LAPORAN PRAKTIKUM DESAIN DAN PEMROGRAMAN WEB



[2131710113]
[Rahmat Ardianzah]
[MI 1F]

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. Buka browser Anda, ketikkan localhost kemudian jalankan. Catat hasilnya (soal No.

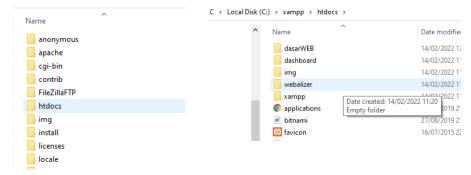


Hasil seperti gambar disamping, Muncul halaman dashboard dari XAMPP

4. Setelah selesai install XAMPP, lanjut ke Praktikum Bagian 2 : Memulai HTML

Praktikum Bagian 2. Memulai HTML

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

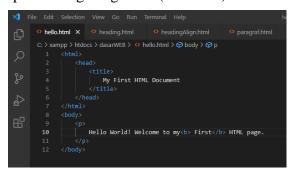


2. Kemudian buka text editor Anda, buat file baru bernama hello.html dan simpan di dalam direktori dasarWeb yang baru saja Anda buat.

3. Buka browser Anda lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWeb/hello.html



- 4. Amati apa yang muncul pada browser
- 5. Catat hasil pengamatanmu (soal no 2)
 - Hasilnya pada web muncul tulisan
 Hello World!
 Welcome to my First HTML page
- 6. Hilangkan tag
br> pada kode, amati perbedaannya dan sampaikan di bawah ini apakah fungsi tag
br> (soal no 3)



Fungsi tak
br> adalah untuk memberi Enter/jarak, dan apabila tak
br> dihapus Maka hasilnua akan menjadi 1 baris tulisan

Praktikum Bagian 3. Format Teks

> Heading

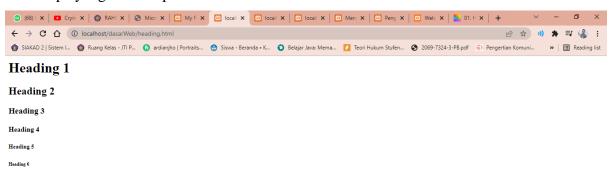
- Buatlah sebuah file bernama heading.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWEB yang telah dibuat pada Praktikum2
- 2. Ketikkan kode di bawah ini dalam heading.html

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

3. Buka broswer Anda lalu ketikkan alamat :

localhost/dasarWeb/heading.html

4. Amati apa yang muncul pada browser



- 5. Catat hasil pengamatanmu (soal No.4)
 - Muncul tulisan heading 1 sampai dengan 6 dengan berbagai ukuran
- 6. Tambahkan atribut di dalam tag heading seperti di bawah ini dan simpan file dengan nama headingAlign.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>
```

7. Buka browser Anda lalu ketikkan alamat:

localhost/dasarWEB/headingAlign.html

8. Amati apa yang terjadi pada browser



- 9. Catat hasil pengamatanmu (soal No.5)
 - Align berubah pada heading 1 sampai 3 yang dimana align pada heading 1 menjadi rata kanan, heading 2 menjadi rata kiri, dan heading 3 menjadi rata tengah

> Paragraf

- Buat sebuah file bernama paragraf.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWEB yang telah dibuat pada Praktikum 2
- 2. Ketikkan kode di bawah ini dalam paragraf.html

3. Buka browser Anda lalu kerikkan alamat:

localhost/dasarWEB/paragraf.html

4. Amati apa yang muncul pada browser



- 5. Catat hasil pengamatanmu (soal No.6)
 - Tulisan terbagi menjadi menjadi 3 paragraf
- 6. Untuk mengatur posisi paragraf dengan memanfaatkan atribut align yang diletakkan dalam tag paragraf

7. Tambahkan atribut align di dalam tak paragraf seperti dibawah ini dan simpan file dengan nama paragrafAlign.html

```
<html>
<head>
      <title>
        Mengatur Paragraf
     </title>
  </head>
  <body>
     ini paragraf pertama
      ini paragraf kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua
kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua kedua
     ini paragraf ketiga
  </body>
</html>
```

8. Buka browser Anda lalu ketikkan alamat:

localhost/dasarWEB/paragrafAlign.html

9. Amati apa yang muncul pada browser



- 10. Catat hasil pengamatanmu (soal No.7)
 - Paragraf 1 berubah menjadi rata kanan, paragraf 2 berubah menjadi rata tengah, dan paragraf 3 tetap pada posisi rata kiri

Praktikum Bagian 4. Font

> Font

- Buatlah sebuah file bernama font.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWEB yang telah dibuat pada Praktikum 2
- 2. Ketikkan kode di bawah ini daalam font.html

```
o font.html ×
       <html>
  1
  2
           <head>
  3
              <title>Pengaturan Font</title>
  4
            </head>
  5
           <body>
  6
               <b>Menggunakan tag &lt;b&gt;</b><br>
  7
               <strong>Menggunakan tag &lt;strong&gt;</strong><br>
  8
               <i>Menggunakan tag &lt;i&gt;</i><br>
  q
               <em>Menggunakan tag &lt;em&gt;</em><br>
 10
               <u>Menggunakan tag &lt;u&gt;</u><br>
 11
               <strike>Menggunakan tag &lt;strike&gt;</strike>
 12
            </body>
        | html
 13
```

- 3. Buka browser Anda lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWEB/font.html
- 4. Amati apa yang muncul pada browser



- 5. Catat hasil pengamatanmu (soal no8)
 - baris 1&2 tulisan menjadi tebal
 - baris 3&4 tulisan menjadi miring
 - baris 5 tulisan ada garis bawah atau underline
 - baris 6 tulisan menjadi bergaris tengah

Praktikum Bagian 5. Karatkter Khusus

- Buat sebuah file bernama karakter.hmtl dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWEB yang telah dibuat pada Praktikum 2
- 2. Ketikkan kode di bawah ini dalam karakter.html

```
A karakter.html
  1
      <html>
  2
 3
         <title>Karakter Khusus</title>
  4
         </head>
  5
         <body>
            £ Pound <br>
  6
  7
            € Euro <br>
  8
            © Copyright <br>
 9
            ® Registered <br>
 10
            ™ Trademark | br
 11
         </body>
 12
      </html>
```

3. Buka browser Anda lalu ketikkan alamat

localhost/dasarWEB/karakter.html

4. Amatai apa yang muncul pada browser



- 5. Catat hasil pengamatanmu (soal no9)
 - Muncul 5 karakter yaitu Pound, Euro, Copyright, Registered, Trademark

Praktikum Bagian 6. Garis Horizontal

- Buat sebuah file bernama garishorizontal.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWEB yang telah dibuat pada praktikum 2
- 2. Ketikkan kode dibawah ini dalam garishorizontal.html

```
O garishorizontal.html ×
  1
      <html>
         <head>
             <title>Membuat Garis Horizontal</title>
  6
                Membuat garis horizontal <hr>
  8
                Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, <br/>
                Aenean sed sollicitudin lorem, id placerat augue. Maecenas ligula sapien, <br/>
                molestie vitae leo in, porttitor aliquam massa. <br/> Curabitur tellus nunc, <br/> <br/> tr>
 10
                efficitur ut risus ac, faucibus sagittis tortor. Vivamus porta felis pulvinar, <br/> dr
 11
                12
 13
                Curabitur lorem tellus, dapibus et scelerisque sit amet, sodales id dolor. <br/> <br/> tr>
 14
                Sed ac quam eu sem scelerisque malesuada. Pellentesque magna odio, dignissim eget accumsan eu, {<\!\!\! br\!\!\!>}
 15
                pellentesque consequat libero. Sed blandit iaculis leo et congue.
 16
 17
                urna ipsum finibus elit, <br/> duis venenatis metus lorem vitae ante. Etiam ut purus sem. <br/> dr>
 19
                Ut efficitur lectus in ipsum tempor vehicula. Aliquam dapibus lacus sed ligula convallis, <br/>
 20
                a congue quam maximus. Donec pulvinar est rutrum lacus feugiat, auctor vestibulum urna aliquet.<br/>
 21
                22
                Donec quis urna ullamcorper, dapibus felis at, imperdiet mauris.
 23
 24
          /body>
      </html>
```

3. Buka browser Anda lalu ketikkan alamat :

localhost/dasarWEB/garishorizontal.html

4. Amati apa yang muncul pada browser



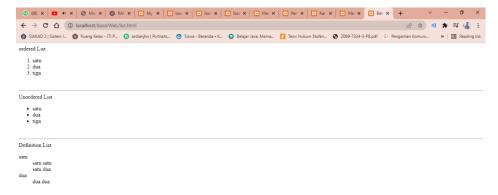
- 5. Catat hasil pengamatanmu (soal no10)
 - Terdapat 2 garis horizontal di dalam body pada localhost/dasarWEB/garishorizontal.html

Praktikum Bagian 7. Menggunakan List

- 1. Buat sebuah file Buat sebuah file bernama list.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWEB yang telah dibuat pada praktikum 2
- 2. Ketikkan kode di bawah ini dalam list.html

```
O list.html ×
  1
      <html>
  2
         <head>
         <title>Bekerja dengan List</title>
  3
  4
         </head>
  5
         <body>
  6
            Ordered List
  7
            <01>
  8
               satu
  9
               dua
 10
               tiga
 11
            </01>
 12
            <br>
 13
            <hr>>
 14
            Unordered List
 15
            16
              satu
 17
             dua
                tiga
 18
 19
            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>
            </dl>
 29
 30
         </body>
 31
      </html>
```

- 3. Buka browser Anda lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWEB/list.html
- 4. Amati apa yang muncul pada browser



- 5. Catat hasil pengamatanmu (soal No.11)
 - Pada ordered list terdapat tag ol yang berfungsi untuk menambahkan penomoran otomatis dari 1-seterusnya
 - Pada unordered list terdapat tag ul sebagai penambahan karakter khusus atau simbol
 - Pada definition list menunjukkan sebuah Description List atau daftar penjelasan

Praktikum Bagian 8. Pewarnaan

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

```
o warna.html ×
  1
      <html>
  2
      <!-- Memberi warna aqua di body -->
 3
          <head>
  4
             <title>
           Pewarnaan </title>
  5
  6
         </head>
 7
  8
         <body bgcolor="aqua">
           <h3 align="center">Heading 3</h3>
 9
       <font color="red">Font berwarna merah</font><br><br/>br>
 10
 11
             <font color="#FF0000">Font berwarna merah (menggunakan nilai heksa)</font>
 12
          </body>
 13
      </html>
 14
```

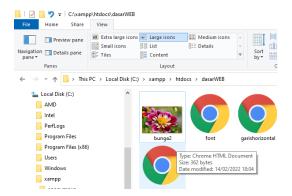
- 3. Buka browser Anda lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWeb/warna.html
- 4. Amati apa yang muncul pada browser



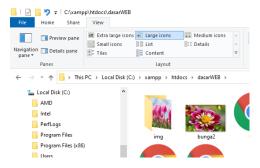
- 5. Catat hasil pengamatanmu (soal no12)
 - Pada body background color menjadi warna aqua dan tulisan pada body berwarna merah

Praktikum Bagian 9. Bekerja dengan gambar

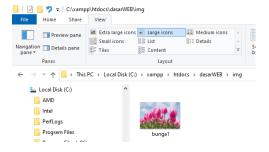
1. Tempatkan satu gambar dalam folder dasarWeb dengan ukuran bebas dan beri nama gambar tersebut dengan nama: bunga2, jika file berbentuk jpg maka namanya akan menjadi bunga2.jpg (file boleh berformat selain jpg)



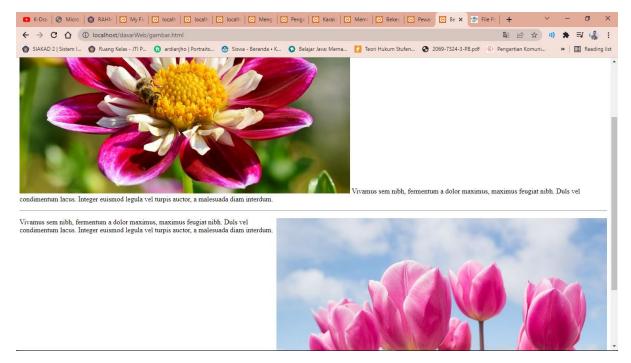
2. Buat folder baru di dalam folder dasarWeb dan beri nama img.



3. Tempatkan satu gambar yang berbeda dengan gambar di langkah 1 dengan ukuran bebas di dalam folder img dan beri nama dengan bunga1, jika file berbentuk jpg maka namanya akan menjadi bunga1.jpg (file boleh berformat selain jpg)



- 4. Buat sebuah file bernama gambar. html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2.
- 5. Ketikkan kode di bawah ini dalam gambar.html
- 6. Buka browser Anda lalu ketikkan alamat: localhost/dasarWeb/gambar.html
- 7. Amati apa yang muncul pada browser



- 8. Catat hasil pengamatanmu terhadap dua cara memunculkan gambar dalam halaman web (soal no 13)
 - Menggunakan path relative: menunjuk ke lokasi tertentu dalam sistem file relatif ke direktori saat ini
 - Menggunakan path Absolute : merujuk ke lokasi yang sama dalam sistem file relatif ke direktori root

Praktikum Bagian 10. Link

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

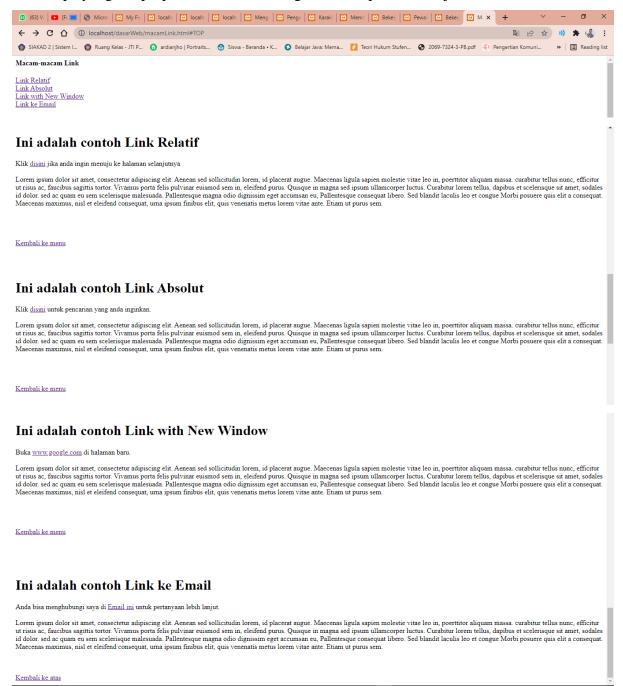
```
<html:
         <title>Membuat Link</title>
3
         <head>
6
         <body>
             <a name="TOP">
                <h4>Macam-macam Link</h4>
                <a href ="#Link Relatif">Link Relatif</a><br>
                <a href ="#Link Absolut">Link Absolut</a><br>
10
                <a href ="#Link with New Window">Link with New Window</a><br/>br>
                <a href ="#Link ke Email">Link Ke Email</a>
12
13
             14
15
             16
17
             18
             <br/>dr>dr>dr>dr>dr>dr>
19
             20
             21
             22
             23
             24
             25
             26
27
             <br/>br><br><br><br><br
28
29
              a name="Link Relatif">
30
                <h1>Ini adalah contoh Link Relatif</h1>
31
32
                    Klik <a href="gambar.html">di sini</a> Jika Anda ingin menuju ke halaman berikutnya.<br>
33
                    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut
                     labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris
34
35
                    nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
                    nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
35
                     cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa
37
                     qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
38
                     Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut
                     labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris
40
                     nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
41
                    cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa
                    qui officia deserunt mollit anim id est laborum. dr>dr>dr>dr>dr>dr>dr>
43
                     44
                    <a href="#TOP">Kembali Ke Menu</a>
45
                  46
              47
             <a name ="Link Absolut">
                 <h1>Ini adalah contoh Link Absolut</h1>
48
49
50
                    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut
51
                     labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris
53
                     nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
                     cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa
                     qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
56
                     Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut
                    labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris
nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
57
58
59
                     cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa
60
                    61
                     <a href="#TOP">Kembali Ke Menu</a>
62
63
                 64
65
             <br><br><br><br><br><br/>
66
             <a name="Link with New Window">
67
                <h1>Ini adalah contoh Link dengan Window Baru</h1>
                    Buka <a href="http://www.google.com" target="_blank">www.google.com</a> di halaman baru.<br/>
br>-br>
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut
69
70
                     labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris
72
                    nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
73
                    cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa
74
                    qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
75
                    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut
76
                    labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris
77
                    nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
                    cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.  
78
79
80
81
                    82
             </a>
83
84
             <a name="Link ke Email">
85
                <h1>Ini adalah contoh link ke email</h1>
86
                    Anda bisa menghubungi saya di <a href = "mailto:dyah.ayu@polinema.ac.id">email ini</a>
87
                    untuk pertanyaan lebih lanjut.<br/>
89
                    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut
90
                    labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris
91
                    nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
92
                    cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa
                    qui officia deserunt mollit anim id est laborum.
93
```

O macamLink.html ×

3. Buka browser Anda lalu ketikkan alamat:

localhost/dasarWeb/macamLink.html

4. Amati apa yang tampil pada browser dan bagaimana tiap link bekerja



5. Catat hasil pengamatanmu (soal no 14)

 Hasil seperti gambar di atas, jika di klik pada bagian <h4> maka akan langsung mengarah ke bagian bawah, lalu saat kita klik pada bagian kembali ke menu maka akan langsung diarahkan ke halaman paling atas

Praktikum Bagian 11. Tabel

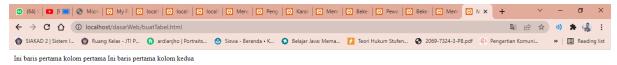
- 1. Buat sebuah file bernama buatTabel.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWeb yang telah dibuat pada Praktikum 2
- 2. Ketikkan kode di bawah ini dalam buat Tabel. html

```
O buatTabel.html ×
     <html>
  2
         <head>
 3
            <title>
  4
              Membuat tabel
  5
             </title>
         </head>
  6
         <body>
             8
 9
 10
                   ini baris pertama kolom pertama
 11
                 ini baris pertama kolom kedua /td>
 12
 13
             14
         </body>
 15
      </html>
```

3. Buka browser Anda lalu ketikkan alamat:

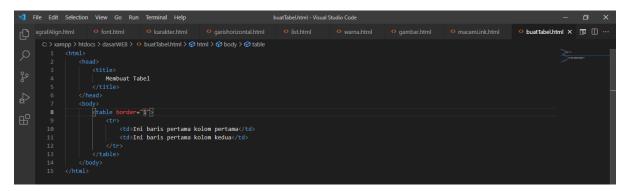
localhost/dasarWEB/buatTabel.html

4. Amati apa yang terjadi pada browser



- 5. Catat hasil pengamatanmu (soal No.15)
 - Tulisan muncul dengan 1 baris dan 2 kolom
- 6. Tambahkan atribut border = 1 pada tag . Simpan file lalu jalankan melalui

browser:localhost/dasarWEB/buatTabel.html



7. Amati apa yang berubah pada tampilan

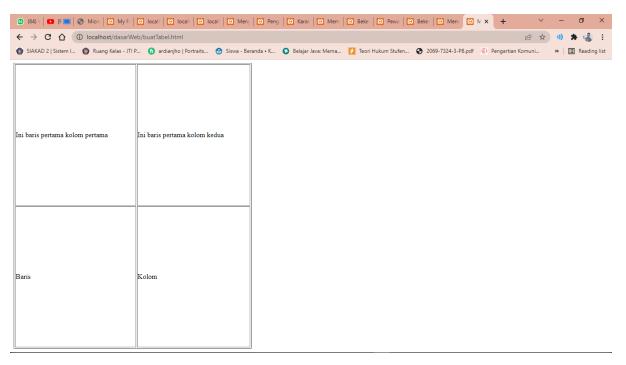


8. Catat hasil pengamatanmu (soal No.16)

- Baris dan kolom menjadi terpisah karena border pada tag
- 9. Tambahkan satu baris tabel yang dibuat sebelumnya dan tambahkan satu kolom di dalamnya
- 10. Tulis kode program buatTabel.html yang baru saja Anda ubah (soal No.17)

11. Dari kode yang anda ubah di soal no 17, tambahkan atribut pada tag berupa height=100% width=40%.

12. Simpan pekerjaan Anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :



- 13. Catat di sini perubahannya (soal No.18)
 - Setelah ditambahkan atribut height dan width pada tag kolom menjadi lebih besar sesuai ukuran yang ditentukan
- 14. Dari kode program yang Anda ubah di langkah 11, hapus tanda % pada height dan width sehingga menjadi height=100 width=40.



15. Simpan pekerjaan lalu jalankan kembali pada broswer alamat berikut : localhost/dasarWEB/buatTabel.html



- 16. Apa yang anda pahami dari perbedaan penggunaan % dan penghilangan % pada kode program tersebut. Catat di sini. (soal no 19)
 - % pada kode program tersebut agar ukuran kolom menjadi berjarak dan jika tanda % dihilangkan maka kolom akan menjadi kecil
- 17. Dari kode program yang anda ubah pada langkah 14, tambahkan atribut cellpadding = 20.

18. Simpan pekerjaan Anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :



- 19. Catat di sini perubahannya. (soal no 20)
 - Setelah ditambahkan cellpadding=20, tulisan menjadi berjarak dari border sisi dalam tabel
- 20. Dari kode program yang anda ubah pada langkah 18, tambahkan atribut cellspacing=5.

```
| Selection | View | Go | Run | Terminal | Help | EbuatTabelshmil - Visual Studio Code | Code
```

21. Simpan pekerjaan Anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :

localhost/dasarWEB/buatTabel.html



- 22. Catat di sini perubahannya. (soal no 21)
 - Setelah ditambahkan cellspacing=5. Garis tepi border dalam dan luar menjadi berjarak 5 pixel
- 23. 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 .

```
| File | Edit | Selection | View | Go | Run | Terminal | Help | bustTabel.html | O | sarakter.html | O | s
```

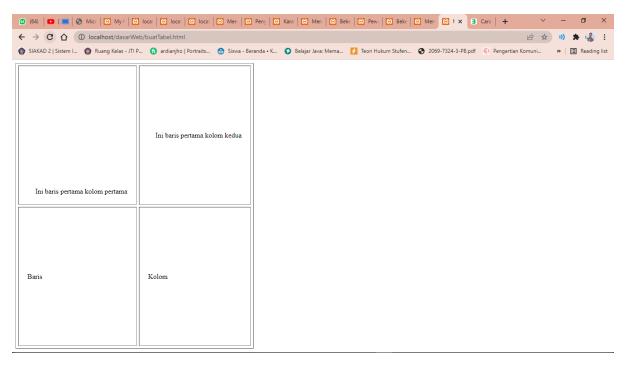
24. Simpan pekerjaan Anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :



- 25. Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 22)
 - Sesuai perintah baris1 dan kolom1 menjadi rata kanan
- 26. Dari kode program yang anda ubah pada langkah 24, tambahkan % pada height dan width, sehingga menjadi height=100% dan width=40%

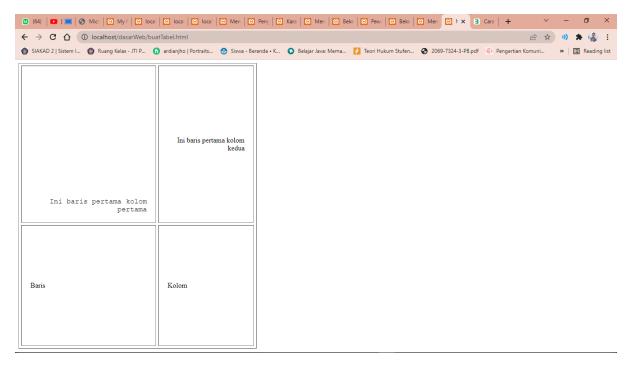
27. Selanjutnya pada kode program yang digunakan untuk mengatur kolom 1 dari baris 1 tambahkan atribut valign=bottom, sehingga kode program pada bagian tersebut menjadi

28. Simpan pekerjaan Anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :



- 29. Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 23)
 - Tabel menjadi lebih besar ketika ditambah %, lalu penambahan atribut valign pada tag kolom pertama membuat tulisan menjadi kebawah
- 30. Dari kode program pada langkah 28, tambahkan pengaturan font pada isi baris pertama kolom pertama dengan menambahkan tag di dalam tag .
 Dapat dilihat di bawah ini

31. Simpan pekerjaan Anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :



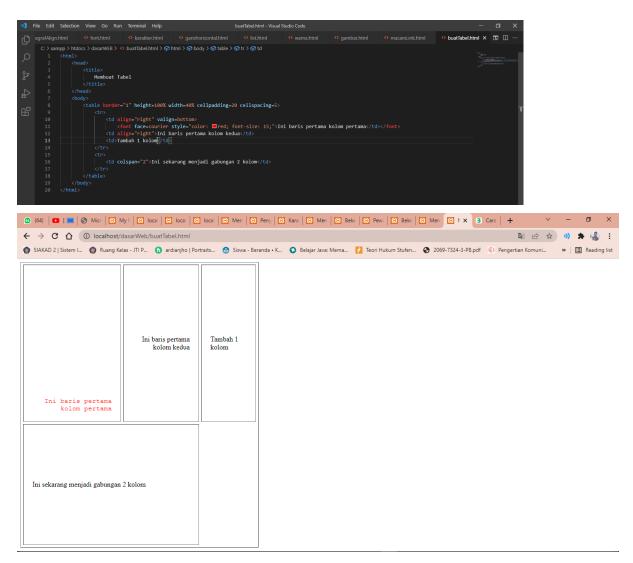
- 32. Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 24)
 - Jenis font berubah menjadi seperti gambar di atas
- 33. Ubah warna tulisan "ini baris pertama kolom pertama" menjadi warna merah, ukuran=15.
- 34. Tulis kode yang berubah sesuai langkah 34 pada file buatTabel.html di sini (soal No25)

35. Dari kode program buatTabel.html setelah langkah 34 selesai, tambahkan atribut colspan="2" pada baris kedua kolom 1, sehingga pada tag hasilnya akan seperti pada potongan kode program di bawah ini.

36. Dari kode program yang selesai pada langkah 35, tambahkan 1 kolom pada baris pertama, sehingga tampilan akan menjadi seperti gambar dibawah ini.

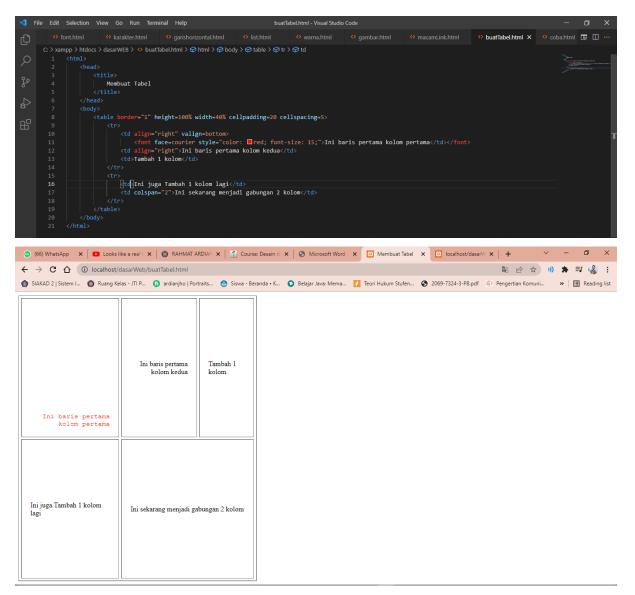


37. (Soal no26)

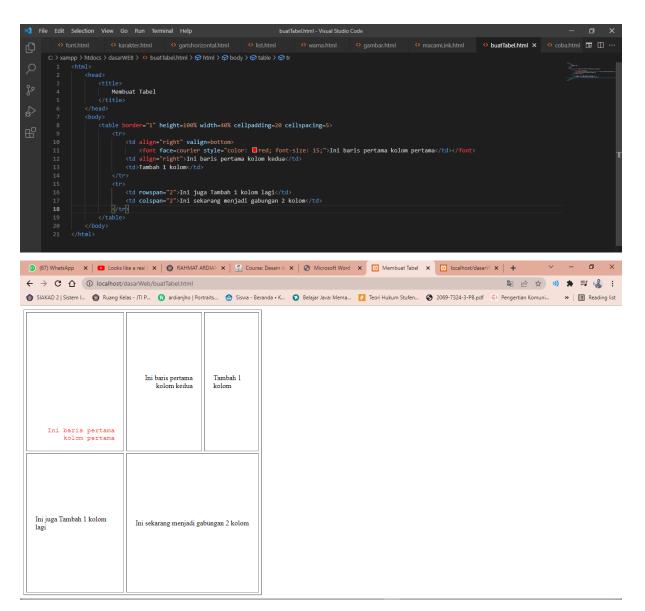


38. Kemudian tambahkan 1 kolom lagi di baris kedua menjadi seperti tampilan di bawah ini.



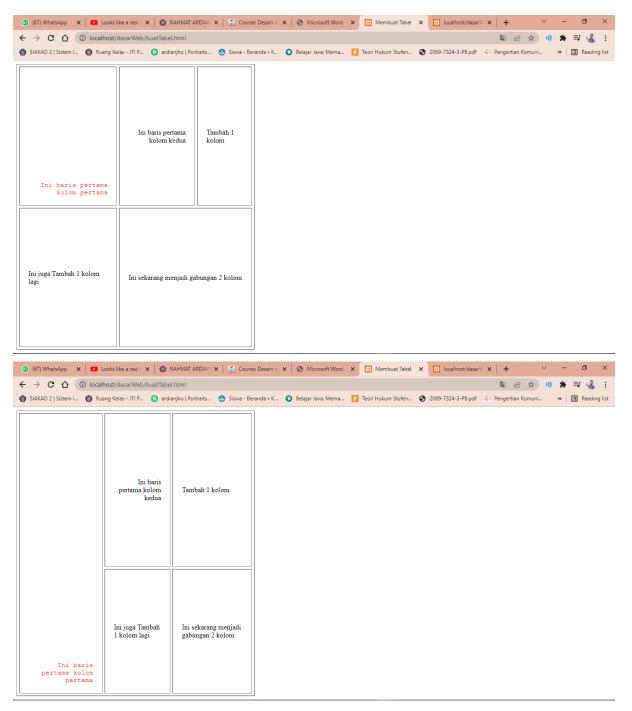


40. Tambahkan atribut rowspan="2" pada baris kedua kolom pertama. Simpan hasilnya jalankan pada browser dan amati perubahannya



- 41. Catat hasil pengamatanmu di sini (Soal No. 28)
 - Ketika ditambahkan atribut rowspan="2" pada baris kedua kolom pertama,tidak ada perubahan
- 42. Dari kode program pada langkah 40, hapus rowspan="2" pada baris kedua kolom pertama.
- 43. Tambahkan rowspan="2" pada baris pertama kolom pertama sehingga kode akan menjadi seperti langkah di bawah ini

44. Simpan dan jalankan pada browser Anda. Amati apa perbedaannya antara kode program pada langkah 40 dan 43.



- 45. Catat di sini hasil pengamatanmu. (soal no 29)
 - Hasil seperti gambar diatas, pada baris pertama kolom pertama, kolom jadi menggabung antara baris 1 dan baris 2

Praktikum Bagian 12. Bekerja dengan Form pada HTML

1. Pertama pada praktikum ini akan membuat form dengan elemen-elemen seperti pada gambar :

FORM



- 2. Buat sebuah file bernama buatForm.html dan simpan file tersebut di dalam folder dasarWEB yang telah dibuat pada praktikum 2.
- 3. Ketikkan kode di bawah ini dalam buatForm.html

```
<html>
   <title>Membuat Form</title>
</head>
    <form method="POST" action="gambar.html">
        <h4>F0RM</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="r2">16 - 20 <BR>
             <input type="radio" name="var4" value="r3">21 - 25 <BR><BR>
         <input type="submit" name="var5" value="Send">
         <input type="reset" name="var6" value="Clear">
             </form>
</body
</html>
```

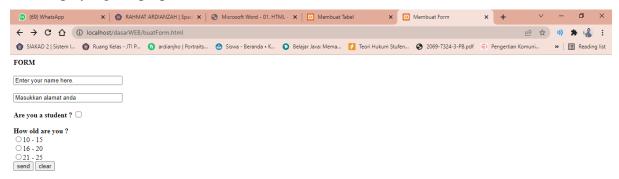
```
| Signature | Sign
```

- 4. Simpan file tersebut kemudian buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWEB/buatForm.html
- 5. Amati apa yang tampil pada browser



- 6. Catat hasil pengamatanmu dan pemahamanmu (Soal No.30)
 - Form berjalan dengan baik, ketika kita menekan tombol send maka akan langsung dilarikan ke localhost/dasarWEb/gambar.html, lalu jika kita tekan clear maka semua jawaban akan kembali seperti semula
- 7. Tambahkan satu input text yang akan digunakan untuk memasukan alamat, letakkan dua bawah elemen input text untuk memastikan nama

- 8. Simpan file tersebut kemudian buka browser Anda lalu ketikkan alamat : localhost/dasarWEB/buatForm.html
- 9. Amati apa yang tampil pada browser



- 10. Catat hasil pengamatanmu dan pemahamanmu (Soal No.31)
 - Textbox bertambah untuk menginput alamat
- 11. Tambahkan kode program berikut di bawah radio button yang terakhir, di atas tombol submit dan clear

12. Apakah tampilan pada browser menjadi seperti di bawah ini ? (Soal No. 32)

FORM

Enter your name	here.
Enter your addres	ss here.
Are you a stu	dent?
	2011 ²
How old are	you:
How old are 3 ○ 10 - 15	you:
Parties No. of the Control of the Co	you:

Which one do you have?

I have a bike



- 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 chexbox "I have a plane
- 14. Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut: localhost/dasarWeb/buatForm.html

15. Tuliskan di sini kode seluruh pengaturan checkbox termasuk kode pengaturan checkbox yang baru saja anda tambahkan . (soal no 33)

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.

- 18. Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html
- 19. Catat di sini apa yang dimaksud dengan potongan program (cara kerja) pada langkah 17. (soal no 34)
- 20. Dari kode program yang anda ubah pada langkah 17, tambahkan satu pilihan negara yaitu Indonesia dan default pilihan berada di negara Indonesia.

```
| File | Edit | Selection | View | Go | Run | Terminal | Melop | boudform.html | View | Go | Run | Terminal | Melop | boudform.html | View | Go | Run | Terminal | Melop | Select | View | Go | Run | Terminal | Melop | Select | View | Go | Run | Terminal | Terminal
```

21. Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :

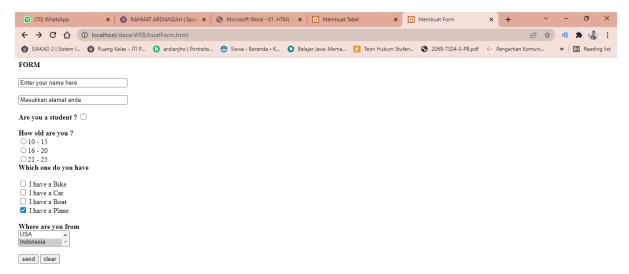
localhost/dasarWeb/buatForm.html

- 22. Catat di sini perubahannya. (soal no 35)
 - Ketika web di refresh atau semua jawaban di clear maka pada bagian negara asal, pilihan defaultnya yaitu negara indonesia
- 23. Dari kode program pada langkah 17, ubah nilai size=1 menjadi size=2.

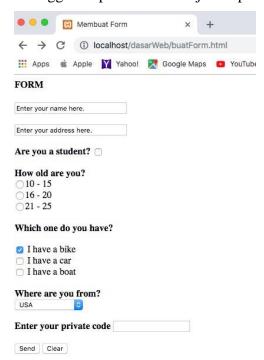
24. Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :

localhost/dasarWeb/buatForm.html

- 25. Catat di sini perubahannya. (soal no 36)
 - Ketika diubah menjadi size 2 maka yang terjadi pada bagian option jadi lebih besar dan bisa discroll



- 26. Dari kode program yang anda ubah pada langkah 21, kembalikan nilai size=1.
- 27. Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html
- 28. Dari kode program yang anda ubah pada langkah 26, tambahkan sebuah *single text* area untuk memasukkan password, menggunakan input dengan tipe password, sehingga tampilan akan menjadi seperti ini:

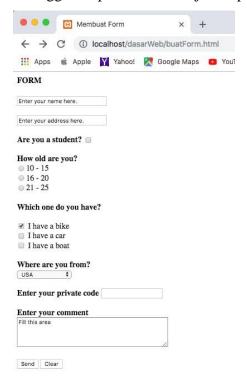


29. Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut :

localhost/dasarWeb/buatForm.html

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

31. Dari kode program pada langkah 30, tambahkan sebuah text area untuk mengetik komentar panjang dengan menggunakan tag <textarea> dan </textarea>, sehingga tampilan akan menjadi seperti di bawah ini :



32. Simpan pekerjaan anda lalu jalankan kembali pada browser alamat berikut : localhost/dasarWeb/buatForm.html

33. Catat di sini kode yang anda tambahkan pada langkah 31. (soal no 37)

- 34. Perhatikan pada tag <form> terdapat atribut method="POST". Jalankan kembali pada browser alamat berikut: localhost/dasarWeb/buatForm.html, isi form, lalu klik pada tombol Send. Perhatikan pada alamat URL di halaman yang di tuju setelah tombol Send diklik.
- 35. Buka kembali kode program buatform.html, ubah method dari POST menjadi GET. Simpan dan jalankan kembali pada browser alamat berikut:

 localhost/dasarWeb/buatform.html, isi form, lalu klik pada tombol Send.

 Perhatikan pada alamat URL di halaman yang di tuju setelah tombol send diklik.

 Amati dan bandingkan perbedaan antara method GET dan POST.
- 36. Catat hasil pengamatanmu di sini. (soal no 38)

s+area&var5=send,

• Pada saat method="POST" maka url akan muncul seperti ini http://localhost/dasarWEB/gambar.html, dan saat method diubah ke get maka link url menjadi lebih panjang dan semua data yag telah kita isi menjadi terlihat pada link url nya <a href="http://localhost/dasarWEB/gambar.html?var1=Ardi&var1=jl+pisang+kipas&var3=on&var4=r2&vehicle1=Bike&var6=ID&pw=1234567890&var7=Fill+thi