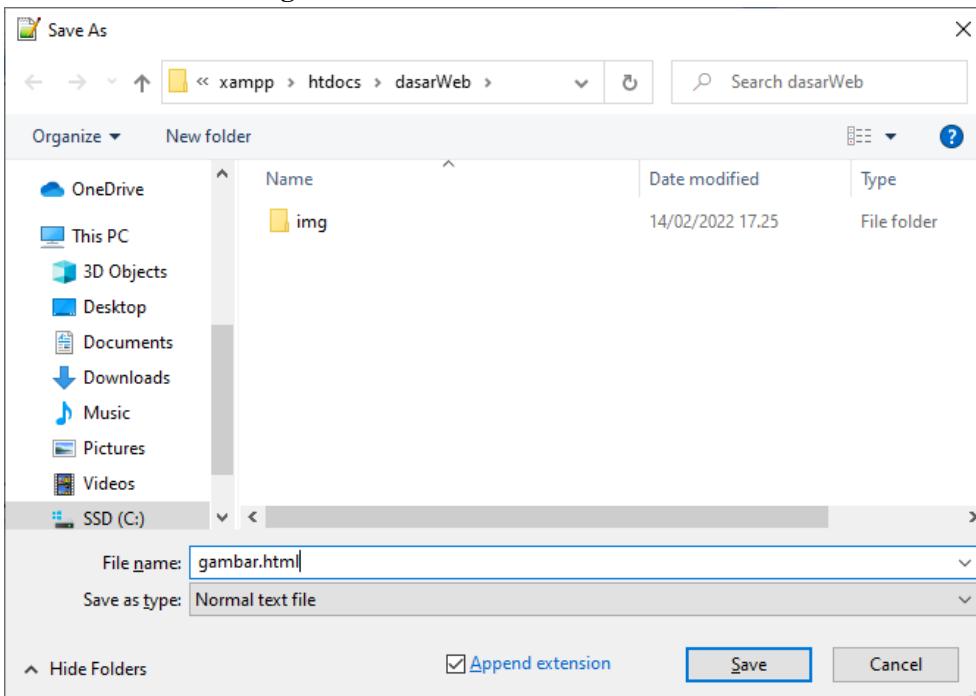
3. Tempatkan 1 gambar yang berbeda dengan gambar dilangkah 1 dengan ukuran bebas didalam folder **img** dan beri nama dengan **bunga1**.



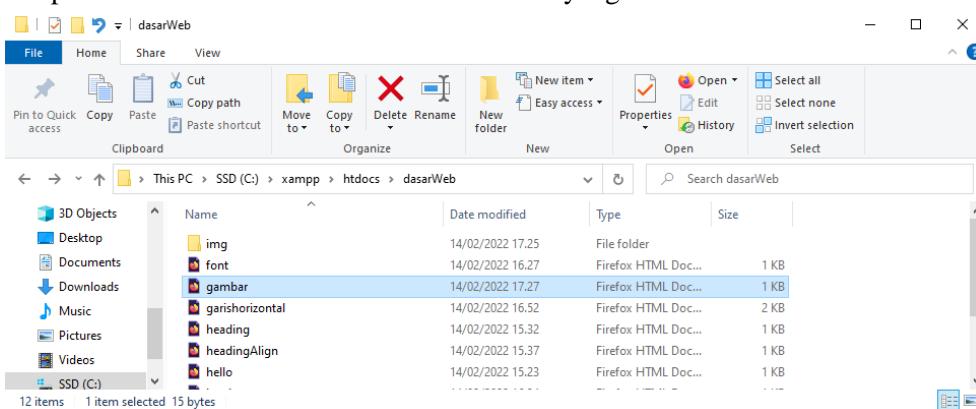
DESAIN PEMROGRAMAN WEB / JOBSITE 1 HTML



4. Buat file baru bernama **gambar.html**.



5. Simpan file tersebut didalam folder **dasarWeb** yang telah dibuat.



6. Ketikkan kode dibawah ini dalam file **gambar.html**

```

1 <html>
2   <head>
3     <title>
4       Bekerja dengan gambar
5     </title>
6   </head>
7   <body>
8     <p>
9       <!-- Menggunakan Path Relative -->
10      
11      Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximum, maximum feugiat nibh.
12      Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor,
13      a malesuada diam interdum.
14      <br>
15      <hr>
16    </p>
17    <p>
18      <!-- Menggunakan Path Absolute -->
19      
20      Vivamus sem nibh, fermentum a dolor maximum, maximum feugiat nibh.
21      Duis vel condimentum lacus. Integer euismod ligula vel turpis auctor,
22      a malesuada diam interdum.
23    </p>
24  </body>
25</html>

```

length : 685 lines : 25 Ln : 23 Col : 13 Pos : 667 Windows (CR LF) UTF-8 INS .

7. Buka browser kemudian ketikkan alamat **localhost/dasarWeb/gambar.html**



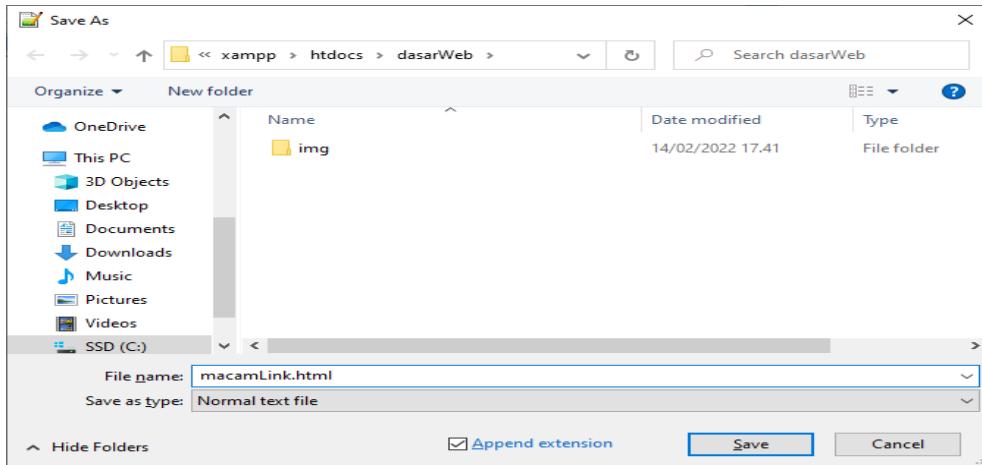
8. Kode program diatas digunakan untuk memberikan sebuah gambar pada hasil outputnya.



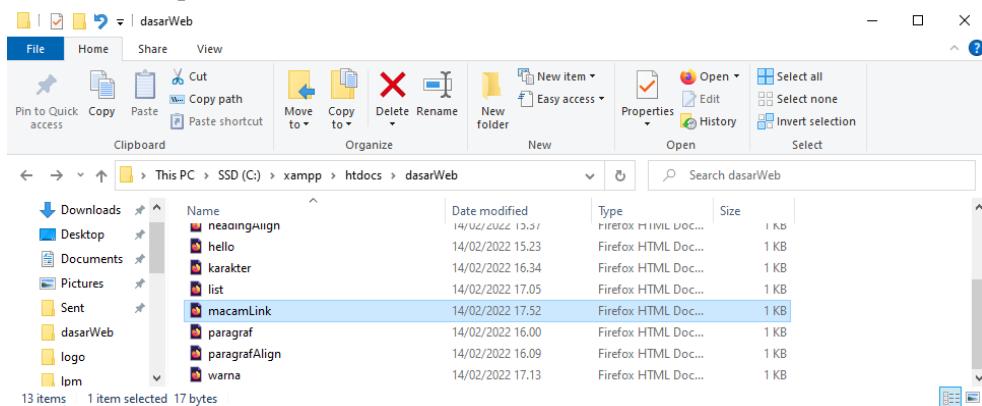
9. **Soal no.13** Pada bagian ini untuk cara pertama pada jobsheet diprogram saya tidak muncul gambar, akhirnya saya menggunakan cara kedua semua dalam memunculkan gambar dihasil outputnya.

Praktikum Bagian 10

1. Buat file baru bernama macam.html



2. Kemudian simpan file tersebut didalam folder dasarWeb.



3. Ketikkan kode dibawah ini dalam file macamLink.html

```

<!DOCTYPE html>
<html>
    <title>Macam-macam Link</title>
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    </head>
    <body>
        <a href="#">Link Relatif</a>
        <br><br>
        <a href="mailto:karakter@gmail.com">Link ke Email</a>
        <br><br>
        <a href="http://www.google.com">Link ke Google</a>
        <br><br>
        <a href="http://www.google.com">Link ke Google</a>
        <br><br>
        <a href="#">Link Relatif</a>
        <br>Ini adalah contoh Link Relatif</br>
        <br>
        Klik <a href="gambar.html">di sini</a> Jika Anda ingin menuju ke halaman berikutnya.<br><br>
        <br>Lorum ipsum dolor sit amet, consectetur adipisciing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut
        labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitiat ullamco laboris
        nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
        cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa
        qui officia deserunt mollit animidicatae non deserunt.
    </body>
</html>

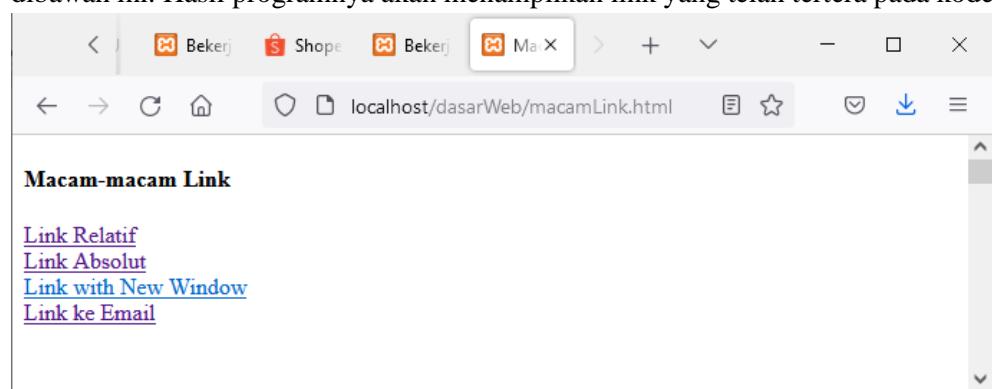
```

DESAIN PEMROGRAMAN WEB / JOBSHEET 1 HTML

4. Buka browser kemudian ketikkan alamat **localhost/dasarWeb/macamLink.html**



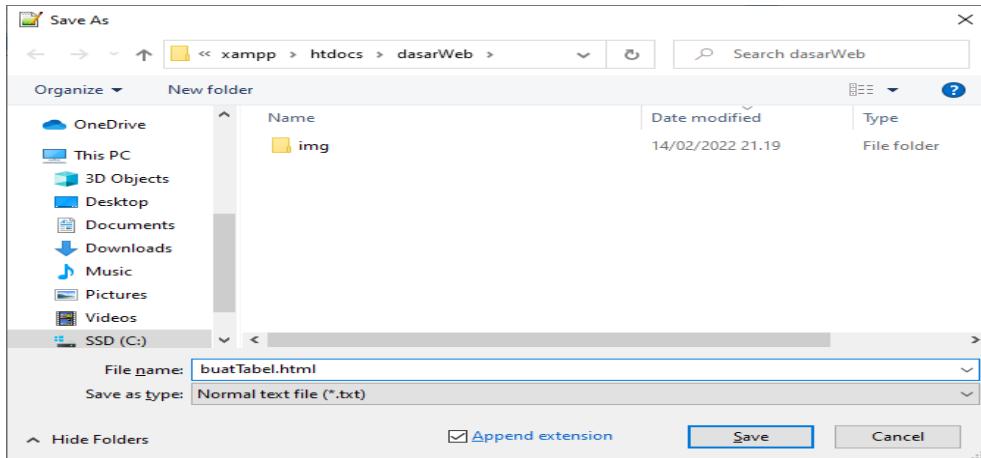
5. Dari kode program yang telah dibuat akan menghasilkan output seperti yang ada pada gambar dibawah ini. Hasil programnya akan menampilkan link yang telah tertera pada kode program.



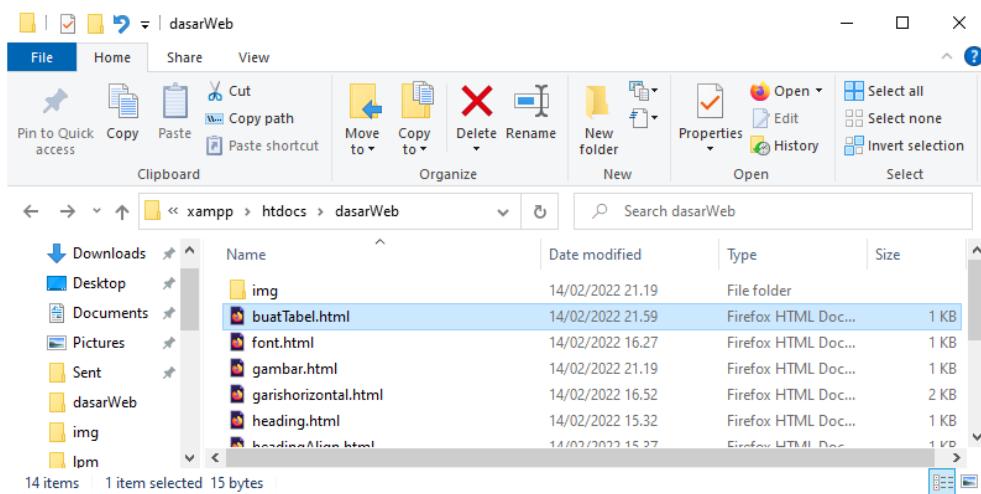
6. **Soal no.14** Pada kode program diatas terdapat kode <a> yang berfungsi untuk membuat suatu link kepada dokumen lain dengan menambahkan atribut **href** sebagai definisi lokasi link.

Praktikum Bagian 11

1. Buat sebuah file baru bernama **buatTabel.html**



2. Kemudian simpan file tersebut didalam folder **dasarWeb** yang telah dibuat.



3. Ketikkan kode dibawah ini dalam file **buatTabel.html**

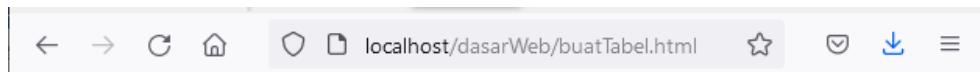
```

<html>
    <head>
        <title>
            Membuat tabel
        </title>
    </head>
    <body>
        <table>
            <tr>
                <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
                <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>

```

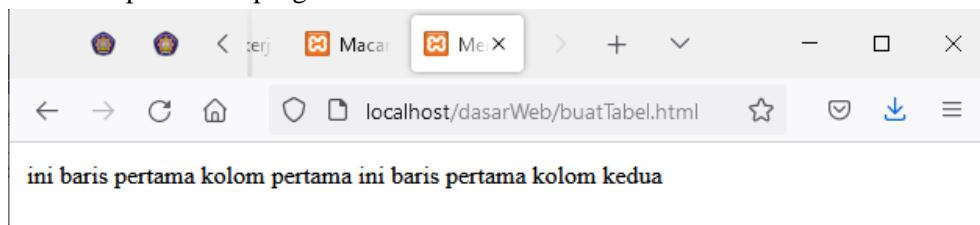


4. Buka browser kemudian ketikkan alamat **localhost/dasarWeb/buatTabel.html**

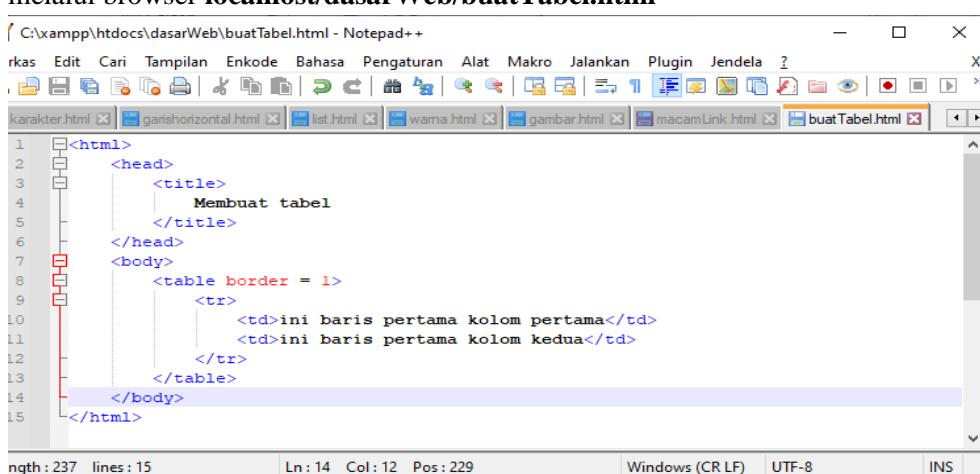


5. Kode program diatas digunakan untuk membuat sebuah baris dan kolom didalamnya.

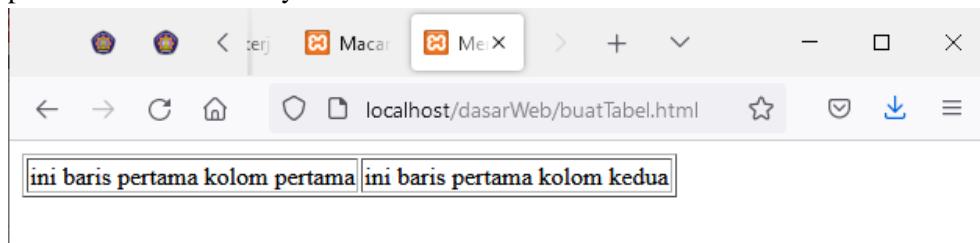
6. **Soal no.15** Pada kode program yang telah dibuat sebelumnya terdapat kode **<tr>** yang berfungsi untuk membuat baris, sedangkan **<td>** digunakan untuk membuat sebuah kolom. Dalam program diatas menghasilkan 2 kolom di satu baris, namun garis kolom tersebut belum diberikan pada kode program.



7. Tambahkan atrbut **border = 1** pada tag **<table>**. Kemudian simpan file tersebut dan jalankan melalui browser **localhost/dasarWeb/buatTabel.html**



8. Setelah melakukan tambahan pada kode programnya, pada hasil output sudah terlihat garis pembatas antar kolomnya.



9. **Soal no.16** Pada kode program yang telah dibuat sebelumnya, terdapat kode program **border** yang dimasukkan kedalam tag **<table>** yang berfungsi untuk memberi batas/garis pada suatu bidang. Ditunjukkan pada langkah ke 8 diatas, kode program yang dihasilkan menjadikan 2 kolom didalam 1 baris.

10. Tambahkan satu baris dalam tabel yang dibuat sebelumnya dan tambahkan satu kolom didalamnya.

```

C:\xampp\htdocs\dasarWeb\buatTabel.html - Notepad++
Berkas Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Alat Makro Jalankan Plugin Jendela ?
karakter.html x garishorizontal.html x list.html x warna.html x gambar.html x macamLink.h
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 pertama kolom ketiga</td>
15      </tr>
16    </table>
17  </body>
18 </html>

```

length : 301 Ln : 14 Col : 56 Pos : 261 Windows (CR LF) UTF-8 INS

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

11. **Soal no.17** Pada langkah sebelumnya, saya menambahkan kode `<tr>` untuk menambah sebuah baris.

```

<html>
  <head>
    <title>
      Membuat tabel
    </title>
  </head>
  <body>
    <table border = 1>
      <tr>
        <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
        <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>ini baris pertama kolom ketiga</td>
      </tr>
    </table>
  </body>

```

```
</body>
</html>
```

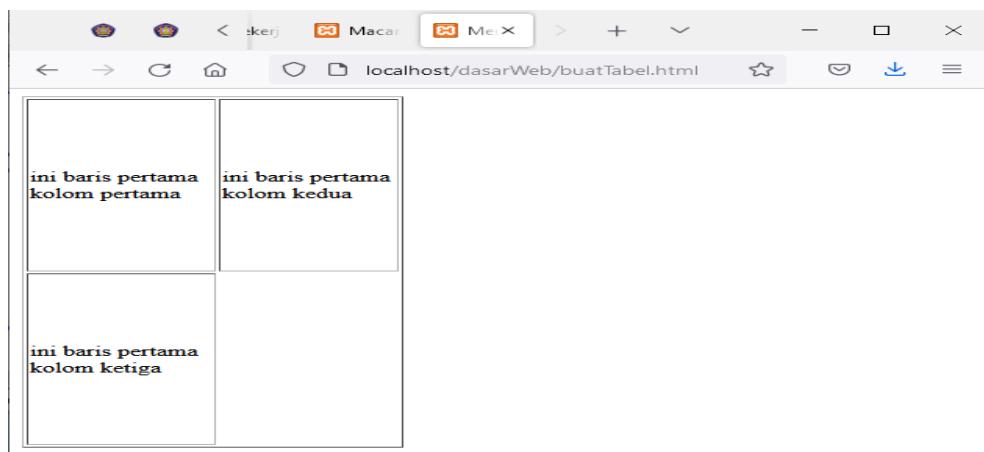
12. Dari kode yang sudah diubah pada soal no.17, tambahkan atribut pada tag <table> berupa height=100% width=40%

The screenshot shows the Notepad++ interface with the file 'buatTabel.html' open. The code is as follows:

```
<html>
    <head>
        <title>
            Membuat tabel
        </title>
    </head>
    <body>
        <table border = 1 height=100% width=40%>
            <tr>
                <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
                <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>ini baris pertama kolom ketiga</td>
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>
```

The line 'border = 1 height=100% width=40%' is highlighted in blue. The status bar at the bottom shows: length : 323 Ln : 8 Col : 48 Pos : 119 Windows (CR LF) UTF-8 INS.

13. Simpan kode program yang telah dibuat, kemudian jalankan kembali pada browser alamat localhost/dasarWeb/buatTabel.html



14. **Soal no.18** Ketika kode program belum diubah, garis pembatas/border disetiap kolomnya masih berhempitan dengan kalimat didalamnya, namun ketika ditambahkan kode height=100% width=40% maka batas garis disetiap kolomnya akan menyesuaikan ukuran yang tertulis di kode program tersebut. kode **height** berfungsi untuk menentukan tinggi kolom tersebut, dan kode **width** berfungsi untuk menentukan lebar kolom tersebut.

15. Dari kode program yang telah diubah dilangkah 12, hapus tanda % pada height dan width, sehingga menjadi height=100 width=40.

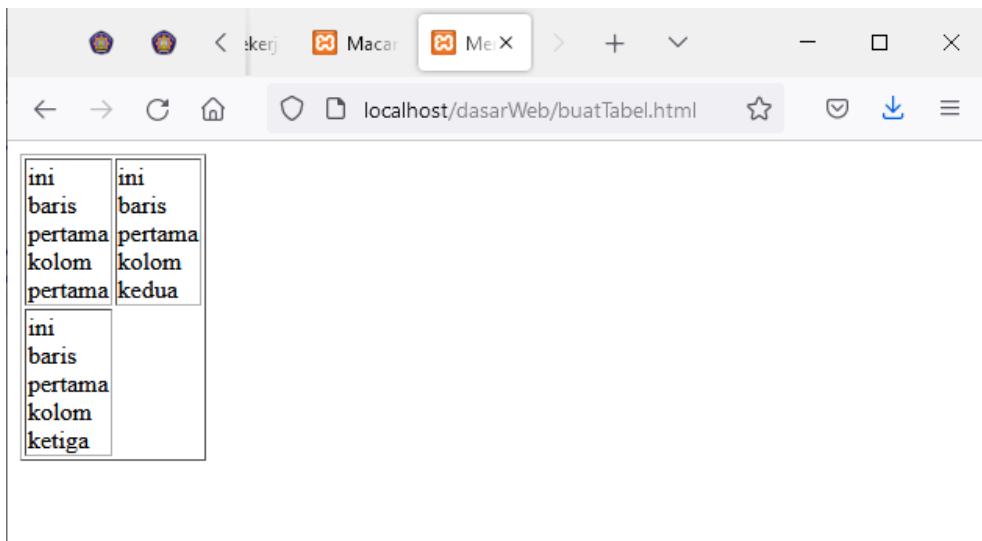
```

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 pertama kolom ketiga</td>
15       </tr>
16     </table>
17   </body>
18 </html>

```

length : 321 Ln : 8 Col : 46 Pos : 117 Windows (CR LF) UTF-8 INS

16. Simpan kode program tersebut kemudian jalankan pada browser di alamat **localhost/dasarWeb/buatTabel.html**



17. **Soal no.19** Ketika kode program diberi tanda % maka untuk height dan width nya sebesar persentase layar komputer, sedangkan apabila tidak menggunakan % maka height dan width nya sebesar angka yang tertera pada kode program tersebut dengan besaran pixel.

18. Dari kode program yang telah diubah pada langkah 15, tambahkan atribut **cellpadding = 20**.

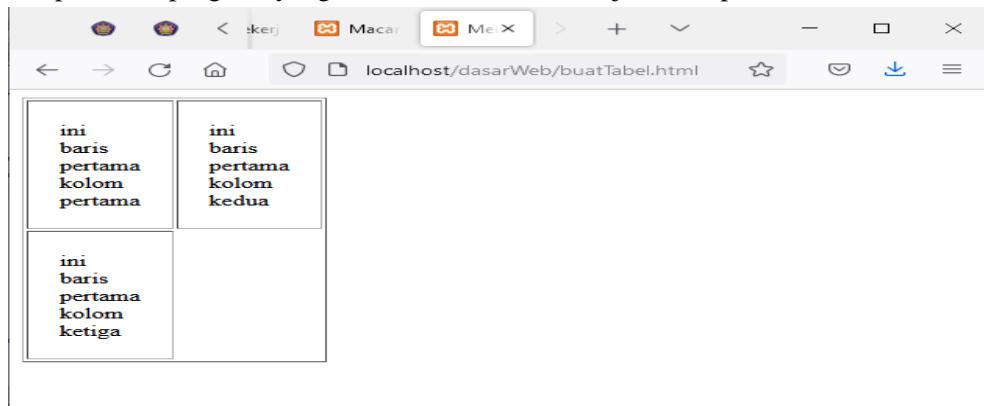
```

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 pertama kolom ketiga</td>
15            </tr>
16        </table>
17     </body>
18 </html>

```

length : 338 Ln : 8 Col : 63 Pos : 134 Windows (CR LF) UTF-8 INS

19. Simpan kode program yang telah diubah kemudian jalankan pada browser.



20. **Soal no.20** Ketika program ditambahkan kode cellpadding didalam tag **<table>** maka tulisan yang berada didalam garis tiap kolomnya akan lebih beraturan, karena kode cellpadding sendiri berfungsi untuk mengatur jarak teks dengan garis didalam sel tersebut.

21. Dari kode program yang telah diubah pada langkah 18, tambahkan atribut **cellspacing=5**.

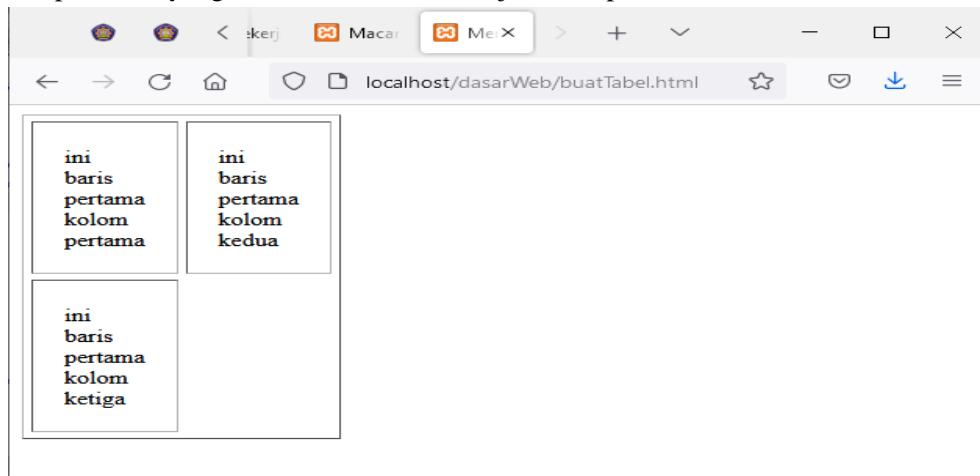
```

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 pertama kolom ketiga</td>
15            </tr>
16        </table>
17     </body>
18 </html>

```

length : 352 lines : 18 Ln : 8 Col : 77 Pos : 148 Windows (CR LF) UTF-8 INS

22. Simpan kode yang telah diubah, kemudia jalankan pada browser.



23. **Soal no.21** Kode program diatas ditambahkan kode **cellspacing** didalam tag **<table>** yang berfungsi untuk mengatur jarak antara garis tepi / border bagian dalam dengan yang bagian luar.
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>**.

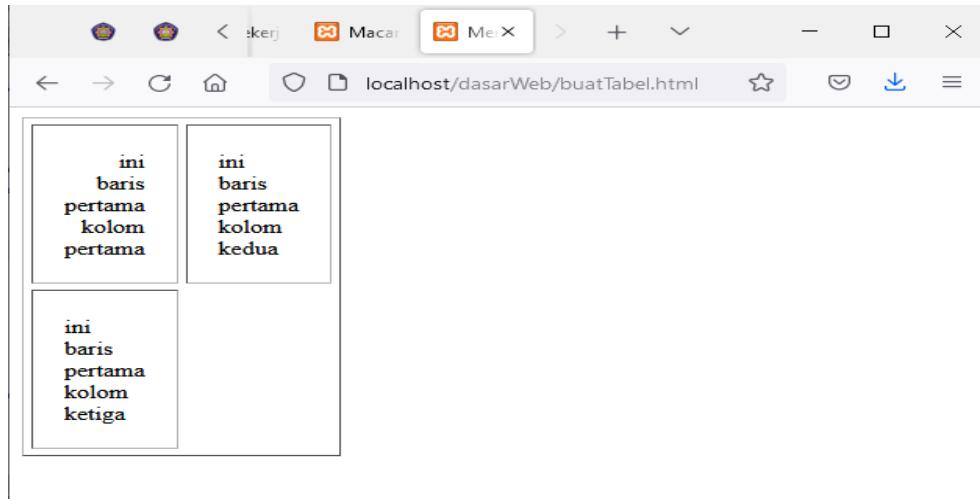
```

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 pertama kolom ketiga</td>
15       </tr>
16     </table>
17   </body>
18 </html>

```

length : 364 lines : 18 Ln : 10 Col : 32 Pos : 179 Windows (CR LF) UTF-8 INS

25. Simpan kode program yang telah diubah kemudian jalankan kembali pada browser.



26. **Soal no.22** Saat kode program **align=right** ditambahkan pada kolom 1 dari baris 1 maka hasil output nya dalam tulisan yang ada di kolom 1 dari baris 1 menjadi rata kanan.
27. Dari kode program yang anda ubah pada langkah 24, tambahkan % pada height dan width, sehingga menjadi height=100% dan width=40%.

```

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 pertama kolom ketiga</td>
15    </tr>
16  </table>
17 </body>
18 </html>

```

28. Selanjutnya pada kode program yang digunakan untuk mengatur kolom 1 dari baris 1, tambahkan atribut valign=bottom, sehingga kode pada bagian tersebut menjadi **<td align=right valign=bottom>**.

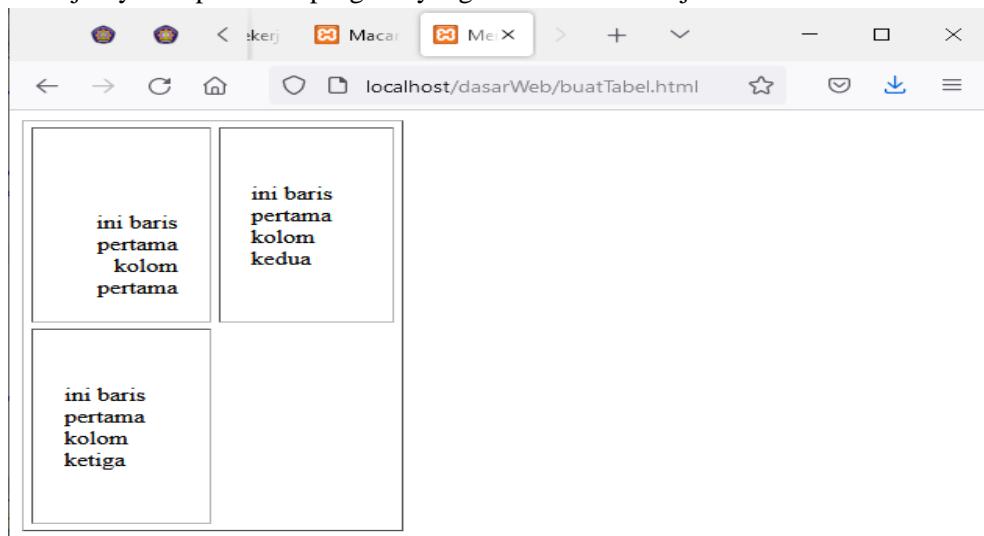
```

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 pertama kolom ketiga</td>
15       </tr>
16     </table>
17   </body>
18 </html>

```

length : 380 lines : 18 Ln : 10 Col : 46 Pos : 195 Windows (CR LF) UTF-8 INS ..

29. Selanjutnya simpan kode program yang telah diubah dan jalankan melalui browser.



30. **Soal no.23** Setelah beberapa langkah diatas dilakukan maka terjadi perubahan pada kode programnya, didalam program tersebut menambahkan % dalam kode height dan width nya yang membuat lebar dan tinggi dari kolom tersebut menyesuaikan persentase layarnya, kemudian kode valign=bottom yang ditambahkan pada kolom 1 dari baris 1 digunakan untuk mengatur tulisan agar berada dibawah batas garis/border bagian.

31. 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.

32. Kode program yang harus ditambahkan.

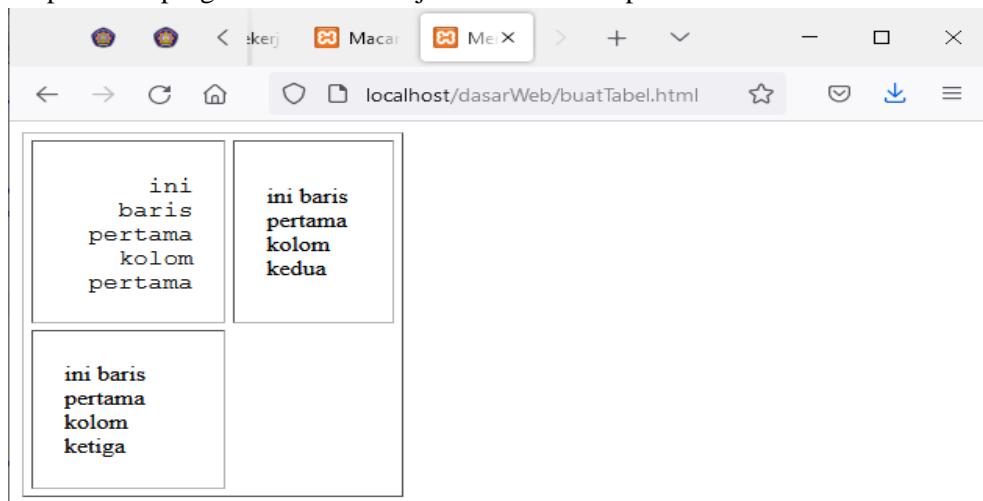
```

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    </tr>
14    <tr>
15      <td>ini baris pertama kolom ketiga</td>
16    </tr>
17  </table>
18 </body>
19 </html>

```

Length : 412 lines : 19 Ln: 11 Col: 35 Pos: 220 Windows (CR LF) UTF-8 INS

33. Simpan kode program tersebut dan jalankan kembali pada browser.



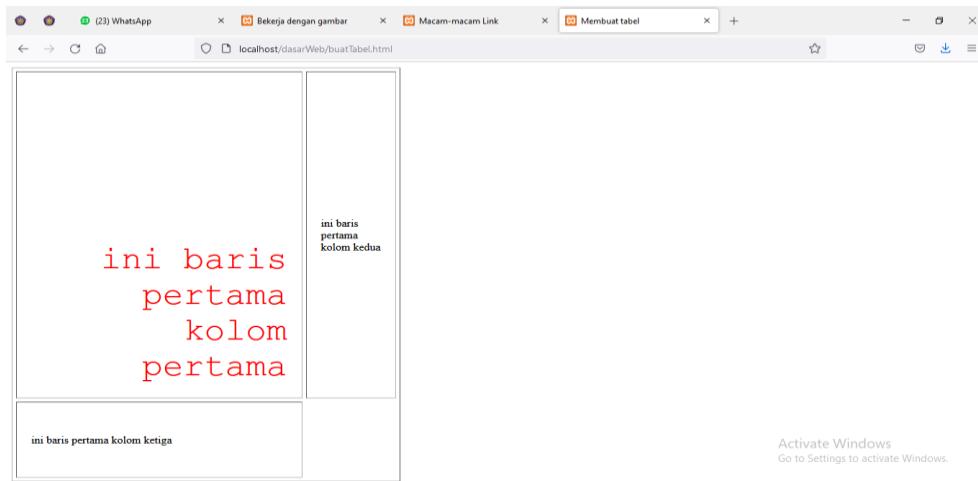
34. Ubah warna tulisan “ini baris pertama kolom pertama” menjadi warna merah, ukuran=15.

```

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 color="red" size="15">ini baris pertama kolom pertama</font></td>
12      <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
13    </tr>
14    <tr>
15      <td>ini baris pertama kolom ketiga</td>
16    </tr>
17  </table>
18 </body>
19 </html>

```

Hyper Text Markup Language Length : 434 lines : 19 Ln: 11 Col: 57 Pos: 242 Windows (CR LF) UTF-8 INS



35. **Soal no.25** Didalam program ditambahkan kode untuk pemberian warna pada font pada kolom 1 dari baris 1.

```

<html>
    <head>
        <title>
            Membuat tabel
        </title>
    </head>
    <body>
        <table border = 1 height=100% width=40% cellpadding = 20 cellspacing=5>
            <tr>
                <td rowspan="2" align=right valign=bottom>
                    <font face=courier color="red" size="15">ini baris pertama
                    kolom pertama</font></td>
                <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>ini baris pertama kolom ketiga</td>
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>
    
```

36. dari kode program buatTabel.html setelah langkah 35 selesai, tambahkan atribut **colspan="2"** pada baris kedua kolom 1, sehingga pada tag <table> hasilnya akan seperti pada potongan kode program di langkah 37.

37. Ketikkan kode program seperti yang ada pada gambar dibawah ini.

The screenshot shows the Notepad++ code editor with the file "buatTabel.html" open. The code creates a table with 3 rows and 2 columns. The first row has two columns: the first column contains red text "ini baris pertama kolom pertama" and the second column contains black text "ini baris pertama kolom kedua". The second row has one column with colspan="2" containing "ini baris kedua kolom pertama". The third row has one column with colspan="2" containing "ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom". Below the code editor is a browser window showing the rendered table. The first row has two cells: the left cell contains "ini baris pertama kolom pertama" in red font, and the right cell contains "ini baris pertama kolom kedua" in black font. The second row has one cell with colspan="2" containing "ini baris kedua kolom pertama" in black font. The third row has one cell with colspan="2" containing "ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom" in black font.

```

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 color="red" size="15">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 colspan="2">ini baris kedua kolom pertama</td>
17                <td>ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
18            </tr>
19        </table>
20    </body>
21 </html>

```

38. Dari kode program yang selesai pada langkah 36, tambahkan 1 kolom pada baris pertama, sehingga tampilan akan menjadi seperti pada langkah 39.

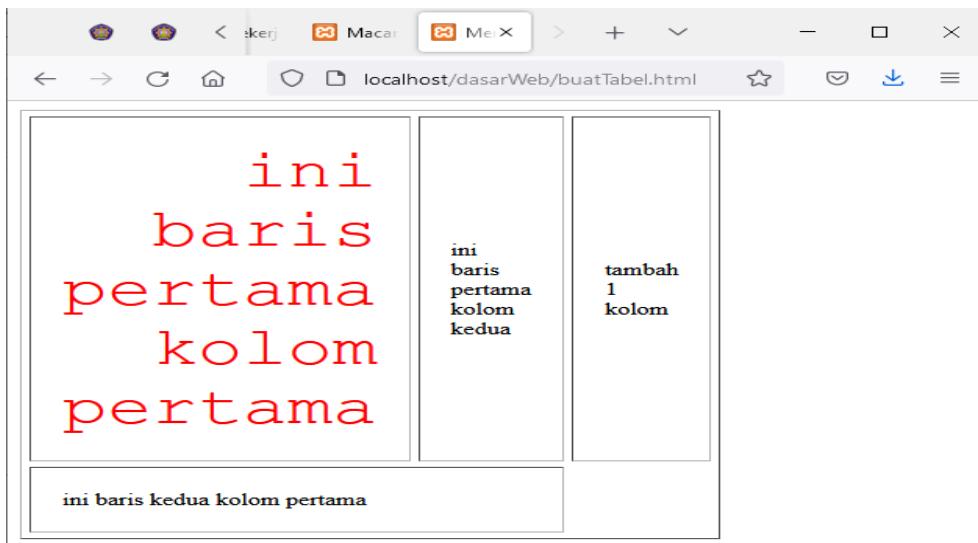
The screenshot shows the Notepad++ code editor with the file "buatTabel.html" open. The code is identical to the one in step 37, except for the addition of a new column in the first row. The first row now has three columns: the first column contains red text "ini baris pertama kolom pertama", the second column contains black text "ini baris pertama kolom kedua", and the third column contains black text "tambah 1 kolom". The second and third rows remain the same as in step 37.

```

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 color="red" size="15">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 colspan="2">ini baris kedua kolom pertama</td>
17                <td>ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
18            </tr>
19        </table>
20    </body>
21 </html>

```

39. **Soal no.26** Kode program yang baru ditambahkan yaitu colspan pada baris kedua kolom 1 yang berfungsi untuk menggabungkan 2 kolom pada tabel, sehingga pada baris kedua kolom 1 menjadi sejajar dengan kolom 1 dan kolom 2 dari baris pertama.



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

```

<html>
    <head>
        <title> Membuat tabel </title>
    </head>
    <body>
        <table border = 1 height=100% width=40% cellpadding = 20 cellspacing=5>
            <tr>
                <td align=right valign=bottom>
                    <font face=courier color="red" size="15">ini baris pertama kolom pertama</font></td>
                <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
                <td>tambah 1 kolom</td>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="2">ini baris kedua kolom pertama</td>
                <td>ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>

```

41. **Soal no.27** Program akan menjadi seperti yang ada pada gambar dibawah ini.



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

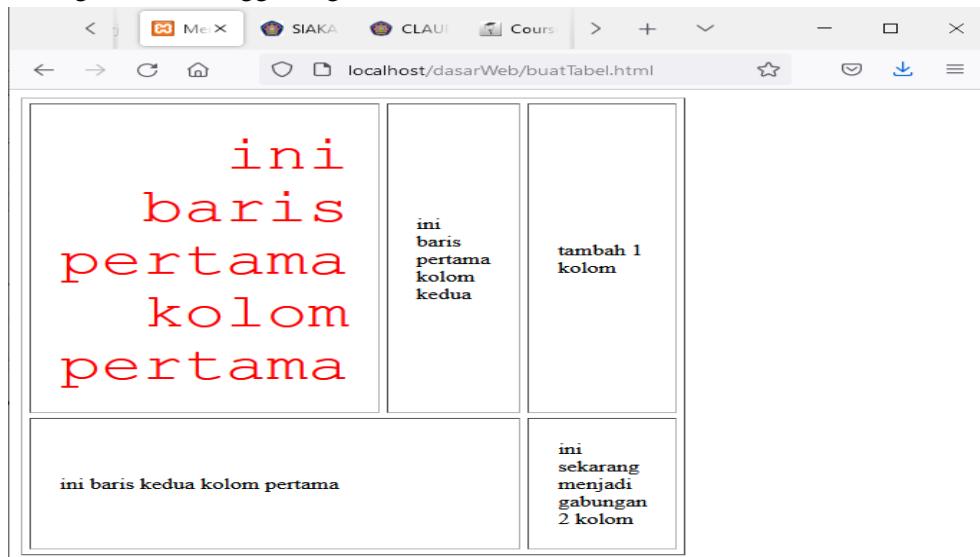
```

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 color="red" size="15">ini baris pertama kolom pertama</font>
12      <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
13      <td>tambah 1 kolom</td>
14    </tr>
15    <tr>
16      <td colspan="2" rowspan="2">ini baris kedua kolom pertama</td>
17      <td>ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
18    </tr>
19  </table>
20 </body>

```

Hyper Text length : 538 lines : 21 Ln: 16 Col: 44 Pos: 411 Windows (CR LF) UTF-8 INS

43. **Soal no.28** Ketika kode program rowspan ditambahkan pada baris kedua kolom pertama maka hasilnya tetap karena pada baris kedua kolom pertama terdapat kode colspan yang berungsi untuk menggabungkan 2 kolom.



44. Dari kode program pada langkah 42, hapus rowspan="2" pada baris kedua kolom pertama.

```

<html>
    <head>
        <title>
            Membuat tabel
        </title>
    </head>
    <body>
        <table border = 1 height=100% width=40% cellpadding = 20 cellspacing=5>
            <tr>
                <td align=right valign=bottom>
                    <font face=courier color="red" size="15">ini baris pertama kolom pertama</font></td>
                <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
                <td>tambah 1 kolom</td>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="2">ini baris kedua kolom pertama</td>
                <td>ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>

```

Hyper Text Markup Language length: 526 lines: 21 Ln : 16 Col : 32 Pos : 399 Windows (CR LF) UTF-8 INS

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

46. Ketikkan kode program seperti yang ada pada gambar dibawah ini.

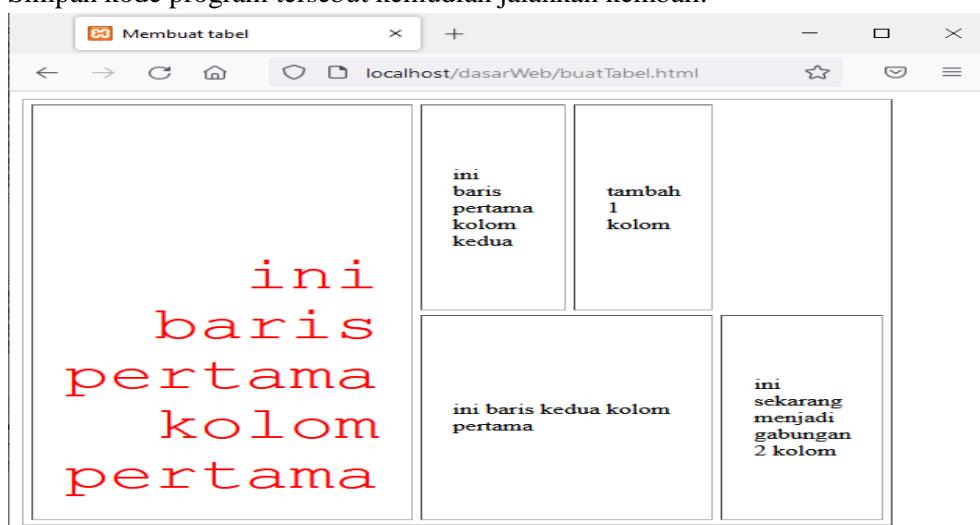
```

<html>
    <head>
        <title>
            Membuat tabel
        </title>
    </head>
    <body>
        <table border = 1 height=100% width=40% cellpadding = 20 cellspacing=5>
            <tr>
                <td rowspan="2" align=right valign=bottom>
                    <font face=courier color="red" size="15">ini baris pertama kolom pertama</font></td>
                <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
                <td>tambah 1 kolom</td>
            </tr>
            <tr>
                <td colspan="2">ini baris kedua kolom pertama</td>
                <td>ini sekarang menjadi gabungan 2 kolom</td>
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>

```

Hyper Text Markup Language length : 538 lines : 21 Ln : 18 Col : 18 Pos : 508 Windows (CR LF) UTF-8 INS

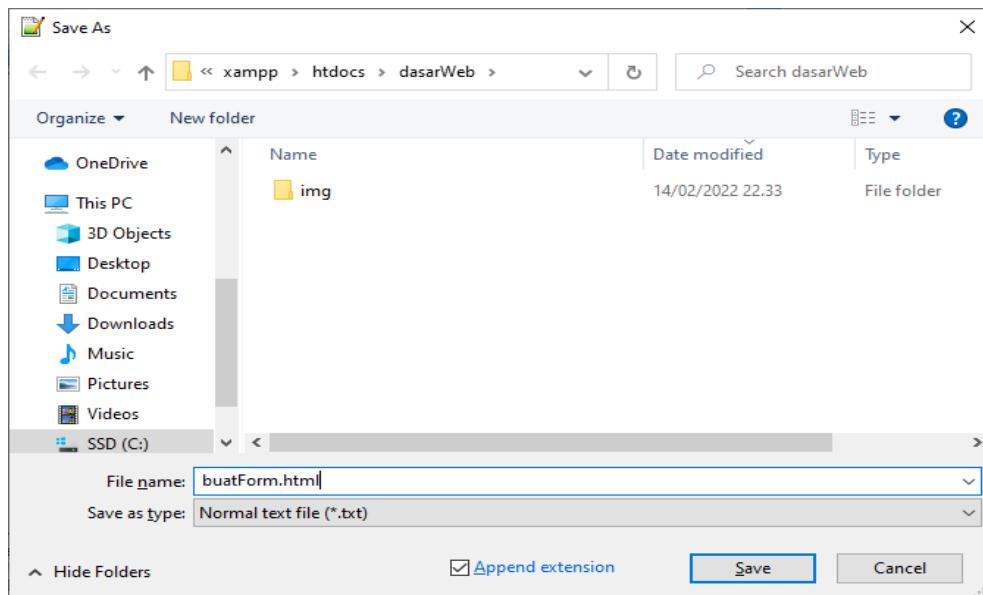
47. Simpan kode program tersebut kemudian jalankan kembali.



48. **Soal no.29** Ketika kode program **rowspan** ditambahkan pada kolom pertama dari baris pertama maka kolom tersebut akan bergabung menjadi 1 dalam 2 baris sekaligus.

Praktikum Bagian 12

1. Pada praktikum ini akan membuat sebuah form.
2. Buat sebuah file baru bernama **buatForm.html**.



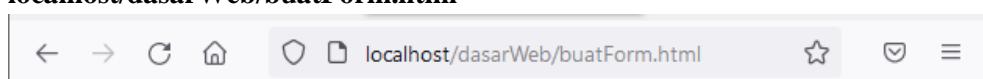
3. Kemudian simpan file tersebut pada folder **dasarWeb**.
4. Ketikkan kode program seperti yang ada pada gambar dibawah ini.

```

<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.">
<BR><BR>
<B>Are you a student?</B>
<input type="checkbox" name="var3">
<BR><BR>
<B>How old are you?</B>
<BR>
<input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <BR>
<input type="radio" name="var4" value="r1">16 - 20 <BR>
<input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25 <BR>
<input type="submit" name="var5" value="Send">
<input type="reset" name="var6" value="Clear">
</form>
</body>

```

5. Simpan kode program tersebut dan jalankan pada browser dengan alamat **localhost/dasarWeb/buatForm.html**



6. Hasilnya akan seperti yang tertera pada gambar dibawah ini.

7. **Soal no.30** Pada kode program ini terdapat kode form dengan atribut **action="gambar.html"** yang dimana berfungsi untuk menghubungkan apabila form telah terisi maka akan terhubung pada file gambar.html. kode **input** berfungsi untuk pengguna memasukkan data yang diperlukan, kode **checkbox** berfungsi untuk pengguna memilih lebih dari 1 pilihan, sedangkan kode **radio** berfungsi agar pengguna hanya dapat memilih 1 pilihan saja, kode **submit** untuk menyimpan data form yang telah dibuat dan kode **reset** untuk menghapus data yang telah diisikan tersebut.
8. Tambahkan satu input text yang akan digunakan untuk memasukkan alamat, letakkan di bawah elemen input text untuk memasukkan nama dan simpan kode yang telah dibuat.

```

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

```

9. Ada 1 inputan yang baru ditambahkan.

10. **Soal no.31** Menambahkan kode inputan untuk memasukkan nama.

```

<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.">
        <BR><BR>
        <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address here.">
        <BR><BR>
        <B>Are you a student?</B>
        <input type="checkbox" name="var3">
        <BR></BR>
        <B>How old are you?</B>
        <BR>
        <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <BR>
        <input type="radio" name="var4" value="r1">16 - 20 <BR>
        <input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25 <BR>
        <input type="submit" name="var5" value="Send">
        <input type="reset" name="var6" value="Clear">
    </form>
</body>
</html>

```

11. Tambahkan kode seperti yang ada pada gambar.

```

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

```

Hy length : 987 lines : 28 Ln : 14 Col : 18 Pos : 381 Windows (CR LF) UTF-8 INS

12. Soal no.32 Iya, tampilan sama seperti yang ada pada jobsheet.

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

13. 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".

```

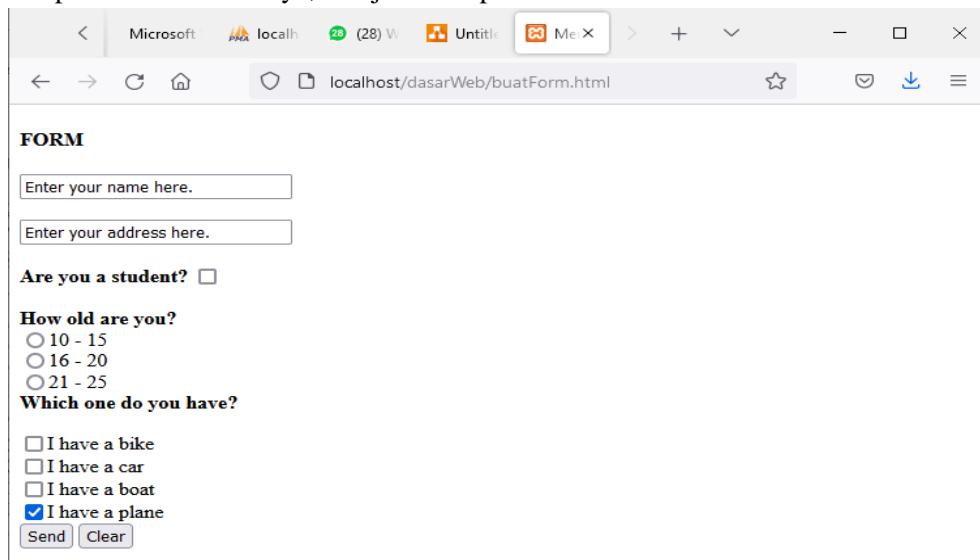
1 <html>
2 <head>
3     <title>Membuat Form</title>
4 </head>
5 <body>
6     <form method="POST" action="gambar.html">
7         <h4>FORM</h4>
8         <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your name here.">
9         <BR><BR>
10        <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter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

```

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

Length : 1.063 lines: 29 Ln: 14 Col: 18 Pos: 381 Windows (CR LF) UTF-8 INS .

14. Simpan kode sebelumnya, dan jalankan pada browser.



15. Soal no.33

```

<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.">
        <BR><BR>

```

```

<input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address
here.">
<BR><BR>
<B>Are you a student?</B>
<input type="checkbox" name="var3">
<BR></BR>
<B>How old are you?</B>
<BR>
    <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <BR>
    <input type="radio" name="var4" value="r1">16 - 20 <BR>
    <input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25 <BR>
    <b>Which one do you have?</b><br><br>
    <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike">I have a
bike<BR>
    <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car">I have a
car<BR>
    <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a
boat<BR>
    <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Plane">I have a
plane<BR>
    <input type="submit" name="var5" value="Send">
    <input type="reset" name="var6" value="Clear">
</form>
</body>
</html>

```

16. Tambahkan kode program di langkah ke 17 ke dalam kode program yang anda ubah di langkah 13, tempatkan di bawah pengaturan checkbox dan di atas pengaturan tombol.

17. Tambahkan kode seperti yang ada pada gambar dibawah ini.

```

C:\xampp\htdocs\dasarWeb\buatForm.html - Notepad++
Berkas Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Alat Makro Jalankan Plugin Jendela
garishorizontal.html list.html wama.html gambar.html macamLink.html buatTabel.html buatForm.html
</head>
<body>
    <form method="POST" action="gambar.html">
        <h4>FORM</h4>
        <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your name here.">
        <BR><BR>
        <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address here.">
        <BR><BR>
        <B>Are you a student?</B>
        <input type="checkbox" name="var3">
        <BR></BR>
        <B>How old are you?</B>
        <BR>
            <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <BR>
            <input type="radio" name="var4" value="r1">16 - 20 <BR>
            <input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25 <BR>
            <b>Where are you from?</b>
            <br>
                <select name="var6" size="1">
                    <option value="B6">Bulgaria
                    <option value="UK">United Kingdom
                    <option value="USA" selected>USA
                </select>
            <br><br>
            <input type="submit" name="var5" value="Send">
            <input type="reset" name="var6" value="Clear">
    </form>
</body>
</html>

```

Hyper Text Markup length : 1.293 lines : 38 Ln : 33 Col : 21 Pos : 1.164 Windows (CR LF) UTF-8 INS .

18. Simpan kode tersebut dan jalankan kembali pada browser.

FORM

Enter your name here.

Enter your address here.

Are you a student?

How old are you?

10 - 15
 16 - 20
 21 - 25

Which one do you have?

I have a bike
 I have a car
 I have a boat
 I have a plane

Where are you from?

United Kingdom

19. **Soal no.34** Pada kode program pada langkah ke 17 merupakan kode program yang berfungsi untuk memberi opsi kepada pengguna tentang asal negara. Urutan paling atas yaitu negara Bulgaria namun ketika pengguna tidak memilih negara nya maka otomatis akan terpilih US sebagai asal negaranya, karena pada kode program tersebut US menjadi default pilihannya.

Dari kode program yang anda ubah pada langkah 17, tambahkan satu pilihan negara yaitu Indonesia dan default pilihan berada di negara Indonesia.

The screenshot shows the Notepad++ interface with the file 'buatForm.html' open. The code is an HTML form for collecting personal information. It includes fields for name and address, a student status checkbox, age selection (radio buttons), vehicle ownership (checkboxes), location selection (select dropdown), and submission/reset buttons.

```
<head>
<body>
<form method="POST" action="gambar.html">
<h4>FORM</h4>
<input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your name here.">
<br><br>
<input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address here.">
<br><br>
<b>Are you a student?</b>
<input type="checkbox" name="var3">
<br><br>
<b>How old are you?</b>
<br>
<input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <br>
<input type="radio" name="var4" value="r1">16 - 20 <br>
<input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25 <br>
<b>Which one do you have?</b><br><br>
<input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike">I have a bike<br>
<input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car">I have a car<br>
<input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a boat<br>
<input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a plane<br>
<br>
<b>Where are you from?</b>
<br>
<select name="var6" size="1">
<option value="B6">Bulgaria
<option value="UK">United Kingdom
<option value="USA">USA
<option value="INDO" selected>Indonesia
</select>
<br><br>
<input type="submit" name="var5" value="Send">
<input type="reset" name="var6" value="Clear">
</form>
</body>
```

20. **Soal no.35** Simpan kode yang telah diubah, kemudian jalankan kembali. Ketika kode program diatas diubah untuk menambahkan negara Indonesia dan menjadikan negara tersebut

defaul pilihan maka tampilannya akan seperti gambar yang ada dibawah ini. Kode program selected merupakan kode program yang menjadi item tersebut sebagai default pilihan.

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

```

4 </head>
5 <body>
6     <form method="POST" action="gambar.html">
7         <h4>FORM</h4>
8         <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your name here.">
9         <br><br>
10        <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address here.">
11        <br><br>
12        <b>Are you a student?</b>
13        <input type="checkbox" name="var3">
14        <br><br>
15        <b>How old are you?</b>
16        <br>
17        <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <br>
18        <input type="radio" name="var4" value="r1">16 - 20 <br>
19        <input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25 <br>
20        <br><b>Which one do you have?</b><br>
21        <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike">I have a bike<br>
22        <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car">I have a car<br>
23        <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a boat<br>
24        <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a plane<br>
25        <br>
26        <b>Where are you from?</b>
27        <br>
28        <select name="var6" size="2">
29            <option value="B6">Bulgaria
30            <option value="UK">United Kingdom
31            <option value="USA">USA
32            <option value="INDO" selected>Indonesia
33        </select>
34        <br><br>
35        <input type="submit" name="var5" value="Send">
36        <input type="reset" name="var6" value="Clear">
37
38    </form>

```

22. Simpan kode tersebut dan jalankan kembali.

23. **Soal no.36** Kode program yang semula bernilai size=1 menjadi size=2 maka output yang dihasilkan untuk pilihan negaranya akan muncul 2 negara sekaligus di depan layar.

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

```

4   </head>
5   <body>
6     <form method="POST" action="gambar.html">
7       <h3>FORM</h3>
8       <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your name here.">
9       <br><br>
10      <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address here.">
11      <br><br>
12      <b>Are you a student?</b>
13      <input type="checkbox" name="var3">
14      <br><br>
15      <b>How old are you?</b>
16      <br>
17      <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <br>
18      <input type="radio" name="var4" value="r1">16 - 20 <br>
19      <input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25 <br>
20      <b>Which one do you have?</b><br>
21      <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike">I have a bike<br>
22      <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car">I have a car<br>
23      <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a boat<br>
24      <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a plane<br>
25      <br>
26      <b>Where are you from?</b>
27      <br>
28      <select name="var6" size="1">
29        <option value="B6">Bulgaria
30        <option value="UK">United Kingdom
31        <option value="USA">USA
32        <option value="INDO" selected>Indonesia
33      </select>
34      <br><br>
35      <input type="submit" name="var5" value="Send">
36      <input type="reset" name="var6" value="Clear">
37
38  </form>

```

25. Simpan kode program tersebut dan jalankan kembali pada browser.

FORM

Enter your name here.

Enter your address here.

Are you a student?

How old are you?

10 - 15
 16 - 20
 21 - 25

Which one do you have?

I have a bike
 I have a car
 I have a boat
 I have a plane

Where are you from?

Indonesia

Send **Clear**

26. Dari kode program yang anda ubah pada langkah 24, tambahkan sebuah **single text area** untuk memasukkan password, menggunakan input dengan tipe password.

```
C:\xampp\htdocs\dasarWeb\buatForm.html - Notepad++
Berkas Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Alat Makro Jalankan Plugin Jendela ?
File Edit View Insert Format Tools Help
gainshorizontal.html list.html wama.html gambar.html macamLink.html buatTabel.html buatForm.html

6 <form method="POST" action="gambar.html">
7     <h4>FORM</h4>
8     <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your name here.">
9     <BR><BR>
10    <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address here.">
11    <BR><BR>
12    <b>Are you a student?</b>
13    <input type="checkbox" name="var3">
14    <BR><BR>
15    <b>How old are you?</b>
16    <br>
17        <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <BR>
18        <input type="radio" name="var4" value="r1">16 - 20 <BR>
19        <input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25 <BR>
20        <b>Which one do you have?</b><br><br>
21        <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike">I have a bike<BR>
22        <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car">I have a car<BR>
23        <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a boat<BR>
24        <br>
25        <b>Where are you from?</b>
26        <br>
27            <select name="var6" size="1">
28                <option value="B6">Bulgaria
29                <option value="UK">United Kingdom
30                <option value="USA">USA
31                <option value="INDO" selected>Indonesia
32            </select>
33        <br><br>
34        <b>Enter your private code</b>
35        <input type="password" name="vehicle4" value="Pass"><BR>
36        <input type="submit" name="var5" value="Send">
37        <input type="reset" name="var6" value="Clear">
38    </form>
39  </body>
40 </html>
```

27. Simpan kode program tersebut dan jalankan kembali.

28. **Soal no.37** Menambahkan kode program

Enter your private code

```
<input type="password" name="vehicle4" value="Pass"><BR><BR>
```

29. Dari kode program pada langkah 28, tambahkan sebuah text area untuk mengetik komentar panjang dengan menggunakan tag <textarea> dan </textarea>.

```

<4> FORM </h4>
<input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your name here.">
<BR><BR>
<input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address here.">
<BR><BR>
<b>Are you a student?</b>
<input type="checkbox" name="var3">
<BR><BR>
<b>How old are you?</b>
<BR>
<input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <BR>
<input type="radio" name="var4" value="r1">16 - 20 <BR>
<input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25 <BR>
<b>Which one do you have?</b><br><br>
<input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike">I have a bike<BR>
<input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car">I have a car<BR>
<input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a boat<BR>
<br>
<b>Where are you from?</b>
<br>
<select name="var6" size="1">
    <option value="B6">Bulgaria
    <option value="UK">United Kingdom
    <option value="USA">USA
    <option value="INDO" selected>Indonesia
</select>
<br><br>
<b>Enter your private code</b>
<input type="password" name="vehicle4" value="Pass"><BR><BR>
<b>Enter your comment</b><BR>
<textarea>Fill this area</textarea><BR>
<input type="submit" name="var5" value="Send">
<input type="reset" name="var6" value="Clear">
</form>
</body>

```

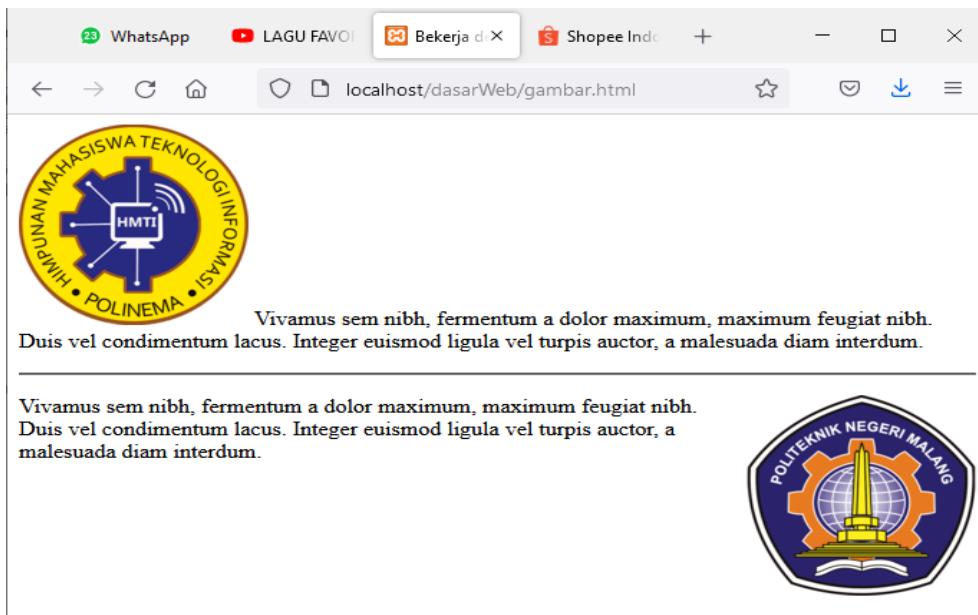
30. Simpan dan jalankan kembali.

31. **Soal no.37** Menambahkan kode program untuk mengetik komentar menggunakan textarea.

Enter your comment

<textarea>Fill this area</textarea>

32. Jalankan kembali kode program tersebut yang didalam nya terdapat atribut **method="POST"**



33. Buka kembali kode program dan ubah **method="POST"** menjadi **method="GET"**. Kemudian simpan dan jalankan kembali.

```

C:\xampp\htdocs\dasarWeb\buatForm.html - Notepad++
Berkas Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Alat Makro Jalankan Plugin Jendela ?
garishorizontal.html list.html wama.html gambar.html macamLink.html buatTabel.html buatForm.html
1 <html>
2   <head>
3     <title>Membuat Form</title>
4   </head>
5   <body>
6     <form method="GET" action="gambar.html">
7       <h4>FORM</h4>
8       <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your name here.">
9       <br><br>
10      <input type="text" name="var1" SIZE="30" VALUE="Enter your address here.">
11      <br><br>
12      <b>Are you a student?</b>
13      <input type="checkbox" name="var3">
14      <br><br>
15      <b>How old are you?</b>
16      <br>
17      <input type="radio" name="var4" value="r1">10 - 15 <br>
18      <input type="radio" name="var4" value="r1">16 - 20 <br>
19      <input type="radio" name="var4" value="r1">21 - 25 <br>
20      <b>Which one do you have?</b><br><br>
21      <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike">I have a bike<br>
22      <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car">I have a car<br>
23      <input type="checkbox" name="vehicle3" value="Boat">I have a boat<br>
24      <br>
25      <b>Where are you from?</b>
26      <br>
27      <select name="var6" size="1">
28        <option value="B6">Bulgaria
29        <option value="UK">United Kingdom
30        <option value="USA">USA
31        <option value="INDO" selected>Indonesia
32      </select>
33      <br><br>
34      <b>Enter your private code</b>

```

length : 1.433 lines : 42 Ln : 6 Col : 22 Pos : 82 Windows (CR LF) UTF-8 INS

34. **Soal no.38** Ketika menggunakan **method="POST"** maka link URL yang dihasilkan lebih singkat dan hanya nama folder dan nama file nya saja yang tertera, sedangkan apabila



menggunakan **method="GET"** maka link URL yang dihasilkan akan menyertakan data-data yang diisikan pada saat pengisian form, mengakibatkan link yang didapatkan lebih panjang.

Menggunakan **method="POST"** maka menghasilkan link =

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

Sedangkan apabila menggunakan **method="GET"** maka menghasilkan link =

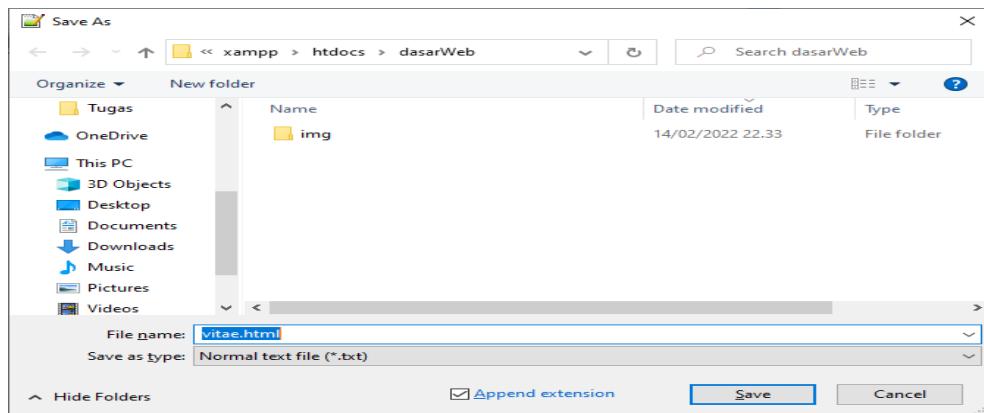
<http://localhost/dasarWeb/gambar.html?var1=Clauria&var1=Pajarakan&var3=on&var4=r1&vehicle1=Bike&vehicle2=Car&var6=INDO&vehicle4=Clauria&var5=Send>

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "localhost/dasarWeb/buatForm.html". The page content is a form titled "FORM" containing the following elements:

- A text input field containing "Clauria Dwi Putri Nabillah".
- A text input field containing "Sukomulyo".
- A checkbox labeled "Are you a student?" which is checked.
- A question "How old are you?" with three radio button options: "10 - 15" (unchecked), "16 - 20" (checked), and "21 - 25" (unchecked).
- A question "Which one do you have?" with three checkbox options: "I have a bike" (checked), "I have a car" (checked), and "I have a boat" (unchecked).
- A dropdown menu labeled "Where are you from?" showing "Indonesia" as the selected option.
- A text input field labeled "Enter your private code" containing "*****".
- A text area labeled "Enter your comment" containing "No coment".
- Two buttons at the bottom of the comment area: "Send" and "Clear".

Curriculum Vitae

1. Buatlah file baru pada folder dasarWeb.



2. Kode program seperti yang ada pada gambar dibawah ini

```

<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <title>
            Curriculum Vitae
        </title>
    </head>
    <body>
        <h4 align="center">CURRICULUM VITAE</h4>
        <table border="1" align="center">
            <tr>
                <td colspan="3" align="center">BIODATA</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Nama</td>
                <td>Clauria Dwi Putri Nabillah</td>
                <td rowspan="7"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Tempat Tanggal Lahir</td>
                <td>Probolinggo, 15 Maret 2003</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>NIM</td>
                <td>2131710029</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Program Studi</td>
                <td>D3 Manajemen Informatika</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Jurusan</td>
                <td>Teknologi Informasi</td>
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>

```

Length : 877 lines : 44 Ln:16 Col:65 Pos:349 Windows (CR LF) UTF-8 INS

C:\xampp\htdocs\dasarWeb\vitae.html - Notepad++

Berkas Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Alat Makro Jalankan Plugin Jendela ?

list.html warna.html gambar.html macamLink.html buatTabel.html buatForm.html vitae.html

```

16      <td rowspan="7"></td>
17
18
19      </tr>
20      <tr>
21          <td>Tempat Tanggal Lahir</td>
22          <td>Probolinggo, 15 Maret 2003</td>
23      </tr>
24      <tr>
25          <td>NIM</td>
26          <td>2131710029</td>
27      </tr>
28      <tr>
29          <td>Program Studi</td>
30          <td>D3 Manajemen Informatika</td>
31      </tr>
32      <tr>
33          <td>Jurusan</td>
34          <td>Teknologi Informasi</td>
35      </tr>
36      <tr>
37          <td>Alamat</td>
38          <td>Jl. Rondokuning, Kab.Probolinggo</td>
39      </tr>
40      <tr>
41          <td>No.Telepon</td>
42          <td>081615226395</td>
43      </tr>
44  </table>
</body>
</html>
```

length : 877 lines : 44 Ln : 16 Col : 65 Pos : 349 Windows (CR LF) UTF-8 INS ..

3. Dari kode program diatas akan menghasilkan output seperti yang ada pada gambar dibawah ini.

Modul1_H Modul2_H Desain Cur X ← → ⌂ localhost/dasarWeb/vitae.html ☆ ↴ ⌂ ⌂

CURRICULUM VITAE

BIODATA	
Nama	Clauria Dwi Putri Nabillah
Tempat Tanggal Lahir	Probolinggo, 15 Maret 2003
NIM	2131710029
Program Studi	D3 Manajemen Informatika
Jurusan	Teknologi Informasi
Alamat	Jl. Rondokuning, Kab.Probolinggo
No.Telepon	081615226395

