

LAPORAN PRAKTIKUM

DESAIN PEMROGRAMAN WEB



202

Praktikan

2131710109

NATASYA TRI MELINNA

MI-1F

1. TUJUAN

1. Memahami konsep dasar Internet dan web
2. Melakukan instalasi XAMPP
3. Mahasiswa mampu membuat web statis menggunakan HTML

2. PRAKTIKUM

Bagian 1

Instalasi XAMPP

1. Download XAMPP yang sesuai dengan sistem operasi yang Anda gunakan pada link <https://www.apachefriends.org/download.html>
2. Install XAMPP yang sudah di download pada Langkah 1
3. Membuka browser, ketikkan localhost kemudian jalankan.

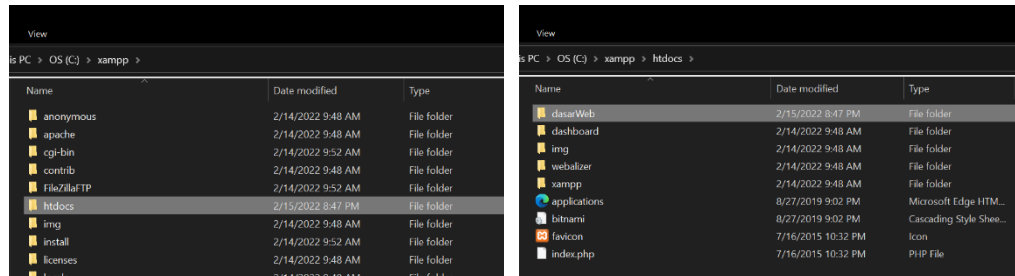


XAMPP sudah terinstall.

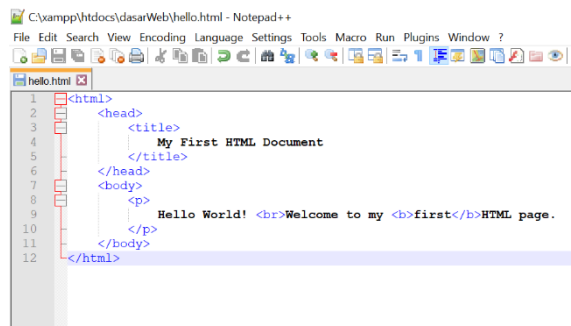
Bagian 2

Memulai HTML

1. Membuka folder XAMPP di direktori tempat menginstall XAMPP. Buka direktori **htdocs** kemudian buat satu folder baru Bernama dasarWeb.



2. Membuka text editor, buat file baru Bernama hello.html dan simpan di dalam direktori dasarWeb yang baru saja dibuat.

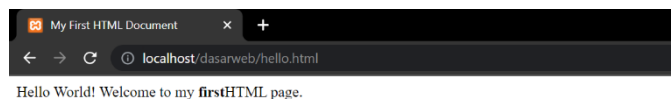


3. Membuka browser lalu ketik alamat : localhost/dasarweb/hello.html



Kode yang dituliskan di text editor sudah bisa muncul di localhost.

4. Menghilangkan tag `
` pada kode



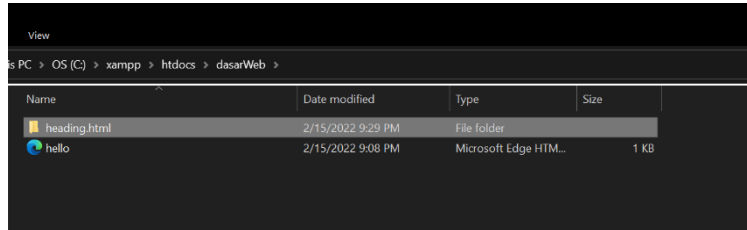
Tag `
` berfungsi untuk membuat baris baru.

Bagian 3

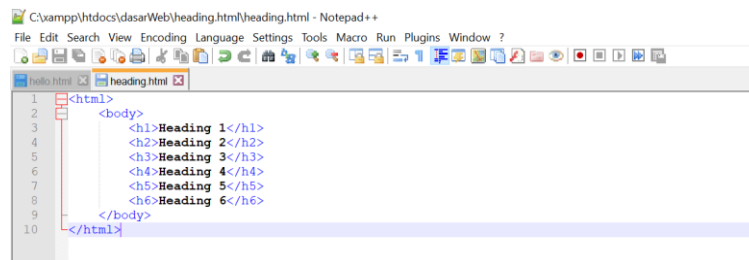
Format Teks

❖ Heading

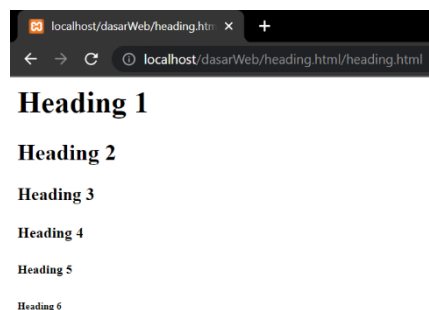
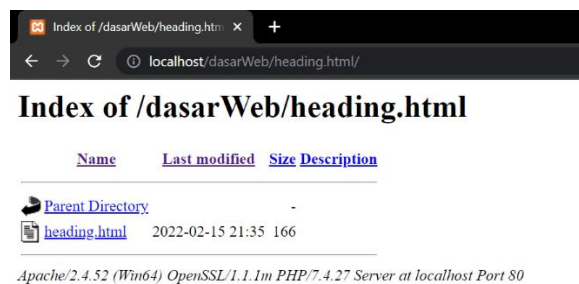
1. Membuat file Bernama heading.html dan menyimpan file tersebut dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2



2. Mengetik kode di dalam heading.html seperti pada contoh

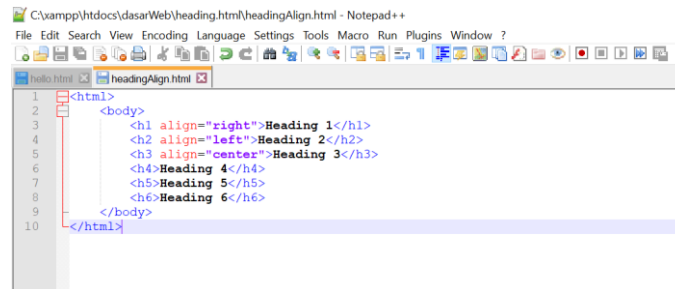


3. Membuka browser lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/heading.html



Setelah membuka alamat tersebut di browser, klik heading.html lalu akan muncul Heading 1, Heading 2, Heading 3, Heading 4, Heading 5, Heading 6 pada localhost sesuai dengan yang sudah diketik pada text editor.

- Menambahkan atribur align di dalam tag heading seperti contoh dan simpan file dengan nama heading.html

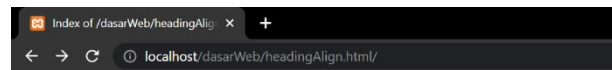


```

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

```

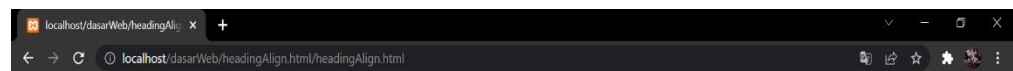
- Membuka browser lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWeb/headingAlign.html



Index of /dasarWeb/headingAlign.html

Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory	-		
headingAlign.html	2022-02-15 21:52	208	

Apache/2.4.52 (Win64) OpenSSL/1.1.1m PHP/7.4.27 Server at localhost Port 80



Heading 1

Heading 2

Heading 3

Heading 4

Heading 5

Heading 6

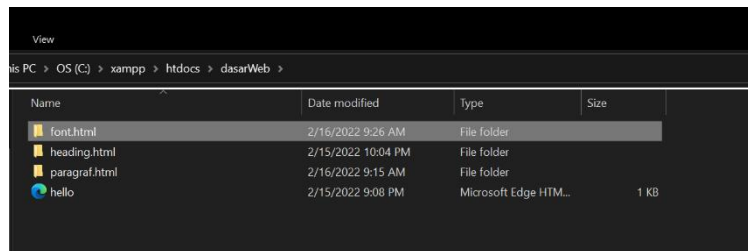
Akan muncul Heading 1, Heading 2, Heading 3, Heading 4, Heading 5, Heading 6 pada localhost sesuai dengan yang sudah diketik pada text editor.

Bagian 4

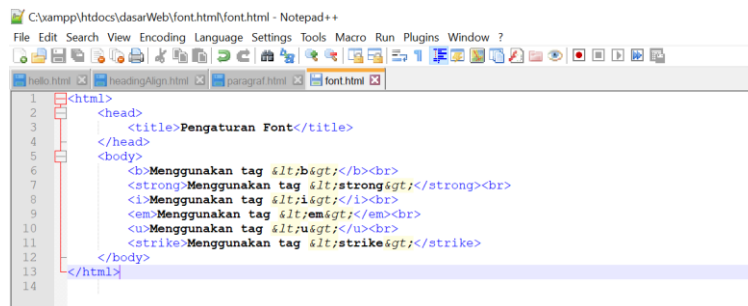
Font

❖ Font

1. Membuat sebuah file bernama font.html dan simpan file di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.



2. Mengetik kode seperti pada contoh di dalam font.html



3. Membuka browser lalu ketik alamat localhost/dasarWeb/font.html

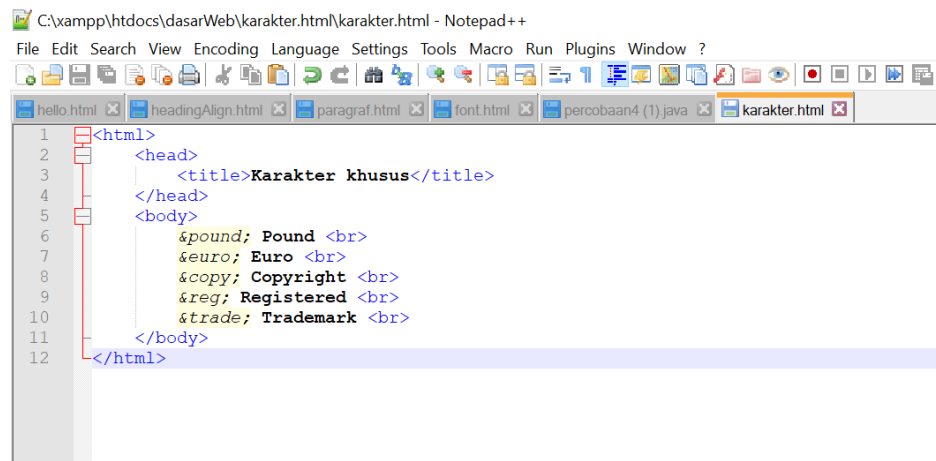


Pada browser akan muncul font.html, lalu klik dan akan muncul hasil sesuai dengan kode yang diketik pada text editor

Bagian 5

Karakter Khusus

1. Membuat sebuah file Bernama karakter.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2
2. Mengetik kode sesusaia dengan contoh

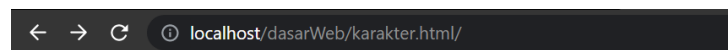


```



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>

```

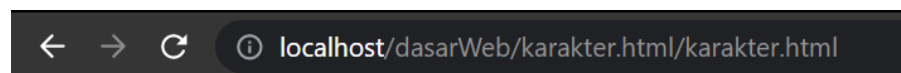
3. Membuka browser, lalu ketik alamat localhost/dasarWeb/karakter.html



Index of /dasarWeb/karakter.html

Name	Last modified	Size	Description
 Parent Directory		-	
 karakter.html	2022-02-20 13:23	205	

Apache/2.4.52 (Win64) OpenSSL/1.1.1m PHP/7.4.27 Server at localhost Port 80



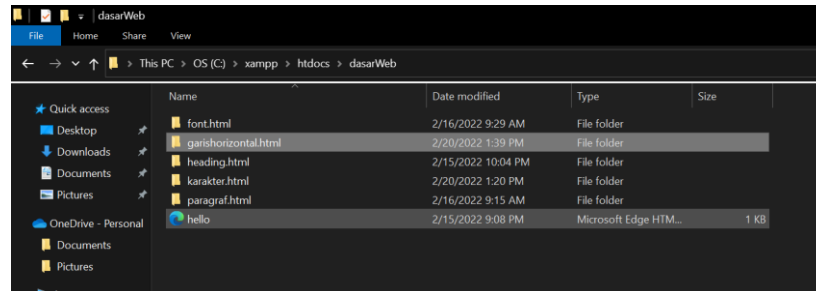
£ Pound
 € Euro
 © Copyright
 ® Registered
 ™ Trademark

Klik karakter.html pada browser, lalu akan muncul berbagai macam karakter sesuai dengan kode yang dituliskan di text editor

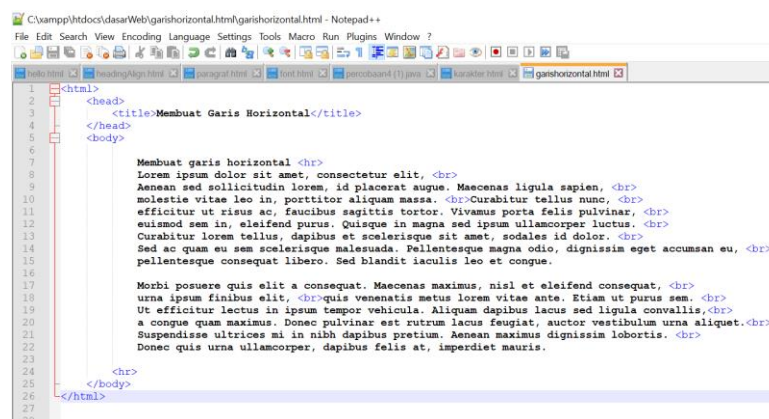
Bagian 6

Garis Horizontal

1. Membuat file Bernama garishorizontal.html dan simpan file dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.



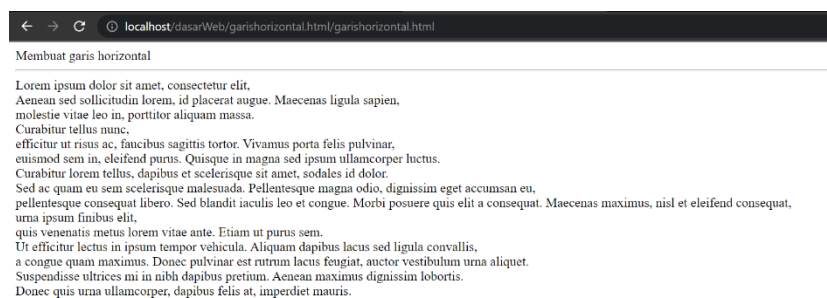
2. Mengetik kode sesuai pada contoh



3. Membuka browser lalu ketik alamat localhost/dasarWeb/garishorizontal.html



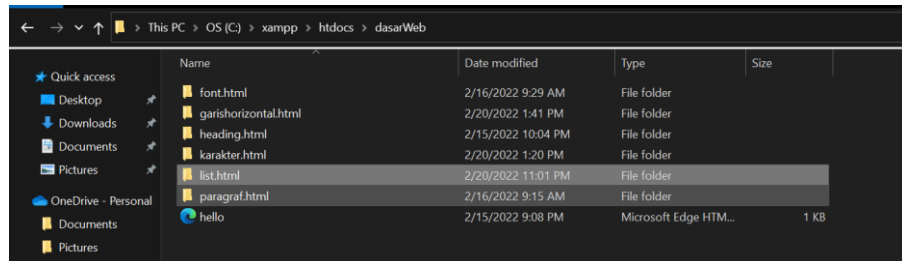
Garis horizontal muncul diatas dan dibawah kalimat yang sudah di ketik di text editor



Bagian 7

Menggunakan List

1. Membuat sebuah file bernama list.html dan simpan file tersebut dalam folder dasarWeb yang telah dibuat di Praktikum 2



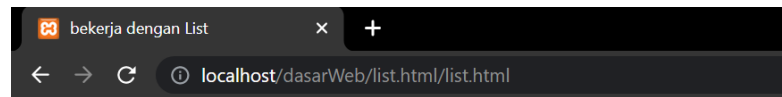
2. Mengetik kode sesuai dengan contoh

```

C:\xampp\htdocs\dasarWeb\list.html\list.html - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?

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    Deefinition 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>
  
```

3. Membuka browser lalu ketik alamat localhost/dasarWeb/list.html



Ordered List

1. satu
2. dua
3. tiga

Unordered List

- satu
- dua
- tiga

Deefinition List

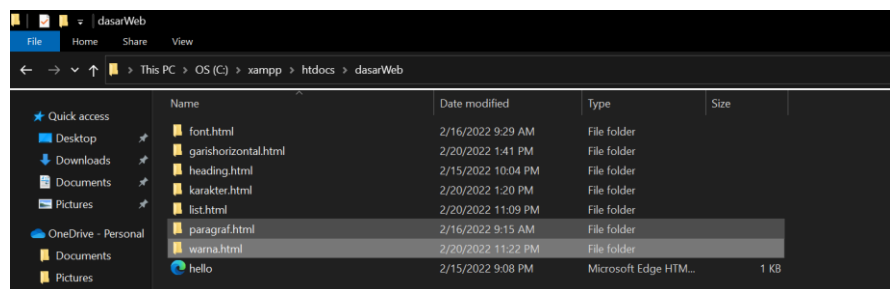
- satu
 satu satu
 satu dua
 dua
 dua dua

Hasil yang muncul sesuai dengan apa yang diketikkan di text editor berupa list.

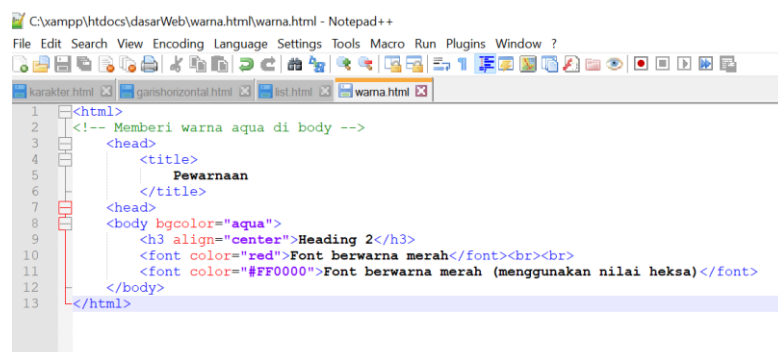
Bagian 8

Pewarnaan

1. Membuat file bernama warna.html dan menyimpan file tersebut dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2



2. Mengetik kode sesuai dengan contoh di text editor



3. Membuka browser lalu ketik alamat localhost/dasarWeb/warna.html

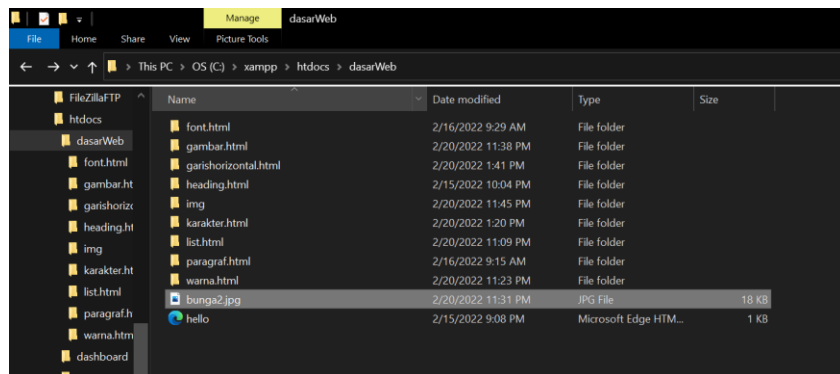


Hasil Ketika membuka browser muncul halaman dengan warna aqua dan untuk font berwarna merah sesuai dengan yang di ketik di text editor

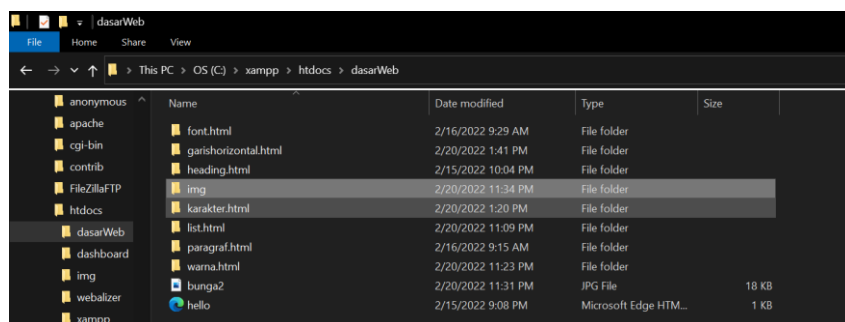
Bagian 9

Bekerja dengan Gambar

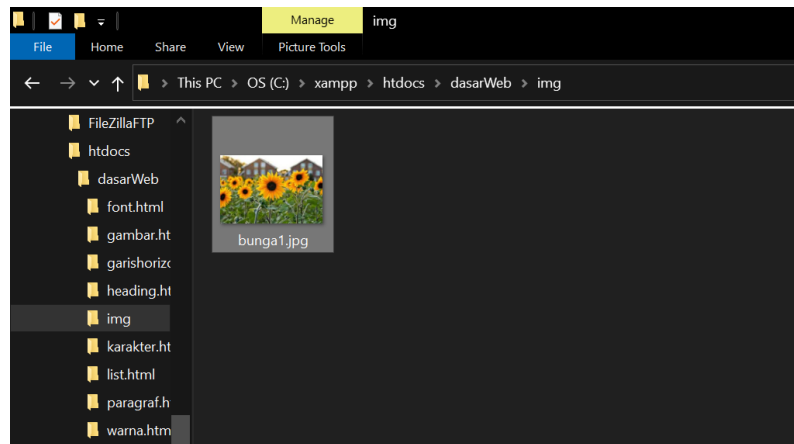
1. Menempatkan satu gambar dalam folder dasarWeb dengan ukuran bebas dan beri nama gambar tersebut dengan nama : bunga2.jpg



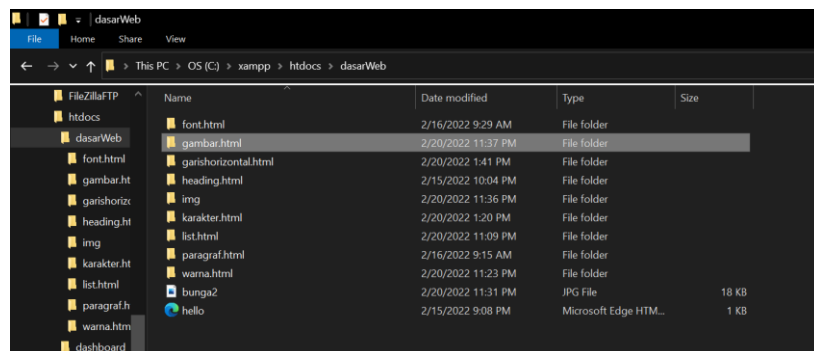
2. Membuat folder baru di dalam folder dasarWeb dan diberi nama img



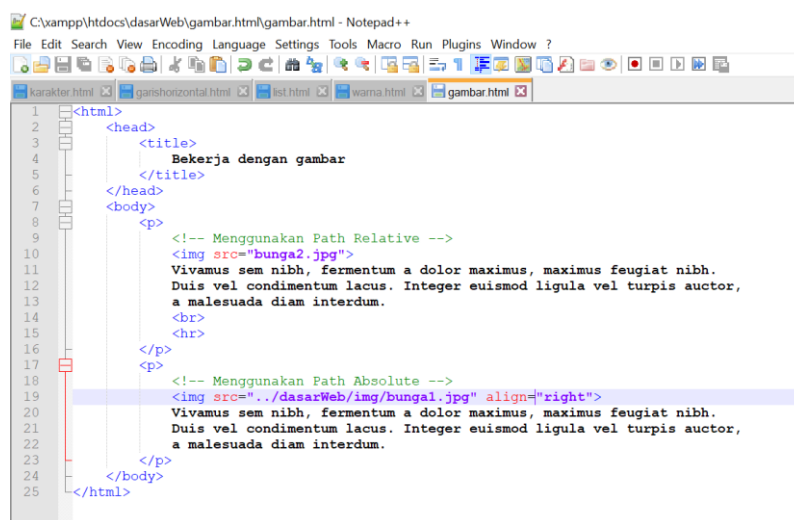
3. Menempatkan satu gambar yang berbeda dengan gambar di Langkah 1 dengan ukuran bebas di dalam folder img dan diberi nama bunga1.jpg



4. Membuat sebuah file bernama gambar.html dan simpan file di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat



5. Mengetik kode dibawah sesuai dengan contoh pada text editor



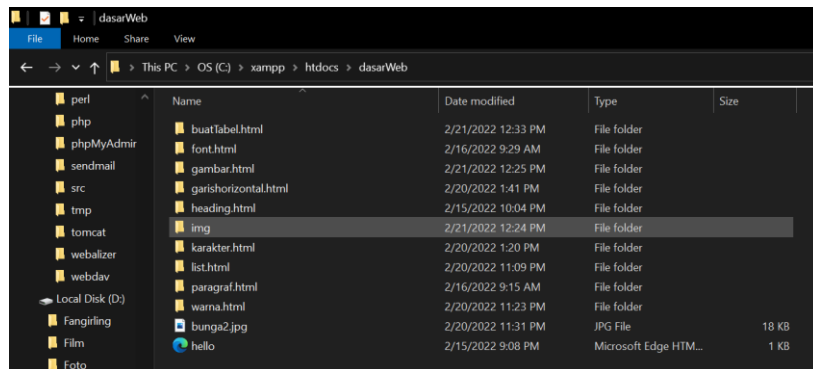
6. Membuka browser dengan alamat localhost/dasarWeb/gambar.html



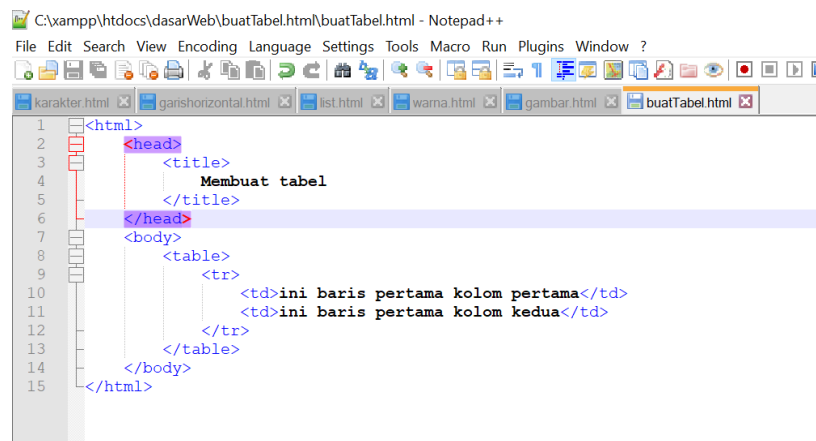
Bagian 10

Tabel dan Pengaturannya

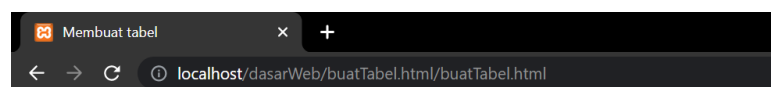
1. Membuat file Bernama buatTabel.html dan simpan file di dalam folder dasarWeb



2. Mengetik kode sesuai dengan contoh di dalam buatTabel.html



3. Membuka browser lalu ketik alamat localhost/dasarWeb/buatTabel.html



ini baris pertama kolom pertama ini baris pertama kolom kedua

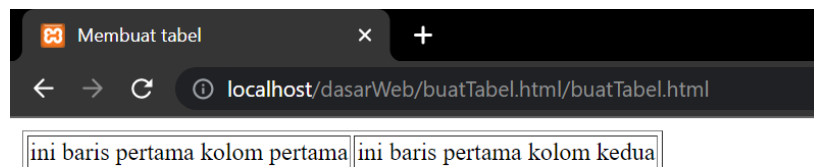
Tabel belum muncul.

4. Menambahkan atribut border = 1 pada tag <table>. Simpan lalu jalankan melalui localhost/dasarWeb/buatTabel.html

```

C:\xampp\htdocs\dasarWeb\buatTabel.html\buatTabel.html - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
karakter.html garishorizontal.html list.html warna.html gambar.html buatTabel.html
1 <html>
2   <head>
3     <title>
4       Membuat tabel
5     </title>
6   </head>
7   <body>
8     <table border=1>
9
10    <tr>
11      <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
12      <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
13    </tr>
14  </table>
15 </body>
16 </html>

```



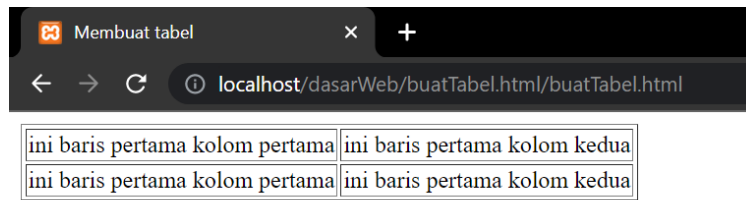
Tabel border sudah muncul pada browser.

5. Menambahkan satu baris dalam tabel yang dibuat sebelumnya dan tambah satu kolom lainnya. Tulis kode pada program buatTabel.html yang bari diubah.

```

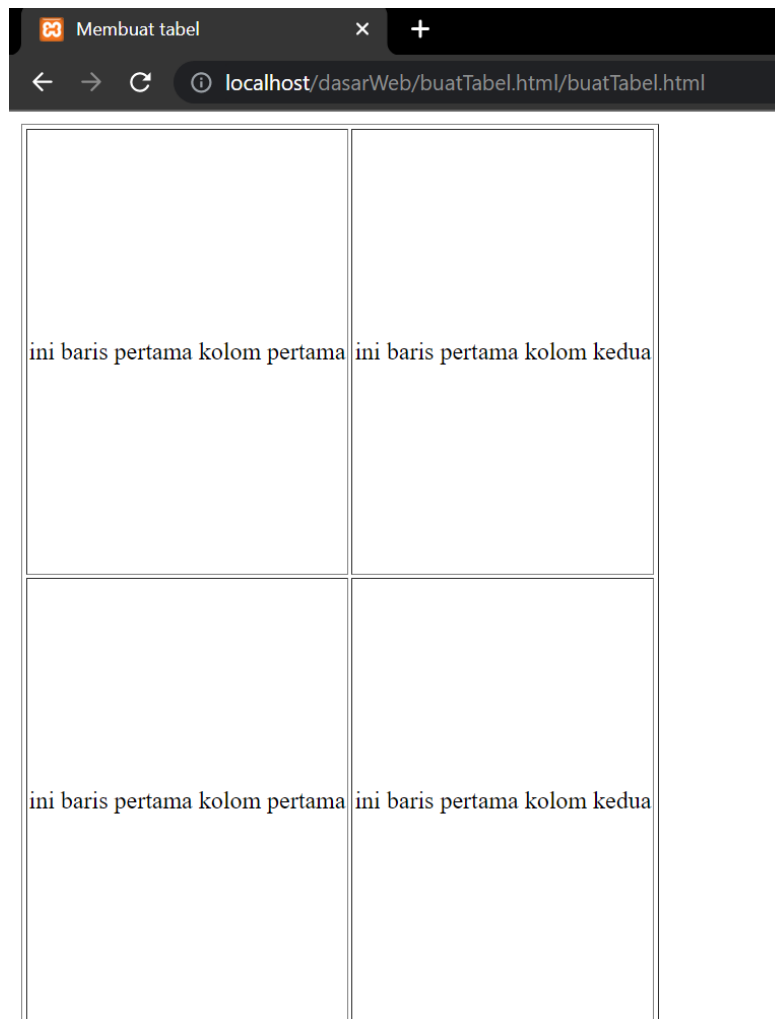
C:\xampp\htdocs\dasarWeb\buatTabel.html\buatTabel.html - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
karakter.html garishorizontal.html list.html warna.html gambar.html buatTabel.html
1 <html>
2   <head>
3     <title>
4       Membuat tabel
5     </title>
6   </head>
7   <body>
8     <table border=1>
9
10    <tr>
11      <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
12      <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
13    </tr>
14    <tr>
15      <td>ini baris pertama kolom pertama</td>
16      <td>ini baris pertama kolom kedua</td>
17    </tr>
18  </table>
19 </body>
20 </html>

```



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

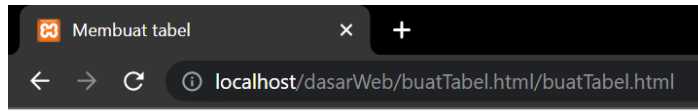
6. Menambahkan atribut pada tag <table> berupa height = 100% width=40%



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

Ukuran tabel berubah.

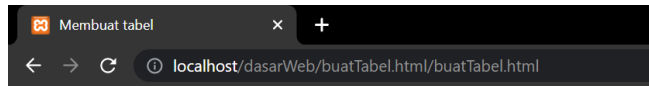
7. Menghapus tanda % sehingga menjadi height=100 width=40



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

Ukuran tabel berubah menjadi lebih kecil

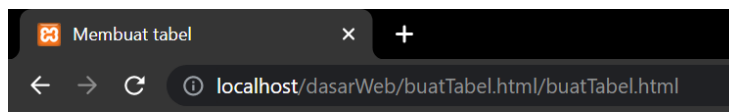
8. Perbedaan penggunaan % dan penghilangan % adalah untuk menentukan ukuran tabel perbandingannya dengan halaman browser.
9. Menambahkan atribut cellpadding=20



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

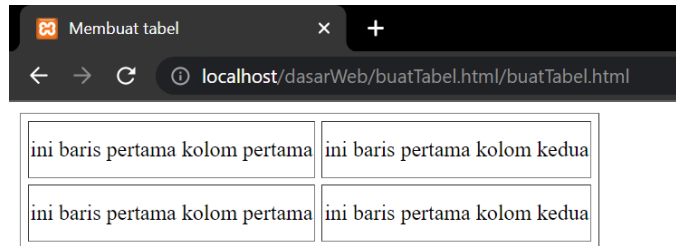
Cellpadding berguna untuk mengatur jarak antara teks dan border

10. Mengubah Langkah sebelumnya menjadi cellspacing=5



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

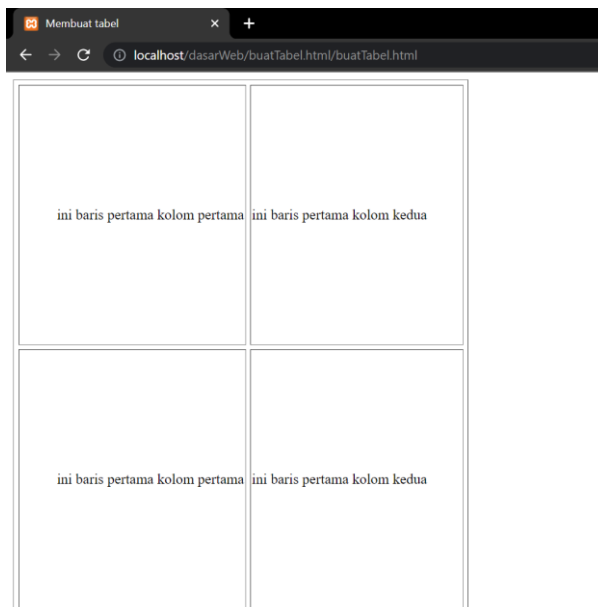
Cellspacing berguna untuk mengatur jarak border dengan border

11. Menambahkan atribut `<td align=right>` pada kode

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

Posisi isi pada tabel 1 berubah menjadi align right

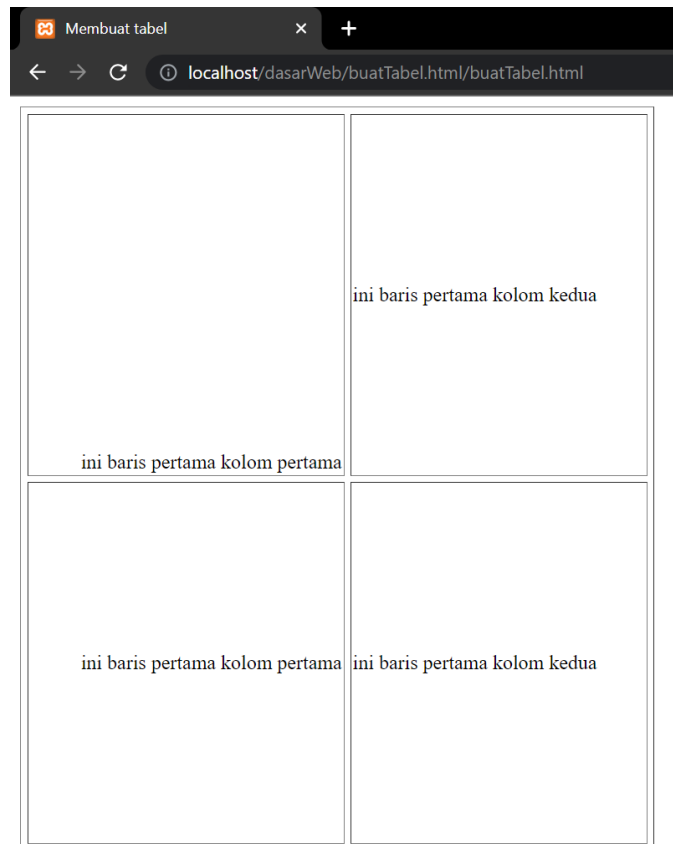
12. Menambahkan % pada height dan width



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

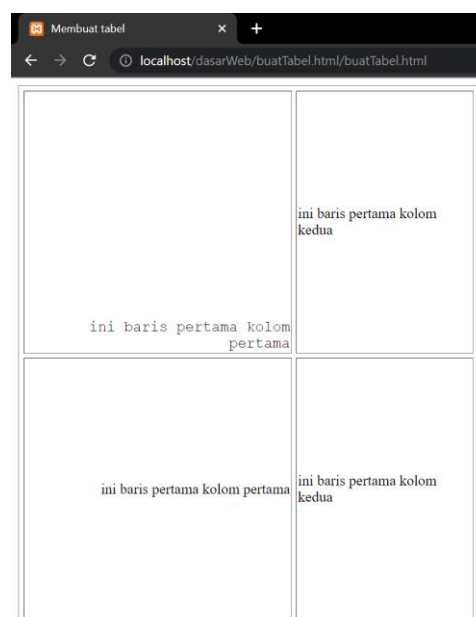
Ukuran tabel menjadi lebih besar dikarenakan ditambahkan % pada kode

13. Menambahkan atribut `valign=bottom` sehingga menjadi `<td align=right valign=bottom>`



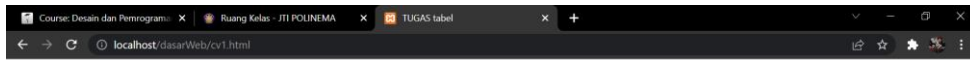
Isi pada baris 1 menjadi berada di bawah.

14. Menambahkan pengaturan font pada isi baris pertama kolom pertama dengan menambahkan `` di dalam tag `<td>`



Font baris 1 kolom 1 berubah.

Curriculum Vitae



Curriculum Vitae

BIODATA	
Nama	Natasya Tri Melinna
Tempat Tanggal Lahir	Probolinggo, 15-11-2000
NIM	2131710109
Program Studi	Manajemen Informatika
Jurusan	Teknologi Informasi
Alamat	Jl. Bantaran Gg. Mawar
No. HP	085852767588



